

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макашев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.10.2023 14:21:44
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
научной работе



Л.М. Корнилова

14 июня 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и
продуктов животного и растительного происхождения

Квалификация: Бакалавр

Чебоксары, 2023

1. Общие положения

Фонд оценочных материалов и (или) средств (далее – оценочные материалы, ФОМ) по образовательной программе формируется для определения уровня достижения результатов обучения и (или) освоения образовательной программы, установленных образовательной программой по соответствующему направлению подготовки.

Оценочные материалы в структуре образовательной программы являются обязательным компонентом. ФОМ, будучи составной частью комплекта документов основной профессиональной образовательной программы, рассматривается на заседании Ученого совета Университета в составе ОПОП и утверждается проректором по учебной и научной работе.

Под оценочными материалами Университета понимается совокупность разработанных и утвержденных оценочных средств, представляющих собой:

комплекс заданий различного типа,
ключи правильных ответов,
критерии оценки,
используемых при проведении оценочных процедур:
текущего контроля,
промежуточной аттестации,
государственной итоговой аттестации

с целью оценивания достижения обучающимися результатов освоения образовательной программы и (или) результатов обучения по:

отдельным дисциплинам (модулям),
практикам.

Оценочные материалы, разработанные Университетом, обеспечивают надежную и интегративную (комплексную) оценку результатов обучения и (или) освоения образовательной программы и отвечают следующим требованиям:

соответствие целям и задачам образовательной программы, содержанию изучаемых дисциплин (модулей), научно-исследовательской работы, практик;

- наличие полного и достаточного состава оценочных материалов в целях возможного отбора заданий для комплектования диагностической работы как одного из аккредитационных показателей;

соответствие оценочных средств предмету оценки, направленной на определение уровня достижения планируемых результатов обучения и (или) освоения образовательной программы (ее части);

использование актуальных редакций понятий, терминов, определений, соответствующих действующему законодательству в определенной сфере общественных отношений, отраслевым регламентам, ГОСТу(ам) и т.д.

2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования

Результатом освоения дисциплины является установление одного из уровней сформированности компетенций: высокий, повышенный, базовый, низкий.

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
Высокий (оценка «отлично», «зачтено»)	<i>Сформированы четкие системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы</i>	<i>Обучающимся усвоена взаимосвязь основных понятий дисциплины, в том числе для решения профессиональных задач.</i>

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
	<i>оценочных средств полные и верные.</i> <i>Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы.</i> <i>Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции</i>	<i>Ответы на вопросы оценочных средств самостоятельны, исчерпывающие, содержание вопроса/задания оценочного средства раскрыто полно, профессионально, грамотно.</i> <i>Даны ответы на дополнительные вопросы.</i> <i>Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции</i>
Повышенный (оценка «хорошо», «зачтено»)	<i>Знания и представления по дисциплине сформированы на повышенном уровне.</i> <i>В ответах на вопросы/задания оценочных средств изложено понимание вопроса, дано достаточно подробное описание ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия.</i> <i>Ответ отражает полное знание материала, а также наличие, с незначительными пробелами, умений и навыков по изучаемой дисциплине. Допустимы единичные негрубые ошибки.</i> <i>Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень освоения компетенции</i>	<i>Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине.</i> <i>Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные.</i> <i>Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками.</i> <i>Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков</i>
Базовый (оценка «удовлетворительно», «зачтено»)	<i>Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП.</i> <i>Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями для их</i>	<i>Обучающийся владеет знаниями основного материал на базовом уровне.</i> <i>Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки.</i> <i>Продemonстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками,</i>

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
	<i>устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции</i>	<i>соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач</i>
Низкий (оценка «неудовлетворительно», «не зачтено»)	<i>Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков</i>	

3. Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Критерии оценки уровня сформированности компетенций **при проведении деловой (ролевой) игры:**

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся (члену группы), если в процессе решения проблемной ситуации (игры) продемонстрированы глубокие знания дисциплины, сущности проблемы, даны логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные ответы на все вопросы; даны рекомендации по использованию данных в будущем для аналогичных ситуаций;

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся (члену группы), если все рассуждения и обоснования верны, однако, имеются незначительные неточности, представлен недостаточно полный выбор стратегий поведения/методов/инструментов (в части обоснования);

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся (члену группы), слабо ориентирующемуся в материале; в рассуждениях обучающийся не демонстрирует логику ответа, плохо владеет профессиональной терминологией, не раскрывает суть проблемы и не предлагает конкретного ее решения; обучающийся не принимает активного участия в работе группы, выполнившей задание на «хорошо» или «отлично»;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся (члену группы), не принимавшему участие в работе группы или группе, не справившейся с заданием на уровне, достаточном для проставления положительной оценки.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций **при проведении коллоквиума/круглого стола (дискуссии):**

- оценка «отлично»: обучающийся демонстрирует полное понимание материала, дает верные определения основных понятий, корректно использует терминологический аппарат, может обосновать свои суждения. Обучающийся приводит примеры не только из рекомендуемой литературы, но и самостоятельно составленные, демонстрирует способности анализа и высокий уровень самостоятельности. Занимает активную позицию в дискуссии;

- оценка «хорошо»: обучающийся демонстрирует полное понимание материала, дает верные определения основных понятий, корректно использует терминологический аппарат, может обосновать свои суждения. Обучающийся приводит примеры и демонстрирует высокий уровень самостоятельности, устанавливает причинно-следственные связи обсуждаемых проблем;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся слабо ориентируется в материале, допускает ошибки и неточности в определении основных понятий, преимущественно корректно использует терминологический аппарат. Обучающийся недостаточно доказательно и полно обосновывает свои суждения, с затруднением приводит свои примеры;

- оценка «неудовлетворительно»: обучающийся не ориентируется в материале, допускает ошибки и неточности в определении основных понятий, некорректно использует терминологический аппарат. Обучающийся не приводит примеры к своим суждениям. Не участвует в работе.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при решении кейс-задания:

- оценка «отлично»: в процессе решения проблемной ситуации продемонстрированы глубокие знания дисциплины, сущности проблемы, взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений. Ответы и предложенные решения логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные. Грамотно и полно сформулированы все обоснования; изложение материала логично, грамотно, без ошибок; обучающийся демонстрирует связь теории с практикой;

- оценка «хорошо»: показаны твёрдые и достаточно полные знания материала дисциплины. Ответ содержит незначительные ошибки, однако, в целом, обучающийся демонстрирует правильное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений; дает грамотные ответы на поставленные вопросы в кейсе, обосновывает принятое решение;

- оценка «удовлетворительно»: рассуждения обучающегося поверхностные, слабое владение профессиональной терминологией, не связывает теорию с практикой, рассуждения нелогичны, решение не обосновано либо предложения не раскрывают суть проблемы;

- оценка «неудовлетворительно»: предпринята попытка решения проблемной ситуации, ответ неверен, допущены критические ошибки в решении, ответ показывает непонимание обучающимся сути вопроса, незнание теории, неумение связать теорию с практикой.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проведении контрольной работы:

- оценка «отлично»: продемонстрировано грамотное последовательное решение задач (заданий) при правильно выбранном алгоритме. Даны верные ответы на все вопросы и условия задач (заданий). При необходимости сделаны пояснения и выводы (содержательные, достаточно полные, правильные, учитывающие специфику проблемной ситуации в задаче или с незначительными ошибками);

- оценка «хорошо»: грамотное последовательное решение задач (заданий) при правильно выбранном алгоритме. Однако, ответы на вопросы и условия задач (заданий) содержат незначительные ошибки. Пояснения и выводы отсутствуют или даны неверно;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся ориентируется в материале, но применяет его неверно, выбирает неправильный алгоритм решения задач (неверные исходные данные, неверная последовательность решения и др. ошибки), допускает вычислительные ошибки. Пояснения и выводы отсутствуют или даны неверно;

- оценка «неудовлетворительно»: обучающийся слабо ориентируется в материале, выбирает неправильный алгоритм решения, допускает значительное количество вычислительных ошибок. Пояснения и выводы отсутствуют.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при выполнении курсовой работы/курсового проекта:

- оценка «отлично»: продемонстрировано блестящее владение проблемой исследования, материал выстроен логично, последовательно, обучающийся аргументированно отстаивает свою точку зрения. Во введении приводится обоснование выбора конкретной темы, чётко определены цель и задачи работы (проекта). Использован достаточный перечень источников и литературы для методологической базы

исследования. Обучающийся грамотно использует профессиональные термины, актуальные исходные данные. Проведен самостоятельный анализ (исследование) объекта. По результатам работы сделаны логичные выводы. Оформление работы соответствует методическим рекомендациям. Объем и содержание работы соответствует требованиям. На защите обучающийся исчерпывающе отвечает на все дополнительные вопросы;

- оценка «хорошо»: обучающийся демонстрирует повышенный уровень владения проблемой исследования, логично, последовательно и аргументированно отстаивает ее концептуальное содержание. Во введении содержатся небольшие неточности в формулировках цели, задач. В основной части допущены незначительные погрешности в расчетах (в исследовании). Выводы обоснованы, аргументированы. Оформление работы соответствует методическим рекомендациям. Объем работы соответствует требованиям. На защите обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся демонстрирует базовый уровень владения проблемой исследования. Во введении указаны цель и задачи исследования, но отсутствуют их четкие формулировки. Работа является компиляцией чужих исследований с попыткой формулировки собственных выводов в конце работы. Изложение материала логично и аргументировано. Наблюдается отступление от требований в оформлении и объеме работы. При ответе на вопросы обучающийся испытывает затруднения;

- оценка «неудовлетворительно»: обнаруживается несамостоятельность выполнения курсовой работы, некомпетентность в исследуемой проблеме. Нарушена логика изложения. Работа не соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению и содержанию. На защите курсовой работы обучающийся не отвечает на вопросы.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при выполнении проекта:

- оценка «отлично»: проект полностью соответствует требованиям, к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта. Выполнен самостоятельно с использованием необходимой теоретической и практической базы. Проект защищен на высоком уровне. Ответы на вопросы грамотные и полные;

- оценка «хорошо»: проект в целом соответствует требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта, обучающийся демонстрирует умение обучающегося (-ихся) работать с материалом, создавать качественные и тщательно проработанные проекты, используя несколько инструментов для исследования. Ответы на вопросы поверхностные;

- оценка «удовлетворительно»: проект частично соответствует требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта. Содержание работы раскрывает тему, но является неполным. Ответы на вопросы неполные либо отсутствуют;

- оценка «неудовлетворительно»: проект не соответствует требованиям к структуре, содержанию, оформлению и реализации проекта. Содержание проекта частично или полностью не соответствует теме. Отсутствуют необходимые вычисления. Выводы отсутствуют. Ответы на вопросы отсутствуют.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при решении задач (заданий):

- оценка «отлично»: обучающийся демонстрирует грамотное решение всех задач, использование правильных методов решения при незначительных вычислительных погрешностях (арифметических ошибках);

- оценка «хорошо»: продемонстрировано использование правильных методов при решении задач при наличии существенных ошибок в 1-2 из них;

- оценка «удовлетворительно»: обучающийся использует верные методы решения, но правильные ответы в большинстве случаев (в том числе из-за арифметических ошибок) отсутствуют;

- оценка «неудовлетворительно»: обучающимся использованы неверные методы решения, отсутствуют верные ответы.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при выполнении теста:

Оценка	Показатели*
Отлично	85-100%
Хорошо	65-84%
Удовлетворительно	51-64%
Неудовлетворительно	менее 50%

** - % выполненных заданий от общего количества заданий в тесте. Показатели зависят от уровня сложности тестовых заданий.*

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проведении творческого задания:

- оценка «отлично»: презентация творческого задания полностью соответствует требованиям, демонстрирует глубокое понимание обучающимися(-имся) основных подходов к решению рассматриваемой проблемы, в том числе на основе анализа дополнительной литературы, самостоятельно изученной обучающимся; подробно обоснована и корректно охарактеризована рекомендуемая стратегия. Ответы на дополнительные вопросы грамотные и полные;

- оценка «хорошо»: презентация творческого задания в целом соответствует требованиям, демонстрирует умение обучающихся(-егося) работать с материалом, создавать качественные и тщательно проработанные проекты, используя несколько инструментов для исследования. Ответы на вопросы поверхностные, не раскрывают полное понимание изложенной проблемы;

- оценка «удовлетворительно»: презентация творческого задания соответствует требованиям. Содержание раскрывает тему, но является неполным. При подготовке презентации использованы преимущественно учебники. Изложение материала является самостоятельным, но в основном компилятивным (набор фрагментов чужих текстов), присутствуют ошибки. Ответы на вопросы неполные либо отсутствуют;

- оценка «неудовлетворительно»: работа не соответствует требованиям. Содержание работы частично или полностью не соответствует теме. Изложение материала является компиляцией без анализа и обсуждения. Отсутствует мнение автора(-ов) работы или оно является формальным. Ответы на вопросы отсутствуют.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций для устного опроса:

- оценка «отлично»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание по дисциплине демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Обучающийся владеет терминологией, способен приводить примеры, высказывает свою точку зрения с опорой на знания и опыт;

- оценка «хорошо»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ логичен, выстроен, но совершены единичные ошибки. Не в полной мере владеет знаниями по всей дисциплине. Даны ответы на дополнительные, поясняющие вопросы;

- оценка «удовлетворительно»: ответ на вопрос не полный, с ошибками. Обучающийся путается в деталях, с затруднением пользуется профессиональной терминологией. Есть замечания к построению ответа, к логике и последовательности изложения. Не отвечает на дополнительные вопросы;

- оценка «неудовлетворительно»: ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу, присутствует фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь обсуждаемого вопроса с другими объектами дисциплины, речь неграмотная, не используется профессиональная терминология. Ответы на дополнительные вопросы не даны или неверные.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проверке эссе:

- оценка «отлично»: содержание работы полностью соответствует теме. Тема глубоко и аргументировано раскрыта. Использованы дополнительные материалы, необходимые для ее освещения. Работа структурно выдержана. Мысли изложены логически, последовательно, стилистика соответствует содержанию. Фактические ошибки отсутствуют. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части;

- оценка «хорошо»: тема эссе достаточно полно и убедительно раскрыта, есть незначительные замечания. Использовано достаточное количество источников и литературы. Текст изложен логически, структура выдержана, использован литературный язык и профессиональная терминология. Недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис. Имеются единичные фактические неточности. Заключение содержит выводы, вытекающие из содержания основной части;

- оценка «удовлетворительно»: тема эссе в основном раскрыта. Дан верный, но недостаточно полный ответ. Имеются отклонения от темы, отдельные ошибки, неточности, в том числе фактологические. Обнаруживается недостаточное умение делать выводы и обобщения. Материал излагается достаточно логично, но имеются отдельные нарушения. Выводы не полностью соответствуют содержанию основной части;

- оценка «неудовлетворительно»: тема эссе полностью нераскрыта. Изложение нелогично, много фактологических, речевых, стилистических и других ошибок. Присутствуют многочисленные заимствования из источников. Выводы отсутствуют либо не связаны с основной частью работы.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения зачета:

- оценка «зачтено»: обучающийся демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, свободно выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, усвоивший основную и дополнительную литературу. Обучающийся выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне не ниже базового;

- оценка «не зачтено»: обучающийся демонстрирует незнание материала, не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины. Обучающийся не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне ниже базового. Дальнейшее освоение ОПОП не возможно без дополнительного изучения материала и подготовки к зачету.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) / экзамена:

- оценка «отлично»: обучающийся дал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявил совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыл основные положения темы. В ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений.

Обучающийся подкрепляет теоретический ответ практическими примерами. Ответ сформулирован научным языком, обоснована авторская позиция обучающегося. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка «хорошо»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявлено умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, но есть недочеты в формулировании понятий, решении задач. При ответах на дополнительные вопросы допущены незначительные ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка «удовлетворительно»: обучающимся дан неполный ответ на вопрос, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, нарушена логика ответа, не сделаны выводы. Речевое оформление требует коррекции. Обучающийся испытывает затруднение при ответе на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень владения компетенцией(-ями);

- оценки «неудовлетворительно»: обучающийся испытывает значительные трудности в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки, не владеет терминологией, не знает основных понятий, не может ответить на «наводящие» вопросы преподавателя. Обучающимся продемонстрирован низкий уровень владения компетенцией(-ями).

Критерии оценки уровня сформированности компетенций для проведения экзамена/дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) зависят от их форм проведения (тест, вопросы, задания, решение задач и т.д.).

4. Фонд оценочных средств.

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Знать: методы осуществления поиска и анализа информации

УК-1.2 Уметь: получать информацию, систематизировать ее, обобщать данные относящиеся к профессиональной деятельности

УК-1.3 Иметь навыки: применения информации о проблемах в профессиональной деятельности и методах решения поставленных задач

Философия (семестр 2, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Мировоззрение – это:

1) Мироощущение

2) Знания о мире

3) Совокупность наиболее общих представлений человека о мире, обществе и самом себе

Правильный ответ: 3

2. Тип мировоззрения, исторически предшествующий остальным:

1) Философское

2) Религиозное

3) Мифологическое

4) Научное

Правильный ответ: 3

3. Философия и религия взаимосвязаны:

- 1) Общностью проблем и мировоззренческих функций
- 2) Единством способов духовной деятельности
- 3) Стремлением к познанию первооснов мироздания.

Правильный ответ: 1

4. Назовите мыслителя, который впервые обозначил философию как любовь к мудрости:

- 1) Сократ
- 2) Аристотель
- 3) Платон
- 4) Пифагор
- 5) Гегель

Правильный ответ: 4

5. В отличие от науки философия:

- 1) Опирается на факты
- 2) Постигает мир в его универсальной целостности
- 4) Внутренне противоречива
- 5) Является систематизированным знанием

Правильный ответ: 2

6. Суждение, которое может принадлежать материализму:

- 1) Законы природы и общества создаются мышлением человека
- 2) Основой мира является разум, духовное начало
- 3) Мир существует вне, до и независимо от сознания людей

Правильный ответ: 3

7. Философская ориентация, принимающая за основу всего сущего одно начало:

- 1) Дуализм
- 2) Эклектика
- 3) Монизм
- 4) Материализм

Правильный ответ: 3

8. Что является предметом философии:

- 1) Исследование всеобщих, предельных оснований действительности
- 2) Изучение жизни вообще
- 3) Исследование фундаментальных проблем человека
- 4) Изучение повседневности

Правильный ответ: 1

9. Основными разделами философского знания являются:

- 1) Онтология, гносеология, социальная философия
- 2) Экономика, политика, право
- 3) Натурфилософия, психоанализ, искусство

Правильный ответ: 1

10. Учение об общих принципах бытия, познания и отношения человека к миру – это:

- 1) Философия
- 2) Этика
- 3) Гносеология
- 4) Аксиология

Правильный ответ: 1

11. Понятия философия и философствование:

- 1) Это совершенно разные вещи
- 2) Философия включает в себя философствование
- 3) Философия – это наука, а философствование – это искусство

Правильный ответ: 2

12. Практическое приложение философии:

- 1) Никакое
- 2) Философия необходима для успокоения души
- 3) Она имеет мировоззренческую, социально ориентированную и аксиологическую функции

Правильный ответ: 3

13. Критерии принадлежности философии к науке:

- 1) Взаимосвязь с догматами мировой религии
- 2) Обоснование смысла жизни индивида
- 3) Теоретическое обоснование мировоззрения и вечных вопросов бытия и познания

Правильный ответ: 3

14. В рамках какой философской системы активно используются термины «инь» и «ян»:

- 1) Индийской
- 2) Античной
- 3) Китайской
- 4) Арабской

Правильный ответ: 3

15. Что означает принцип «недеяния» в даосизме:

- 1) Отказ от целенаправленной и преднамеренной активности
- 2) Восьмигранный путь
- 3) Просветление

Правильный ответ: 1

16. Автор атомистической концепции бытия:

- 1) Платон
- 2) Сократ
- 3) Демокрит

Правильный ответ: 3

17. Этапы средневековой философии:

- 1) Софистика, неоплатонизм
- 2) Патристика, схоластика
- 3) Диалектика, метафизика
- 4) Рационализм, иррационализм

Правильный ответ: 2

18. Спор средневековых мыслителей об «универсалиях», т.е. общих понятиях разделил их на два основных лагеря :

- 1) Эмпириков и рационалистов
- 2) Диалектиков и метафизиков

- 3) Монистов и дуалистов
 - 4) Реалистов и номиналистов
- Правильный ответ: 4

19. Идейное течение, появившееся в эпоху Возрождения – это:

- 1) Гуманизм
- 2) Космизм
- 3) Утилитаризм
- 4) Персонализм

Правильный ответ: 1

20. Для эпохи Возрождения характерен:

- 1) Природоцентризм
- 2) Культуроцентризм
- 3) Теоцентризм
- 4) Антропоцентризм

Правильный ответ: 4

21. Определяющее значение для формирования философии Нового времени имело:

- 1) Подъем народно-революционного движения
- 2) Появление протестантизма
- 3) Ослабление власти церкви
- 4) Формирование капитализма и естественных наук

Правильный ответ: 4

22. Тезис «Я мыслю, следовательно, существую» принадлежит:

- 1) Аристотелю
- 2) Вольтеру
- 3) Декарту
- 4) Гегелю

Правильный ответ: 3

23. Человеческий разум становится критерием развития общества и культуры в философии:

- 1) Просвещения
- 2) Античности
- 3) Возрождения
- 4) Нового времени

Правильный ответ: 1

24. Что объединяет указанные произведения: «Критика чистого разума», «Критика практического разума», «Критика способности суждения»?

- 1) Они написаны одним автором – Кантом
- 2) В них даются ответы на три фундаментальных вопроса: «Что я могу знать?», «Что я должен делать?», «На что я могу надеяться?»

Правильный ответ: 1,2

25. Высшее теоретическое достижение немецкой классической философии:

- 1) Критика религии
- 2) Диалектика как новый метод мышления
- 3) Идеалистическая система
- 4) Гуманизм

Правильный ответ: 2

26. Какие отношения К. Маркс считал основными в сфере производства:

- 1) Отношения распределения
- 2) Отношения собственности
- 3) Отношения потребления
- 4) Отношения обмена

Правильный ответ: 2

27. В рамках первого (классического) этапа позитивизма (Конт, Спенсер, Милль) отношение научного знания к философии выражалось в тезисе:

- 1) Наука – опора и надежный союзник философии
- 2) Наука сама себе философия
- 3) Наука преходяща, а философия вечна
- 4) Наука ориентирована на поиск первопричин бытия, а философия – на точное эмпирическое знание

Правильный ответ: 2

28. Понятие «русская идея» в философию ввел:

- 1) В.И. Ленин
- 2) Ф.М. Достоевский
- 3) В.С. Соловьев
- 4) Л.Н. Толстой

Правильный ответ: 3

29. Философское учение о бытии – это:

- 1) Познание
- 2) Натурфилософия
- 3) Онтология

Правильный ответ: 3

30. Категорию бытия впервые обосновал:

- 1) Фалес
- 2) Пифагор
- 3) Сократ
- 4) Парменид

Правильный ответ: 4

31. Виртуальное бытие – это:

- 1) Бессознательное
- 2) Действительность, порождаемая внеземным разумом
- 3) Часть духовного бытия человека, выраженная результатами его психической деятельности

Правильный ответ: 3

32. Философским определением материи является следующее:

- 1) Материя – это все вещи
- 2) Материя – это комплексы ощущений
- 3) Материя – это объективная реальность

Правильный ответ: 3

33. Длительность существования материи характеризуется понятием:

- 1) Время
- 2) Скорость
- 3) Движение
- 4) Пространство

Правильный ответ: 1

34. Протяженность существования материи выражается понятием:

- 1) Развитие
- 2) Время
- 3) Пространство
- 4) Процесс

Правильный ответ: 3

35. Научное понимание сознания - это:

- 1) Труднообъяснимое свойство души
- 2) Божественный дар
- 3) Совокупность рефлексов
- 4) Свойство высокоорганизованной материи, продукт общественно-экономического развития

Правильный ответ: 4

36. Сознание как разновидность бытия – это:

- 1). Бытие Бога
- 2) Бытие природы
- 3) Идеальное бытие человека

Правильный ответ: 3

37. Сознание и психика соотносятся:

- 1) Как два автономных образования
- 2) Психика первична над сознанием
- 3) Сознание есть часть психики

Правильный ответ: 3

38. Сознание и мышления человека соотносятся:

- 1) Как два несводимых друг другу явления психики
- 2) Мышление как выражение высшего сознания (космос, Бог)
- 3) Мышление как составная часть сознания

Правильный ответ: 3

39. Диалектика – это:

- 1) Искусство спора
- 2) Учение о развитии и процессах
- 3) Учение о взаимосвязи
- 4) Учение о развитии всеобщей связи и закономерностях развития

Правильный ответ: 4

40. Определение, характерное для метафизики:

- 1) Все явления в окружающем мире взаимодействуют и взаимообусловлены
- 2) Развитие - это необратимый противоречивый процесс
- 3) Развитие - это любое движение вне качественного преобразования

Правильный ответ: 2

41. Отличительная черта диалектики как метода познания:

- 1) Применение естественно-научных методов
- 2) Рассмотрение изучаемых объектов вне связи с другими объектами
- 3) Изучение окружающего мира в его становлении и развитии

Правильный ответ: 3

42. Развитие – это:

- 1) Движение
- 2) Изменение вообще
- 3) Прогресс или регресс
- 4) Направленное качественное изменение предметов

Правильный ответ: 4

43. Движение – это:

- 1) Прогрессивные изменения
- 2) Количественные изменения
- 3) Любые виды изменения

Правильный ответ: 3

44. Плавное постепенное преобразование от одного качественного состояния в другое:

- 1) Упорядочение
- 2) Мера
- 3) Эволюция

Правильный ответ: 3

45. Понятие, характеризующее состояние перехода от старого к новому, при условии сохранения в новом содержании положительного наследия прежнего :

- 1) Диалектическое отрицание
- 2) Нигилизм
- 3) Традиция

Правильный ответ: 1

46. Сущность диалектики:

- 1). Искусство риторики, манипулирование словами
- 2) Сведение сложного к простому
- 3) Учение о противоречивом, скачкообразном, спиралевидном развитии

Правильный ответ: 3

47. Альтернатива диалектики:

- 1) Редукционизм, эволюционизм, механицизм
- 2) Плюрализм
- 3) Релятивизм

Правильный ответ: 3

48. Прогресс – это:

- 1) Необратимое развитие от простого к сложному, от низшего к высшему, от прошлого к будущему
- 2) Повторение одних и тех же состояний развития
- 3) Однолинейное развитие по прямой

Правильный ответ: 1

49. Регресс – это:

- 1) Развитие по замкнутому кругу
 - 2) Восходящее развитие
 - 3) Необратимое развитие от сложного к простому, от высшего к низшему
- Правильный ответ: 3

50. Взаимосвязь явления и сущности:

- 1) Не связаны между собою
- 2) Явление это и есть сущность
- 3) Сущность является, явление существенно

Правильный ответ: 3

51. Взаимосвязь необходимости и случайности:

- 1) Не связаны между собою
- 2) Имеют одно и то же значение
- 3) Необходимость случается, случайность необходима

Правильный ответ: 3

52. Раздел философии, изучающий всеобщее в познавательной деятельности:

- 1) Онтология
- 2) Гносеология
- 3) Метафизика
- 4) Диалектика

Правильный ответ: 2

53. Непосредственной целью познания является:

- 1) Абсолютная истина
- 2) Знание
- 3) Обогащение внутреннего мира человека
- 4) Возможность применения информации на практике

Правильный ответ: 2

54. Философское учение, отрицающее возможность достоверного познания объекта:

- 1) Скептицизм
- 2) Стоицизм
- 3) Плюрализм
- 4) Агностицизм

Правильный ответ: 4

55. Что представляет собой мышление:

- 1) Условия и результат истинной веры
- 2) Результат чувственного познания
- 3) Опосредованное рационально-логическое постижение объекта

Правильный ответ: 3

56. Слово, выражающее общие и существенные признаки объекта:

- 1) Суждение
- 2) Смысл
- 3) Символ
- 4) Понятие

Правильный ответ: 4

57. Назовите слово, выражающее связь понятий, в котором что-либо утверждается или отрицается:

- 1) Мысль
- 2) Рассудок
- 3) Истина
- 4) Суждение

Правильный ответ: 4

58. Критерий истины:

- 1) Эксперимент
- 2) Практика
- 3) Утилитарное приложение, польза

Правильный ответ: 2

59. Философское учение, в котором проблемы познания изучаются на основе первичности ощущений:

- 1) Рационализм
- 2) Эмпиризм
- 3) Сенсуализм

Правильный ответ: 3

60. Философское учение, в котором процесс познания происходит, исходя из приоритета разума, интеллекта :

- 1) Эмпиризм
- 2) Конвенционализм
- 3) Рационализм

Правильный ответ: 3

61. К формам научного познания относится:

- 1) Факт, проблема, гипотеза, теория
- 2) Ощущение, восприятие, представление
- 3) Понятие, суждение, умозаключение

Правильный ответ: 1

62. Негативное отношение к науке демонстрирует:

- 1) Нигилизм
- 2) Антисциентизм
- 3) Догматизм
- 4) Волонтаризм

Правильный ответ: 2

63. Уровни научного познания – это:

- 1) Чувственный и рациональный
- 2) Эмпирический и теоретический
- 3) Эмпирический и экспериментальный
- 4) Интуитивный и практический

Правильный ответ: 2

64. На эмпирическом уровне научного познания не применяется:

- 1) Наблюдение
- 2) Метод восхождения от абстрактного к конкретному
- 3) Эксперимент

4) Описание, сравнение

Правильный ответ: 2

65. Метод познания, означающий реальное или мысленное разложение объекта на составные элементы:

1) Дедукция

2) Абстрагирование

3) Анализ

4) Экстраполяция

Правильный ответ: 3

66. Способ умозаключения, характеризующийся переходом от частного знания к общему называется:

1) Дедукцией

2) Индукцией

3) Аналогией

4) Сравнением

Правильный ответ: 2

67. Человек по своей природе есть:

1) Сочетание биологического, социального и духовного начал

2) Биосоциальный феномен

3) Политическое животное (Аристотель)

4) Греховное существо

Правильный ответ: 1

68. Осмысление человеком самого себя как личности определяется как:

1) Эмоции

2) Память

3) Самосознание

4) Результат коммуникативных связей

Правильный ответ: 3

69. Биологические потребности и инстинкты считаются движущими силами общественного поведения человека у ...:

1) Позитивистов

2) Фрейдистов

3) Неотомистов

4) Экзистенциалистов

Правильный ответ: 2

70. Неповторимое своеобразие человека определяется термином:

1) Деятель

2) Индивид

3) Индивидуальность

4) Великий человек

Правильный ответ: 3

71. Духовный потенциал человека наиболее полно выражается посредством:

1) Политической деятельности

2) Творчества, любви и поиска смысла жизни

3) Самоутверждения

4) Участия в процессе купли-продажи

Правильный ответ: 2

72. Процесс возникновения и развития человека как социокультурного существа – это:

- 1) Аккультурация
- 2) Антропоморфизм
- 3) Антропосоциогенез
- 4) История

Правильный ответ: 3

73. Тип общества, основанный на исторически predetermined способе производства:

- 1) Цивилизация
- 2) Государство
- 3) Общественно-экономическая формация

Правильный ответ: 3

74. Верный, на Ваш взгляд, подход к объяснению общества:

- 1) Результат деятельности мирового разума
- 2) Борьба рационализма и иррационализма, разума и инстинктов
- 3) Общество развивается по законам, реализующимся через деятельность людей

Правильный ответ: 3

75. Решающее значение в развитии общества имеет:

- 1) Индивидуальное сознание людей
- 2) Мнения и настроения
- 3) Религиозные верования
- 4) Материальное производство

Правильный ответ: 4

76. Процесс преобразования общества, не затрагивающий его основы:

- 1) Революция
- 2) Реставрация, попятное движение
- 3) Реформирование

Правильный ответ: 3

77. Учение о переходе биосферы в ноосферу создал:

- 1) В.С. Соловьев
- 2) Г.В. Плеханов
- 3) В.И. Вернадский

Правильный ответ: 3

78. Наука, предметом которой является будущее человечества – это:

- 1) Акмеология
- 2) Аксиология
- 3) Эргономика
- 4) Футурология

Правильный ответ: 4

79. Как можно решить экологические проблемы, возникшие перед современным человечеством:

- 1) Путем смены экономических приоритетов
- 2) Посредством создания эффективных очистных технологий

- 3) Через отказ от достижений современной цивилизации и «возврат» к природе
- 4) Воспитание нового экологического сознания и целенаправленным формированием всеобщей культуры потребления

Правильный ответ: 4

80. Стратегически перспективный способ разрешения глобальных проблем - это:

- 1) Возврат к доиндустриальной фазе эволюции общества
- 2) «Нулевой рост»
- 3) Модернизация самой природы человека
- 4) Коэволюция и устойчивое развитие

Правильный ответ: 4

81. Субъект глобальных проблем современности – это:

- 1) Все человечество
- 2) Развивающиеся страны
- 3) Экономически развитые страны
- 4) Транснациональные корпорации

Правильный ответ: 1

82. Объектом глобальных угроз является:

- 1) Народнонаселение Азии, Африки и Латинской Америки
- 2) Совокупность бедных и маргинальных слоев общества
- 3) Человечество в целом
- 4) «Золотой миллиард»

Правильный ответ: 3

83. Что такое мировоззрение?

- 1) Основа неестественного мировоззрения
- 2) Процесс непрактичного отношения человека к миру
- 3) Метафизический подход к исследованию бытия оказывается в бесконечности

Правильный ответ: 2

84. Философского мышление заключается в...?

- 1) Мышление о реальности, так и мышление о самом мышлении
- 2) Порождения проблем человека детектируются его деятельностью
- 3) Знание о незнании предсказания, что предстоит раскрыть

Правильный ответ: 1

85. Сколько групп выделяется по философскому мировоззрению?

- 1) До десяти
- 2) В трех
- 3) До шести

Правильный ответ: 3

86. Что такое антропологических аспект?

- 1) Представления о мире закономерности его развития
- 2) Бытие истинных ценностей
- 3) Закономерность деятельности человека

Правильный ответ: 1

87. Что означает термин «философия»?

- 1) Любовь к мудрости

2) Любовь к мышлению

Правильный ответ: 1

88. Основными задачами философии являются изучение...?

1) Самооценки и поведения

2) Познания и мышления

Правильный ответ: 2

89. Самосознание — это...?

1) Деятельность души человека

2) Восприятие своих внутренних состояний

Правильный ответ: 1

90. Рефлексия — это...?

1) Специфический способ мышления

2) Направленность на свою внутреннюю сущность

Правильный ответ: 1

91. Психика человека вбирает в себя?

1) Сознательное, подсознательное, бессознательное

2) Предмет осознания

Правильный ответ: 1

92. Кто написал работу математические начала натуральной философии?

1) Кант

2) Ньютон

3) Герон

Правильный ответ: 2

93. Первичным атрибутом философии является?

1) Логика

2) Аналитика

3) Онтология

Правильный ответ: 1

94. Практическая философия представляет собой различные аспекты...?

1) Этики

2) Логики

3) Аналитики

Правильный ответ: 1

95. Что исследует политическая философия?

1) Системы

2) Схемы

3) Методы

Правильный ответ: 1

96. В каком веке до н.э. берет свое начало греческая философия?

1) V

2) VI

3) VII

Правильный ответ: 2

97. Где жил Гераклит?

- 1) В Гефесе
- 2) На о. Самос
- 3) В Элее

Правильный ответ: 1

98. Годы жизни Гераклита?

1. 400-500 до н.э.
2. 535-475 до н.э.
3. 700-800 до н.э.

Правильный ответ: 2

99. Где родился Пифагор?

1. О. Самос
2. Колония Милеет
3. Г. Акрагант

Правильный ответ: 1

100. Протагор утверждал что все знание...?

1. Относительно
2. Отрицательно
3. Положительно

Правильный ответ: 1

101. Сколько было причин в философской парадигме Аристотеля?

1. 3
2. 4
3. 5

Правильный ответ: 2

102. Где родился Жан Жак Руссо?

1. Женева
2. Кёнигсберг
3. Штутгарт

Правильный ответ: 1

103. Кто основал феноменологию?

1. Эдмунд Гуссерль
2. Франц Brentano

Правильный ответ: 1

104. Как формулируется основной вопрос философии?

1. Что первично: дух или материя?
2. Что такое добро и зло?
3. Каковы критерии определения истинного знания?

Правильный ответ: 1

105. Как переводится слово «философия» с греческого языка?

1. Любовь к жизни
2. Любовь к мудрости
3. Любовь к истине

Правильный ответ: 2

106. Что является центральной проблемой философии Нового времени?

1. Познание человеком мира
2. Внутренний мир личности
3. Логический анализ языка науки

Правильный ответ: 1

107. Какие представления важны для философии Возрождения?

1. Возврат к христианским принципам
2. Возврат к идеям античности
3. Возврат к средневековой схоластике

Правильный ответ: 2

108. Что наиболее характерно для философии эпохи Возрождения?

1. Антропоцентризм
2. Теоцентризм
3. Эгоцентризм

Правильный ответ: 1

109. Какая религиозная система являлась исходной для формирования философского мышления в Индии?

1. Брахманизм
2. Буддизм
3. Даосизм

Правильный ответ: 1

110. Какого закона диалектики Гегеля не существует?

1. Закон сохранения энергии
2. Закон отрицания отрицания
3. Закон единства противоположностей

Правильный ответ: 1

111. Какой древнегреческий мыслитель считал, что главная задача состоит в самопознании?

1. Платон
2. Сократ
3. Аристотель

Правильный ответ: 2

112. Кто из русских писателей-классиков больше всего повлиял на развитие идеалистической философии в России?

1. Л. Н. Толстой
2. Ф. М. Достоевский
3. А. С. Пушкин

Правильный ответ: 2

113. Какова основная идея философии В. С. Соловьева?

1. Идея Софии – Божественной мудрости
2. Идея непротивления злу насилием
3. Идея революционного обновления общества

Правильный ответ: 1

114. Какой древнегреческий философ считал огонь основой всего?

1. Гераклит
2. Анаксимандр
3. Анаксимен

Правильный ответ: 1

115. Как последователи буддизма формулируют первую «благородную» истину?

1. Есть путь, который помогает освободиться от страданий
2. У страдания есть причина
3. Бытие человек связано со страданием

Правильный ответ: 3

116. Какие философы являются видными представителями структурализма?

1. Ф. Де Соссюр, К. Леви-Стросс
2. М. Хайдеггер, С. де Бовуар
3. Ю. Хабермас, К. Поппер

Правильный ответ: 1

117. Кто является автором «Философических писем», после публикации которых возникли непримиримые разногласия по поводу исторической роли и судьбы России?

1. Н. Муравьев-Апостол
2. А. Радищев
3. П. Чаадаев

Правильный ответ: 3

118. Для чего существует философия, согласно Аристотелю?

1. Чтобы правильно воспитать настоящего гражданина
2. Чтобы добиться истинного знания
3. Чтобы помочь человеку изменить мир

Правильный ответ: 2

119. Что было основной целью схоластики Средних Веков?

1. Опровергнуть наличие Бога
2. Проанализировать с точки зрения науки Библию
3. Защитить религию и ее истины

Правильный ответ: 3

120. Какая форма бытия находится в центре проблематики экзистенциальной философии?

1. Бытие природы
2. Бытие общества
3. Индивидуальное бытие человека

Правильный ответ: 3

121. Что понимается под термином «движение» в философии?

1. Перемещение тела или объекта в пространстве
2. Любое изменение в целом
3. Преобразование материи в энергию и обратно

Правильный ответ: 2

122. Какое направление философии полностью отрицает наличие идеальной реальности?

1. Вульгарный материализм

- 2. Объективный материализм
 - 3. Субъективный материализм
- Правильный ответ: 1

123. Как называется вымышленная ситуация, не лишенная логики, которая не может существовать в реальности?

- 1. Парадокс
- 2. Софизм
- 3. Апория

Правильный ответ: 3

124. Как именно философы-экзистенциалисты понимают свободу?

- 1. Как четко осознанную необходимость
- 2. Как возможность выбирать
- 3. Как способность раскрыть природные задатки личности

Правильный ответ: 2

125. Первые представления о философии на Руси сложились после...?

- 1. Прихода на княжение Рюриковичей
- 2. Наступления монголо-татарского ига
- 3. Крещения Руси

Правильный ответ: 3

126. Самосознание, свобода выбора, ответственность характеризуют...?

- 1. Личность
- 2. Индивида
- 3. Человека

Правильный ответ: 1

127. Майевтика это - ...?

- 1. Назидательная беседа
- 2. Разговор с другим, чтобы тот обрел истинное знание
- 3. Беседа в форме подшучивания

Правильный ответ: 2

128. Основным методом научного познания, по мнению Ф. Бэкона, должен стать...?

- 1. Моделирующий
- 2. Индуктивный
- 3. Дедуктивный

Правильный ответ: 2

129. Основная проблема, решавшаяся философами-представителями Милетской школы?

- 1. Первоначала
- 2. Принципиальной невозможности познать окружающую действительность
- 3. Природы материального и духовного

Правильный ответ: 1

130. Основные функции философии – это?

- 1. Мировоззренческая, гносеологическая
- 2. Мировоззренческая, социальная
- 3. Гносеологическая, познавательная

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Какие приёмы мышления были использованы при формулировании Периодического закона? *«Измеряемые физические и химические свойства элементов стоят в периодической зависимости от атомных весов элементов»*

Правильный ответ: анализ, сравнение, обобщение, классификация.

2. Какие из ниже перечисленных функций выполняет философия?

- 1) Мировоззренческая
- 2) Политическая
- 3) Методологическая
- 4) Социологическая.

Правильный ответ: 1, 3

3. Основные черты философии эпохи Возрождения – это...?

- 1) Антропоцентризм
- 2) Гуманизм
- 3) Деизм
- 4) Агностицизм.

Правильный ответ: 1, 2

4. Назовите основных представителей философии Средневековья:

- 1) Августин
- 2) Гегель
- 3) Фалес
- 4) Ф Аквинский.

Правильный ответ: 1, 4

5. Кант видел назначение философии в поисках ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?
- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) Философская антропология
- 2) Гносеология
- 3) Этика
- 4) Философия религии.

Правильный ответ: 1 2, 2 3, 3 4, 4 1.

6. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

- 1. Махизм
- 2. Социализм
- 3. Семантический позитивизм
- 4. Критический рационализм.

Правильный ответ: 3, 4

7. В каких центрах человеческой цивилизации возникла философия:

1. В древней Греции
2. На древнем Востоке
3. В России
4. В Африке.

Правильный ответ: 1, 2

8. Назовите основные черты философии Средневековья:

1. Атеизм
2. Теоцентризм
3. Провиденциализм
4. Априоризм

Правильный ответ: 2, 3.

9. Назовите основных представителей философии эпохи Возрождения:

1. Боэций
2. Д. Бруно
3. Т. Мор
4. Спиноза

Правильный ответ: 2, 3.

10. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

1. Экзистенциализм
2. Априоризм
3. Структурализм
4. Антропологизм

Правильный ответ: 1, 3.

11. Назовите основных представителей философии западничества:

1. А. Герцен
2. В. Розанов
3. В. Белинский
4. А. Хомяков

Правильный ответ: 1, 3.

12. Сопоставьте философов и предлагаемые субстанции:

1. Демокрит
2. Гераклит
3. Пифагор
4. Фалес
- 1) Огонь
- 2) Вода
- 3) Число
- 4) Атом

Правильный ответ: 1- 4, 2- 1, 3- 3, 4-2.

13. Какие положения характеризуют такое направление средневековой философии как номинализм?

1. Универсалии, существуют вне и до всяких вещей
2. Подлинной реальностью не обладают ни вещи, ни понятия
3. Общие понятия суть только имеются и образуются только нашим умом

Правильный ответ: 1, 3.

14. В своей трактовке сущности человека экзистенциализм исходит из того, что...?

1. Поведение человека обусловлено природными факторами
2. Человек Правильный ответственен не только для себя, но и за других людей
3. Существование человека предшествует его сущности
4. Фундаментальной характеристикой человека является мышление
5. Причины поступков человека находятся в его социальном окружении

Правильный ответ: 2,3

15. Исторические типы мировоззрения:

- 1) миф
- 2) мораль
- 3) наука
- 4) философия
- 5) религия

Правильный ответ: 1, 4, 5.

16. Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира – это

Правильный ответ: дуализм

17. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?
- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) философская антропология;
- 2) гносеология;
- 3) этика;
- 4) философия религии.

Правильный ответ: а - 2; б - 3; в - 4; г - 1.

18. Представители материализма:

- 1) Демокрит
- 2) Гегель
- 3) Платон
- 4) Маркс
- 5) Беркли

Правильный ответ: 1, 4

19. Философское направление, постулирующее первичность и единственность материального начала в мире и рассматривающее идеальное лишь как свойство материального – это

Правильный ответ: материализм.

20. Философское направление, приписывающее активную, творческую роль в мире исключительно идеальному началу и ставящее материальное в зависимость от идеального - это

Правильный ответ: идеализм.

21. Философское направление, утверждающее зависимость внешнего мира, его свойств и отношений от сознания человека – это... идеализм.

Правильный ответ: субъективный.

22. Философское направление, постулирующее не только первичность идеального начала, но и его независимость от сознания человека – это... идеализм

Правильный ответ: объективный.

23. Заполните таблицу, поставив в соответствие каждому Правильный ответу на поставленные вопросы одно из следующих понятий:

а) материализм,

б) агностицизм,

в) идеализм,

г) дуализм,

д) монизм.

Что составляет основу мира?	материя	1
	дух	2
Основа мира едина или множественна?	едина	3
	двойственна	4
Познаваем ли мир?	нет	5
Сущность мира неизменна?	нет	6
	да	7

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 д, 4 г, 5 б.

24. Категории философии Конфуция:

1) жэнь;

2) недеяние;

3) мокша;

4) небо.

Правильный ответ: 1, 4

25. Элементы, входящие в учение о пяти стихиях в Древнем Китае:

1) Вода;

2) Огонь;

3) Металл;

4) Воздух.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

26. Установите соответствие между философскими учениями и категориями, которые в них используются:

1) Брахманизм.	А) инь и ян.
2) Конфуцианство.	Б) атман.
3) Даосизм.	В) небо.
4) Натурфилософия.	Г) дао.

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 г, 4 а.

27. Установите последовательность четырех «благородных истин» в буддизме:

- 1) Существует путь, ведущий к освобождению от страдания.
- 2) Существует освобождение от страдания.

- 3) Существует причина страдания.
4) Существование человека неразрывно связано со страданием
Правильный ответ: 4, 3, 2, 1

28. Материалистическая школа в философии Древней Индии называется ...
Правильный ответ: чарвака.

29. Представители материалистического направления в античной философии:
1) Фалес.
2) Гераклит.
3) Сократ.
4) Платон.
5) Демокрит.
Правильный ответ: 1; 2; 5.

30. Античный философ, выделявший первую философию (учение о сущем) и вторую философию (учение о природе) – это ...
Правильный ответ: Аристотель

31. В учении о бытии Аристотеля выделялось четыре первопричины всего существующего: материальная;, действующая; целевая.
Укажите недостающую в этом перечне первопричину.
Правильный ответ: формальная

32. Мыслители эпохи Средневековья:
1) Платон,
2) Ф. Аквинский,
3) Гераклит,
4) И. Росцеллин,
5) У. Оккам,
6) Эпикур.
Правильный ответ: 2, 4, 5.

33. В средневековой философии основа, первопричина всего существующего – это
Правильный ответ: Бог.

34. Отличительные особенности, характерные для средневековой философии:
1) теоцентризм;
2) космоцентризм;
3) противопоставление "града земного" и "града небесного";
4) диалектичность;
5) понимание природы как низшей по сравнению с человеком ступени в иерархии мира.
Правильный ответ: 1, 3, 4.

35. Статус философии в эпоху Средневековья точно отражает следующее высказывание: «Философия – служанка ...»
Правильный ответ: богословия, теологии

36. Историю средневековой христианской философии принято делить на два этапа: с I по VIII в.в. и с IX по XIV в.в. Первый из них получил название “патристика”, второй – “...”.
Правильный ответ: схоластика.

37. Философское течение, согласно которому реальным, самостоятельным существованием обладают лишь единичные, конкретные вещи (этот дом, эта книга), общее же в вещах - это всего лишь имя, название, понятие – это

Правильный ответ: номинализм

38. Философское течение, утверждающее, что подлинно реальным, самостоятельным существованием обладает только общее, единичное же производно от общего и, следовательно, вторично – это ...

Правильный ответ: реализм

39. Реформация привела к возникновению в христианстве такого направления, как ...

Правильный ответ: протестантизм, протестантство

40. Воззрения Бруно характеризуют идеи:

- 1) бесконечности Вселенной;
- 2) построения идеального государства;
- 3) существования бесчисленного множества миров во Вселенной;
- 4) атомарного строения материи

Правильный ответ: 1, 3.

41. Установите соответствие между историческими типами философской мысли и перечисленными ниже характеристиками:

1. Античная философия	а) космоцентризм, политеизм, демифологизация;
2. Средневековая философия	б) антропоцентризм, пантеизм, секуляризация;
3. Философия эпохи Возрождения	в) теоцентризм, монотеизм, сакрализация

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 б

42. Философское учение, отождествляющее Бога и природу – это...

Правильный ответ: пантеизм

43. Метод истинного познания в философии Бэкона – это ...

Правильный ответ: индукция

44. Представители рационализма:

- 1) Бэкон,
- 2) Гоббс,
- 3) Декарт,
- 4) Локк,
- 5) Спиноза.

Правильный ответ: 3, 5.

45. Сторонники концепции общественного договора:

- 1) Бэкон,
- 2) Декарт,
- 3) Спиноза,
- 4) Гоббс,
- 5) Локк.

Правильный ответ: 4, 5

46. Направление философской мысли, ориентировавшееся на математику, рассматривавшее разум как главный источник знания и высший критерий его истинности – это...

Правильный ответ: рационализм

47. Направление философской мысли, ориентировавшееся на опытное естествознание, считавшее источником знания и критерием его истинности опыт, и, прежде всего, научно-организованный опыт – эксперимент – это...

Правильный ответ: эмпиризм

48. Позиция Декарта, признававшего равноправное существование двух субстанций: материальной и духовной – это

Правильный ответ: дуализм

49. Французские просветители – Дидро, Ламетри, Гольбах – являлись сторонниками:

- 1) деизма
- 2) идеализма
- 3) пантеизма
- 4) материализма
- 5) атеизма

Правильный ответ: 4, 5

50. Определите, какие из нижеприведенных характеристик философского знания относятся к авторам и системам XVII в., а какие - XVIII (эпохи Просвещения)?

- 1) XVII в.
- 2) XVIII в.
- а) Критика схоластики
- б) Критика метафизики
- в) Преимущественный интерес к гносеологическим проблемам
- г) Преимущественный интерес к социальным проблемам.
- д) Попытки гармонизировать религиозную и научную картины мира.
- е) Попытки заменить религиозную картину мира научной.

Правильный ответ: 1 а в, д; 2 б, г, е.

51. Характеристики, свойственные философии Просвещения:

- 1) антиклерикальный характер (вплоть до атеизма);
- 2) религиозный характер;
- 3) преимущественный интерес к социальным вопросам;
- 4) преобладание онтологической и гносеологической проблематики.

Правильный ответ: 1, 3

52. Все то, что воздействует каким-нибудь образом на наши чувства – это, по мнению Гольбаха, ...

Правильный ответ: материя.

53. Представители философии французского Просвещения:

- 1) Гольбах,
- 2) Гегель
- 3) Гельвеций,
- 4) Кампанелла
- 5) Шеллинг.

Правильный ответ: 1; 3.

54. Представители философии немецкого Просвещения:

- 1) Гольбах,
- 2) Гердер,
- 3) Гельвеций,
- 4) Лессинг,
- 5) Ламетри.

Правильный ответ: 2; 4.

55. Французские просветители – сторонники атеизма:

- 1) Вольтер
- 2) Дидро
- 3) Гольбах
- 4) Монтескье

Правильный ответ: 2, 3

56. Термины, характеризующие философию Канта:

- 1) абсолютная идея,
- 2) антиномия,
- 3) императив,
- 4) апория,

Правильный ответ: 2, 3

57. Представители немецкой классической философии:

- 1) Кант
- 2) Шпенглер
- 3) Ницше
- 4) Гегель
- 5) Гольбах

Правильный ответ: 1, 4

58. Установите соответствие между перечисленными ниже идеями и их авторами – представителями немецкой классической философии:

- 1) идея познавательной активности субъекта;
- 2) трактовка религии как процесса отчуждения сущности человека;
- 3) систематика законов и категорий диалектики

- а) Кант
- б) Гегель
- в) Фейербах

Правильный ответ: 1 а ; 2 в; 3 б

59. Диалектический механизм развития любого объекта, по Гегелю, включает в себя непременно три ступени, кратко обозначаемые им: тезис - антитезис -

Правильный ответ: синтез.

60. Установите соответствие между группами понятий и философскими направлениями, в которых они используются:

- 1) пограничная ситуация, неподлинное существование, отчуждение;
- 2) верификация, прояснение языка высказываний, анализ предложений;
- 3) бессознательное, сублимация, либидо.

- а) неопозитивизм;
- б) экзистенциализм;

в) психоанализ.

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Классифицируйте – что относится к понятиям, категориям и терминам:

Понятие	Категория	Термин

Атом, иррациональное число, уравнение, добро, арифметическая прогрессия, материя, заколка, сила трения, кухня, пространство, постоянный ток, одеяло, гормоны, причина.

Правильный ответ:

Понятие	Категория	Термин
Заколка, кухня, одеяло	Добро, материя, пространство, причина	Атом, иррациональное число, уравнение, арифметическая прогрессия, сила трения, постоянный ток, гормоны

2. Какие дефекты содержат приведённые ниже определения?

а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»;

б) «Эллипс – это сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ ».

в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому собственному подмножеству».

Правильный ответ:

а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»: избыточное определение, т.к., второе условие лишнее.

б) «Эллипс – это ограниченное сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ »: одно понятие определено дважды и не доказана эквивалентность приведённых определений.

в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому своему собственному подмножеству»: эти понятия формально не согласованы. Надо было определить бесконечное множество как «множество, не эквивалентное никакому начальному отрезку натурального ряда».

3. Постройте индуктивное рассуждение об универсальности третьего закона ньютоновской механики (Два тела, действуют друг на друга с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению). Даны следующие примеры:

I. Нельзя прыгнуть с непривязанной лодки на берег так, чтобы не оттолкнуть при этом лодки.

II. Стол стоит на месте, если его никто не двигает.

Правильный ответ:

I. Человек и лодка – это взаимодействующие тела, имеющие массу и скорость. Человек при прыжке толкает лодку назад, а лодка толкает человека вперёд. Следовательно,

приложенное человеком воздействие на лодку при прыжке имеет воздействие со стороны лодки на человека.

II. Стол имеет вес и воздействует им на пол. Пол имеет силу упругости. Следовательно, на стол со стороны пола действует сила равная его воздействию.

Рассмотренные в I и II примерах силы, приложенные к телам, – парные и имеют одинаковую физическую природу. В каждом случае действовали два тела с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению. Вероятно, что во всех случаях, когда есть действие тел друг на друга, как непосредственно, так и на расстоянии, оно имеет взаимный характер.

4. Постройте дедуктивное рассуждение, используя формулировку закона Паскаля и факт, что выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара.

Правильный ответ:

Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся по всем направлениям без изменения. Выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара. Следовательно, причина шарообразности мыльного пузыря в том, что воздух в нём давит по всем направлениям одинаково.

5. Выполните абдуктивное рассуждение: сохраняется ли действие третьего закона ньютоновской механики при взаимодействии бумажной мишени и пули? Почему силы взаимодействия разных тел не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены?

Правильный ответ:

Наблюдается следующее явление: пуля, ударяясь о бумажную мишень, лишь слегка уменьшает скорость движения. Сохраняется ли закон равенства взаимодействия разных тел, если результат их действия на эти тела различен? Наблюдаемое явление может быть объяснено, если принять во внимание, что у бумажной мишени и пули различные физические свойства (масса, прочность), поэтому силы их взаимодействия не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены.

6. Выскажите описательное, оценочное, нормативное суждение относительно гелиоцентрического учения Коперника.

Правильный ответ:

а) Описательное суждение: «Коперник полагал, что сферы планет движутся вокруг Солнца, расположенного в центре мира».

б) Оценочное суждение: «Учение Коперника противоречит мнению церкви и является вредным» (так считали его современники, потому что Земля теряла уникальное положение среди других небесных тел, а именно на Земля разворачиваются мировые события; кроме того, в Библейской истории есть остановка Солнца по просьбе Иисуса Навина, которая могла быть только в том случае, если Солнце обращается вокруг Земли, а не наоборот).

в) Нормативное суждение: «Учение Коперника должно быть запрещено, так как противоречит учению Церкви» (мнение Конгрегации Индекса Запрещённых книг).

7. Оцените степень обоснованности умозаключения Э. Торричелли (1644) о причине ветров, какие приёмы и методы мышления были им использованы?

Правильный ответ:

Это правдоподобное умозаключение, в котором использована неполная индукция и неполная аналогия. Причина атмосферной циркуляции – неравномерный нагрев различных участков поверхности земли, по аналогии с тем фактом, что нагревание газа приводит к его расширению, а охлаждение – к сжатию.

8. Пользуясь «схемами объяснения» явлений по К. Гемпелю, объясните феномен: ночью лопнул радиатор автомобиля.

Правильный ответ:

По закону расширения воды при замерзании (С1), имея ввиду такие факты, что бак радиатора был плотно закрыт и полон (С, С1), в воду не было добавлено антифриза (С3), и ночью температура опустилась ниже 0° (С4) — делаем вывод, что разрыв корпуса радиатора был неизбежен.

9. Примените учение о четырёх причинах Аристотеля к описанию «книги».

Правильный ответ:

Книга имеет четыре «причины»: формальная — «идея» или форма книги, определяемая задачей сохранения и передачи сведений от автора — читателю; материальная — бумага, из которой она сделана; «движущая» — писатель, который эту книгу написал, и мастер в типографии, который её напечатал; целевая — книга предназначена для сохранения и передачи заложенных в неё сведений, которые можно прочесть.

10. Внимательно прочитайте отрывок и Правильный ответьте на поставленные вопросы

«Я мыслю, следовательно, я существую...».

— Кто автор приведенного высказывания?

— Дайте анализ философской позиции автора.

Правильный ответ:

1. Автор высказывания — Р. Декарт, философ Нового времени.

2. Автор отрывка текста — субъективный идеалист, так как первичным считает свое собственное мышление, свое сознание как мыслящего субъекта.

3. На первый план выдвигается рациональная, мыслительная деятельность, в ней видится источник знания — следовательно, разрабатывается линия рационализма в теории познания.

11. В.С. Соловьев: *«Я стыжусь, следовательно, существую, не физически только существую, но и нравственно, — я стыжусь своей животности, следовательно, я ещё существую как человек».*

Обоснуйте точку зрения мыслителя. Что считается постыдным на Руси?

Правильный ответ:

1. чувство стыда предостерегает нас от захвата животными влечениями, отличает человека от животного;

2. способность испытывать стыд, прежде всего, и означает процесс пробуждения и развития нравственного сознания человека;

3. чувство стыда есть форма нравственного самосознания человека;

4. взаимосвязаны стыд, совесть и нравственное достоинство личности;

5. стыд — основа собственно человеческого способа жизнедеятельности. Именно таким образом толкуется стыд в Библии — основополагающем документе православной духовной культуры, в русской философии.

6. своеобразное внутреннее отвращение к дурному, нравственное отвращение к собственным аморальным поступкам — именно это нравственное отвращение лежит в основании чувства стыда;

7. на Руси исстари считалось постыдным, грешным:

— алчность как непреодолимое влечение к наживе;

— трусость как стремление любой ценой спасти свою плоть;

— обжорство как ненасытная потребность в еде;

— жадность как абсолютное нежелание делиться с ближним чем бы то ни было;

– половая распущенность, которая в обыденной речи чаще всего называется словом «бесстыдство».

12. *«И даже в час отдохновенья,
Подъемля потное чело,
Не бойся горького сравненья
И различай добро и зло.»*

(Фет А.А. Добро и зло// Русская философская поэзия. Четыре столетия // Сост. А.И. Новиков. – СПб, 1992. – С. 153).

Какие философские проблемы поставлены поэтом?

Правильный ответ:

Этические проблемы:

1. проблема сущности этических категорий «добро» и «зло»;
2. противопоставления добра и зла;
3. выработки своей позиции по отношению к добру и злу;
4. необходимости практического делания добра;
5. добро как нравственная цель поведения;
6. добро как нравственное качество личности, реализуемое в добродетели.

13. Почему возникает противоречие между содержанием и формой?

Правильный ответ:

Противоречие возникает из-за различных темпов изменений содержания и формы. Содержание, при сравнении с формой, более подвижно, находится в непрерывном изменении. Форма закрепляет определенный этап развития содержания, она более статична.

В процессе развития быстро меняющееся, обновленное содержание, вступает в противоречие с формой не успевающей за его изменениями. Новое содержание, при достижении стадии конфликта, требует новой формы.

При оформлении обновленного содержания могут быть использованы и элементы старой формы. Необходима преемственность, как при развитии содержания, так и при изменении формы.

14. Какие из перечисленных компонентов в структуре философского знания являются главными: онтология, антропология, социальная философия, этика, гносеология?

Правильный ответ:

Главными компонентами в данной структуре являются гносеология, онтология и этика. Гносеология является обязательным компонентом, потому что отвечает за теоретическую сторону философствования (теория познания). Этика отвечает за практическую сторону философствования (моральная философия). Онтология в структуре философского знания отвечает за познание бытийного измерения (бытия), потому что онтологию интересует не столько сущность, сколько подлинно их бытийное содержание явлений.

15. Какие функции философии пересекаются с религией, а какие с наукой?

Правильный ответ:

Мировоззренческая функция философии пересекается как с религией, так и с наукой. Познавательная функция пересекается только с наукой. Этическая (нравственная, аксиологическая, воспитательно-гуманитарная) функция пересекается только с религией. Мыслительно-теоретическая функция пересекается только с наукой, а также прогностическая функция.

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Тест 1. Определитель

$$\begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 7 & 5 & 0 \\ 6 & 3 & 1 \end{vmatrix}$$

равен...

- 1) 34; 2) -34; 3) 62; 4) -62.

Правильный ответ: 2

Тест 2. Пусть

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}, B = A^2,$$

тогда $|B|$ равен...

- 1) 9. 2) 1; 3) -2; 4) 3.

Правильный ответ: 1

Тест 3. Обратной матрицей к матрице

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

является...

- а) $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$; 2) $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$; 3) $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$; 4) $\begin{pmatrix} -1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$.

Правильный ответ: 1

Тест 4. Решением системы

$$\begin{cases} x_1 - 3x_2 + x_3 = -1, \\ x_2 - x_3 = -1, \\ 2x_3 = 4 \end{cases}$$

является:

- а) $\begin{cases} x_1 = 0, \\ x_2 = 1, \\ x_3 = 2; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} x_1 = 1, \\ x_2 = 2, \\ x_3 = 2; \end{cases}$ 3) $\begin{cases} x_1 = 1, \\ x_2 = 0, \\ x_3 = 2; \end{cases}$ 4) $\begin{cases} x_1 = 0, \\ x_2 = -1, \\ x_3 = 2. \end{cases}$

Правильный ответ: 1

Тест 5. Скалярное произведение двух векторов $a = \{2; 3; 1\}$ $b = \{-1; 0; 4\}$

равно ...

- 1) 1; 2) 3; 3) 2; 4) вектору $c = \{-2; 0; 4\}$;

Правильный ответ: 3

Тест 6. Длина вектора $a = \{2; -1; 2\}$ равна...

- 1) $\sqrt{7}$; 2) 3; 3) 9; 4) -3.

Правильный ответ: 2

Тест 7. Прямая

$$\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 1$$

отсекает на оси Ох отрезок, равный...

- 1) 4; 2) -3; 3) 3; 4) 1.

Правильный ответ: 3

Тест 8. Прямая на плоскости, проходящая через две точки M1(0; 1) и M2(2; 4) имеет уравнение вида...

$$\frac{x-2}{-2} = \frac{y-4}{3} \quad ; \quad \frac{x}{2} = \frac{y-1}{3} \quad ; \quad \frac{x-1}{3} = \frac{y-2}{2} \quad ; \quad \frac{x-1}{2} = \frac{y-4}{4} .$$

Правильный ответ: 2

Тест 9. Ордината точки пересечения прямой $3y - 4x + 6 = 0$ с осью Оу равна ...

- 1) -2; 2) 3; 3) -6; 4) 4;

Правильный ответ: 1

Тест 10. Уравнением

$$(y-8)^2 = -10x$$

задается парабола, ветви которой направлены:

- 1) вверх; 2) вниз; 3) вправо; 4) влево.

Правильный ответ: 4

Тест 11. Даны две матрицы $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ и $B = \begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$. Тогда $A \cdot B$ равно:

1) $\begin{pmatrix} -19 & -4 \\ 10 & -11 \end{pmatrix}$

2) $\begin{pmatrix} 19 & -4 \\ 10 & 11 \end{pmatrix}$

3) $\begin{pmatrix} 19 & -4 \\ 10 & -11 \end{pmatrix}$

4) $\begin{pmatrix} 19 & 4 \\ 10 & -11 \end{pmatrix}$

Правильный ответ: 3.

Тест 12. Нормальный вектор плоскости $x - 4y - 8z - 3 = 0$ имеет координаты...

- 1) {1; -4; -8}; 2) {-4; -8; -3}; 3) {1; -4; 8}; 4) {1; -4; -3}.

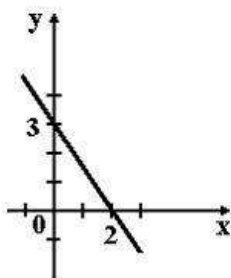
Правильный ответ: 1

Тест 13. Плоскость с уравнением $3x + 4y + z = 0$ проходит:

- 1) через начало координат; 2) параллельно оси Ох;
3) параллельно плоскости хОу; 4) параллельно оси Oz.

Правильный ответ: 1

Тест 14. Уравнение прямой, изображенной на рисунке, имеет вид...



- 1) $3x + 2y = 6$; 2) $2x + 3y = 6$; 3) $3x + 2y = 1$; 4) $2x + 3y = 1$.

Правильный ответ: 1

Тест 15. Уравнение прямой, проходящей через точку $M(-1; 2; -1)$ с направляющим вектором $s = \{2; 1; 1\}$, имеет вид...

- 1) $\frac{x+1}{2} = \frac{y-2}{1} = \frac{z+1}{1}$; 2) $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{2} = \frac{z-1}{1}$;
 3) $\frac{x+1}{2} = \frac{y+2}{1} = \frac{z+1}{1}$; 4) $\frac{x-2}{-1} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-1}{-1}$.

Правильный ответ: 1

Тест 16. Даны векторы

$$\vec{a} = 2\vec{i} + \vec{j} + \vec{k}, \quad \vec{b} = -\vec{i} + 3\vec{j}.$$

Их линейная комбинация $2\vec{a} - 3\vec{b}$ равна:

- 1) $\vec{i} + 4\vec{j} + \vec{k}$; 2) $4\vec{i} + \vec{j} + \vec{k}$; 3) $2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$; 4) $-\vec{i} + 3\vec{j} + 2\vec{k}$.

Правильный ответ: 1

Тест 17. Центр сферы, заданной уравнением

$$(x+2)^2 + (y-1)^2 + (z-3)^2 = 4,$$

имеет координаты...

- 1) $(2; -1; 3)$; 2) $(2; -1; -3)$; 3) $(-2; -1; -3)$; 4) $(-2; 1; 3)$.

Правильный ответ: 4

Тест 18. Предел функции

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{4x^2 + 5}{5x^2}$$

равен:

- 1) $\frac{1}{5}$; 2) 1; 3) $\frac{4}{5}$; 4) 0.

Правильный ответ: 3

Тест 19. Материальная точка движется по закону $s = 7 + 2t^3$. Тогда ее ускорение в момент времени $t = 1$ равно...

- 1) 7; 2) 0; 3) 12; 4) -8.

Правильный ответ: 3

Тест 20. Наклонной асимптотой графика функции

$$y = \frac{2x^2 + x + 4}{x - 1}$$

является прямая ...

- 1) $y = 2x + 3$; 2) $y = x + 2$;

3) $y = -2x + 3$; 4) график не имеет наклонных асимптот.

Правильный ответ: 1

Тест 21. Предел функции

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 - 1} \text{ равен...}$$

1) 4; 2) ∞ ; 3) -1 ; 4) 0.

Правильный ответ: 3

Тест 22. Производная функции

$$y = \frac{2x}{x+1}$$

в точке $x = 0$ равна:

1) -1 ; 2) 2; 3) 0; 4) 0,5.

Правильный ответ: 2

Тест 23. Производная второго порядка функции $y = 3\sin(2x)$ имеет вид ...

1) $3\sin(2x)$; 2) $-12\sin(2x)$; 3) $3\cos(4x)$; 4) $-3\sin(2x)$.

Правильный ответ: 2

Тест 24. Значение определенного интеграла

$$\int_0^1 (2x + 3x^2) dx$$

равно

1) 0; 2) -2 ; 3) 2; 4) $x^2 + x^3 + C$.

Правильный ответ: 3

Тест 25. В неопределенном интеграле

$$\int \frac{\sqrt{1+2\ln x}}{x} dx$$

введена новая переменная $t = 1 + 2\ln x$. Тогда интеграл принимает вид ...

1) $\frac{1}{2} \int \sqrt{t} dt$; 2) $2 \int \sqrt{t} dt$; 3) $\int \sqrt{t} dt$; 4) $2 \int \frac{dt}{\sqrt{t}}$.

Правильный ответ: 1

Тест 26. Одной из первообразных функции $y = 3 - 2x$ является функция

1) $3 - x^2$; 2) $3x - x^2 + 1$; 3) $3x - 2$; 4) $3x - 2x^2$.

Правильный ответ: 2

Тест 27. Одной из первообразных функции $y = 1 - 2\cos x$ является функция

1) $1 - 2\sin x$; 2) $x - 2\sin x + 3$; 3) $x + 2\sin x + 1$; 4) $1 + 2\sin x$.

Правильный ответ: 2

Тест 28. Вероятность того, что оба извлеченных шара белые, при условии, что в первой урне 4 белых и 1 черный шар, а во второй 2 белых и 3 черных шара, если из каждой урны наудачу вынимают по одному шару, равна...

1) $22/25$; 2) $12/25$; 3) $3/5$; 4) $8/25$.

Правильный ответ: 4

Тест 29. В черном ящике шесть шаров с номерами 1-6, шары по одному извлекают из ящика, какова вероятность того, что их номера появятся в возрастающем порядке?

- 1) $1/1024$; 2) $1/120$; 3) $1/64$; 4) $1/720$.

Правильный ответ: 2

Тест 30. Из урны, в которой находятся 6 черных и 4 белых шаров, вынимают одновременно 2 шара. Тогда вероятность того, что оба шара будут черными» равна ...

- 1) $16/45$; 2) $1/3$; 3) $4/15$; 4) $2/3$.

Правильный ответ: 2

Тест 31. Два стрелка производят по одному выстрелу. Вероятность попадания в цель для первого и второго стрелков равны 0,6 и 0,9 соответственно. Тогда вероятность того, что цель будет поражена, равна ...

- 1) 0,54; 2) 0,996; 3) 0,46; 4) 0,96.

Правильный ответ: 4

Тест 32. По мишени производится четыре выстрела. Значение вероятности промаха при первом выстреле 0,5; при втором - 0,3; при третьем - 0,2; при четвертом - 0,1. Тогда вероятность того, что мишень не будет поражена ни разу равна ...

- 1) 0,003; 2) 0,275; 3) 1,1; 4) 0,03.

Правильный ответ: 4

Тест 33. Статистическое распределение выборки имеет вид

x_i	2	3	7	10
n_i	4	7	5	4

Тогда относительная частота варианты $x_1 = 2$, равна ...

- 1) 0,2; 2) 0,1; 3) 4; 4) 0,4.

Правильный ответ: 1

Тест 34. Мода вариационного ряда 1,4,4,5,6,8,9 равна ...

- 1) 4; 2) 9; 3) 1; 4) 5.

Правильный ответ: 1

Тест 35. При 20 бросаниях игральной кости 5 очков выпало 7 раз. Относительная частота выпадения 5 очков равна ...

- 1) 0,25; 2) 0,35; 3) 1,4; 4) $5/7$.

Правильный ответ: 2

Тест 36. Вероятность выпадения нечетного числа очков при бросании игральной кости равна ...

- 1) $1/6$; 2) 0,6; 3) $2/6$; 4) 0,5;

Правильный ответ: 4

Тест 37. В урне находится 6 черных и 4 белых шара. Вероятность одновременного вынимания двух белых шаров равна ...

- 1) $4/6$; 2) 0,2; 3) $2/15$; 4) 0,8.

Правильный ответ: 3

Тест 38. В первой урне 4 черных шара и 6 белых; во второй – 3 белых и 7 черных. Из наугад взятой урны взят один шар. Вероятность того, что этот шар белый равна ...

- 1) 0,9; 2) 0,45; 3) 1; 4) $6/4$.

Правильный ответ: 2

Тест 39. Из генеральной совокупности извлечена выборка объема $n = 50$:

x_i	1	2	3	4
n_i	10	9	8	n_4

Тогда частота n_4 равна ...

- 1) 7; 2) 50; 3) 23; 4) 24;

Правильный ответ: 3

Тест 40. Функция $y = \operatorname{tg} x + x^3$:

- 1) четная
2) нечетная
3) общего вида
4) периодическая

Правильный ответ: 2.

Тест 41. Определитель – это:

- 1) число;
2) матрица;
3) множество;
4) последовательность.

Правильный ответ: 3.

Тест 42. Порядок определителя – это:

- 1) диапазон значений его элементов;
2) значение;
3) число его строк и столбцов;
4) сумма индексов первого элемента первой строки.

Правильный ответ: 3.

Тест 43. Вероятность любого события принимает значения:

- 1) $(-\infty; \infty)$;
2) $(-2; 1)$;
3) $(0; 7)$;
4) $(0; 1)$.

Правильный ответ: 4.

Тест 44. Теория вероятностей изучает явления:

- 1) сложные;
2) детерминированные;
3) случайные;
4) простые.

Правильный ответ: 3.

Тест 45. Количественная мера объективной возможности - это:

- 1) опыт;
2) вероятность;
3) событие;
4) явление.

Правильный ответ: 2.

Тест 46.

Определенный интеграл от функции $f(x)$ на отрезке $[a; b]$ – это предел:

- 1) дифференциальной суммы ;
- 2) интегральной суммы;
- 3) алгебраической суммы;
- 4) геометрической суммы.

Правильный ответ: 2.

Тест 47. Корреляционный анализ сводится к ...

- 1) реакции поликонденсации;
- 2) установлению формы зависимости;
- 3) нахождению средней;
- 4) нахождению вариации.

Правильный ответ: 2.

Тест 48. Если к элементам какой-либо строки или столбца прибавить произведение соответствующих элементов другой строки или столбца на постоянный множитель, то...

- 1) Значение определителя будет умножено на постоянный множитель
- 2) Определитель будет преобразован в минор
- 3) Значение определителя не изменится
- 4) Величина равна нулю

Правильный ответ: 3.

Тест 49. Если в определителе поменять местами два соседних параллельных ряда (строки или столбцы), то значение определителя:

- 1) будет равен нулю
- 2) будет равен единице
- 3) поменяет знак на противоположный
- 4) не изменится

Правильный ответ: 3.

Тип заданий: тест на открытый ответ

Тест 1. Определитель

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 2\alpha - 1 \end{vmatrix} = 0,$$

при α равном...

Правильный ответ: 0,5

Тест 2. Наименьшее значение функции

$$f(x) = \frac{1}{3}x^3 - x^2 - \frac{2}{3}$$

на отрезке от -1 до 1 равно...

Правильный ответ: -2

Тест 3. Используя правило Лопиталья, найти предел функции в точке

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - x - 1}{\sin^2 3x}.$$

Ответ округлите до сотых.

Правильный ответ: 0,06

Тест 7. Расстояние между фокусами эллипса, заданного уравнением

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$$

равно:

Правильный ответ: 8

Тест 5. Мнимая полуось гиперболы, заданной уравнением

$$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 5

Тест 6. Действительная полуось гиперболы, заданной уравнением

$$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 3

Тест 7. Большая полуось эллипса, заданного уравнением

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 5

Тест 8. Малая полуось эллипса, заданного уравнением

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 3

Тест 9. Абсцисса центра окружности, заданной уравнением

$$x^2 + 2x + y^2 - 24 = 0,$$

равен:

Правильный ответ: -1

Тест 10. Ордината центра окружности, заданной уравнением

$$x^2 + 2x + y^2 - 24 = 0,$$

равен:

Правильный ответ: 0

Тест 11. Радиус окружности, заданной уравнением

$$x^2 + 2x + y^2 - 24 = 0,$$

равен:

Правильный ответ: 5

Тест 12. На поле работают 7 агроботов. Вероятность выхода агробота из строя равна 0.1. Найти вероятность того, что 3 агробота выйдут из строя (результат округлить до тысячных):

1. 0.053

2. 0.043

3. 0.033

4. 0.023

Правильный ответ: 4.

Тест 13. Над полем работает беспилотный летательный аппарат и делает 6 снимков/мин. Вероятность сбоя и получения искаженного изображения равна 0.1. Найти вероятность того, что за минуту работы 1 снимок будет испорчен (результат округлить до тысячных):

1. 0.3543

2. 0.4534

3. 0.3334

4. 0.4333

Правильный ответ: 1.

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Тест 14. Прямая, проходящая через две точки $M_0(-1;3)$ и $M_1(0;2)$, параллельна прямым (укажите не менее двух вариантов) ...

1) $-x + y = 1$; 2) $-x + y = 1$; 3) $-x - y = 1$; 4) $x + y = 1$;

Правильный ответ: 3, 4

Тест 15. Укажите все функции непрерывные в точке $x = 1$:

1) $\sin(x - 1)$; 2) $\frac{x-1}{\sin x}$; 3) $\frac{\sin x}{x-1}$; 4) $\frac{\sin x}{x} - 1$.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тест 16. Укажите все верные утверждения: если функция дифференцируема в некоторой точке, то в этой точке ...

1) функция не определена;

2) можно провести касательную к графику функции;

3) функция непрерывна;

4) функция имеет экстремум;

Правильный ответ: 2, 3

Тест 17. Среди перечисленных функций укажите все, которые являются первообразными для функции

$$y = \frac{2}{\cos^2(2x)}:$$

1) $\operatorname{tg}(2x)$; 2) $-\operatorname{tg}(2x)$;

3) $2\operatorname{ctg}(2x)$;

4) $\operatorname{tg}(2x) + 2$;

Правильный ответ: 1, 4

Тест 18. Для математического ожидания выполняются следующие свойства:

1) $M(X+Y) = M(X) + M(Y)$;

2) $M(X \cdot Y) = M(X) \cdot M(Y)$;

3) $M(CX) = CX$;

4) $M(X - M(X)) = 0$.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: установите соответствие

Тест 19. Установите соответствие уравнению кривой с названием кривой:

1	$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$	1	Гипербола
2	$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{25} = 1$	2	Мнимый эллипс
3	$x^2 + y^2 = 25$	3	Окружность
4	$y = x^2$	4	Эллипс
		5	Парабола

Правильный ответ: 1-4; 2-1; 3-3; 4-5.

Тест 20. Установите соответствие уравнениям функции:

1	$y = x^2$	1	Четная функция
2	$y = x^3$	2	Нечетная функция
3	$y = \operatorname{tg} x$	3	Функция общего положения
4	$y = x^2 + 5x - 3$	4	Периодическая функция
5		5	Линейная функция

Правильный ответ: 1-1; 2-2; 3-4; 4-3.

Тест 21. Даны два события А, В. Установите соответствие. Что означает выражение:

1	$A \cdot B$	1	Хотя бы одно событие произошло
2	$A+B$	2	Ни одно событие не произошло
3	$A \cdot \bar{B} + \bar{A} \cdot B$	3	Равные события
4	$\bar{A} \cdot \bar{B}$	4	Только одно произошло
		5	Оба события произошли

Правильный ответ: 1-5; 2-1; 3-4; 4-2.

Тест 22. Установите соответствие между функциями и их производными второго порядка

1. $y = e^x + 5x$;	1) e^x ;
2. $y = \ln x - x^3$;	2) $-1/x^2 - 6x$;
3. $y = x^3 - \cos x$	3) $6x + \cos x$;
4) $1/x^2 - 6x$;	
д) $e^x + 5$;	

Правильный ответ: 1-а, 2-б, 3-в

Тест 23. Установите соответствие векторов:

1	$(-2; 1)$ и $(-6; 3)$	1	Векторы сонаправлены

2	$(-2; 1)$ и $(4; -2)$	2	Векторы противоположны
3	$(3; -5)$ и $(-3; 5)$	3	Векторы перпендикулярны
4	$(2; 5)$ и $(-5; 2)$	4	Векторы компланарные
5		5	Векторы противоположно направлены

Правильный ответ: 1-1; 2-5; 3-2; 4-3.

Тест 24. Установите соответствие свойствам функции:

1	$y' > 0$	1	Возрастает
2	$y' < 0$	2	Вогнутая
3	$y'' > 0$	3	Четная
4	$y'' < 0$	4	Убывает
5		5	Выпуклая
6		6	Нечетная

Правильный ответ: 1-1; 2-4; 3-2; 4-5.

Тип заданий: расчетные задания, ситуационные задачи, мини-кейсы

Тест 1. Для посева берут семена из двух пакетов. Вероятности прорастания семян в первом и втором пакетах соответственно равны 0,4 и 0,7. Взяли по одному семени из каждого пакета. Вычислить вероятность того, что прорастет хотя бы одно семя

Правильный ответ: 0,82

Тест 2. Для определения средней урожайности сахарной свеклы на площади 1000 га была определена ее урожайность на 100 га. Результаты выборочного обследования представлены следующим распределением:

Урожайность, ц/га	24	26	28	30	32	34	36
Площадь, га	3	10	6	16	15	30	20

Найти среднюю урожайность сахарной свеклы. Ответ дайте в ц.

Правильный ответ: 32

Тест 3. Найти предел функции в указанной точке

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 + x^2 + x + 1}{x^2 - x - 2}$$

Ответ округлите до сотых.

Правильный ответ: -0,67

Тест 4. Найти вторую производную функции

$$y = 5x^3 + 2x + 3$$

и вычислить ее значение в точке $x_0 = -1$.

Правильный ответ: -30

Тест 5. Точка максимума функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равна ...

Правильный ответ: 1.

Тест 6. Точка минимума функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равна ...

Правильный ответ: -1.

Тест 7. Дискретная случайная величина X задана законом распределения вероятностей

X	1	3	5	6
p	p_1	0,2	0,6	0,1

Пусть $M(X)$ – ее математическое ожидание. Тогда $10M(X)$ равно ...

Правильный ответ: 43.

Тест 8. Дискретная случайная величина X задана законом распределения вероятностей

X	1	3	5	6
p	p_1	0,2	0,6	0,1

Пусть $D(X)$ – ее дисперсия. Тогда $100D(X)$ равно ...

Правильный ответ: 201.

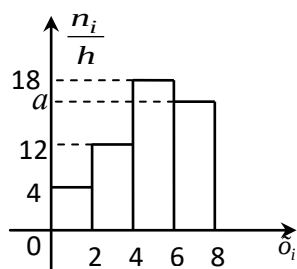
Тест 9. Из генеральной совокупности извлечена выборка объема $n = 100$:

x_i	10	11	12	13
n_i	2	3	4	1

Пусть D_v – выборочная дисперсия. Тогда значение $100D_v$ равно...

Правильный ответ: 84.

Тест 10. По выборке объема $n=100$ построена гистограмма частот:



Тогда значение a равно...

1) 66; 2) 15; 3) 16; 4) 17;

Правильный ответ: 16

Тест 11. Максимум функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равен ...

Правильный ответ: 7.

Тест 12. Минимум функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равен ...

Правильный ответ: -1.

Биофизика (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

№ 1

Какие вещества называются поверхностно-активными?

- 1) вещества, повышающие коэффициент поверхностного натяжения
- 2) вещества, понижающие коэффициент поверхностного натяжения
- 3) вещества, поддерживающие коэффициент поверхностного натяжения постоянным

Правильный ответ: 2

№ 2

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся внутри жидкости?

- 1) меньше нуля
- 2) равна нулю
- 3) больше нуля

Правильный ответ: 2

№ 3

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся в поверхностном слое?

- 1) отлична от нуля
- 2) равна нулю

Правильный ответ: 1

№ 4

Какова природа сил поверхностного натяжения?

- 1) гравитационное взаимодействие
- 2) трение между слоями жидкости
- 3) межмолекулярные взаимодействия

Правильный ответ: 3

№ 5

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения в СИ?

- 1) мг/см
- 2) дн/см
- 3) дн/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 4

№ 6

Когда наблюдается явление смачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 3

№ 7

Когда наблюдается явление несмачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 1

№ 8

Какова форма поверхности смачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 2

№ 9

Какова форма поверхности несмачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 3

№ 10

Что является причиной возникновения дополнительного давления под криволинейной поверхностью мениска?

- 1) атмосферное давление
- 2) гидростатическое давление столба жидкости в капилляре
- 3) кривизна поверхности жидкости

Правильный ответ: 3

№ 11

Какова причина равновесия столба жидкости в капилляре?

- 1) гидростатическое давление столба жидкости равно атмосферному давлению
- 2) давление Лапласа под мениском равно атмосферному давлению
- 3) гидростатическое давление столба жидкости равно давлению Лапласа под мениском

Правильный ответ: 3

№ 12

Физическое обоснование метода отрыва капли: в момент отрыва капли

- 1) сила тяжести капли равна силе поверхностного натяжения
- 2) сила тяжести капли и поверхностное натяжение уравновешены атмосферным давлением
- 3) гидростатическое давление столба жидкости в трубке равно силе поверхностного натяжения
- 4) сила тяжести капли равна гидростатическому давлению столба жидкости

Правильный ответ: 1

№ 13

Что показывают торсионные весы в момент отрыва кольца от поверхности жидкости?

- 1) силу тяжести кольца
- 2) выталкивающую силу
- 3) силу поверхностного натяжения
- 4) силу трения кольца о поверхность жидкости

Правильный ответ: 3

№ 14

Что называется газовой эмболией?

- 1) закупорка сосуда тромбом
- 2) сужение кровеносного сосуда
- 3) закупорка сосуда газовым пузырьком

Правильный ответ: 3

№ 15

Какова природа сил внутреннего трения?

- 1) гравитационное взаимодействие слоев жидкости
- 2) межмолекулярные взаимодействия в жидкости
- 3) электромагнитные взаимодействия

Правильный ответ: 2

№ 16

Какое течение жидкости называется ламинарным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 3

№ 17

Какое течение жидкости называется турбулентным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 1

№ 18

Каково направление силы внутреннего трения?

- 1) перпендикулярно к соприкасающимся слоям жидкости
- 2) направление хаотически меняется
- 3) по касательной к соприкасающимся слоям
- 4) перпендикулярно к скорости движущегося слоя

Правильный ответ: 3

№ 19

Что характеризует градиент скорости в уравнении Ньютона для вязких жидкостей?

- 1) изменение скорости в направлении течения
- 2) постоянство скорости по всему сечению трубы
- 3) изменение скорости в направлении, перпендикулярном течению жидкости

Правильный ответ: 3

№ 20

Приведите примеры неньютоновских жидкостей.

- 1) вода
- 2) кровь
- 3) плазма
- 4) сыворотка

Правильный ответ: 2

№ 21

В каких единицах измеряется вязкость в СИ?

- 1) Н с/м
- 2) Н с/м²
- 3) Па с
- 4) дн с/см
- 5) Дж/м

Правильный ответ: 3

№ 22

Какая вязкость называется относительной?

- 1) вязкость, измеренная при нормальных условиях (0С, 760 мм рт.ст)
- 2) вязкость воды при нормальных условиях
- 3) вязкость крови при патологических состояниях (по сравнению с нормой)
- 4) вязкость жидкости по отношению к вязкости воды при той же температуре

Правильный ответ: 4

№ 23

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения маловязких жидкостей?

- 1) капиллярный вискозиметр
- 2) вискозиметр с падающим шариком
- 3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 1

№ 24

Какой закон лежит в основе метода определения вязкости с помощью капиллярного вискозиметра?

- 1) закон Ньютона
- 2) закон Архимеда
- 3) закон Стокса
- 4) закон Пуазейля

Правильный ответ: 4

№ 25

Какой характер движения шарика в жидкости предполагается в методе Стокса?

- 1) замедленное движение
- 2) ускоренное
- 3) равномерное

Правильный ответ: 3

№ 26

Какая сила, действующая на шарик в методе Стокса, связана с вязкостью жидкости?

- 1) тяжести
- 2) упругости
- 3) трения
- 4) инерции
- 5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 3

№ 27

Что можно сказать о силах, действующих на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила Архимеда уравновешена силами Стокса и тяжести шарика
- 2) сила Стокса уравновешена силами Архимеда и тяжести шарика
- 3) сила тяжести уравновешена силами Архимеда и Стокса
- 4) равнодействующая всех сил отлична от нуля

Правильный ответ: 3

№ 28

Что такое звук?

- 1) Механические волны с частотой до 16 Гц
- 2) Механические волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 3) Механические волны с частотой более 20000 Гц
- 4) Электромагнитные волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 5) Поток частиц

Правильный ответ: 2

№ 29

От чего зависит тембр звука?

- 1) Интенсивности
- 2) Частоты
- 3) Громкости
- 4) Акустического спектра
- 5) Высоты тона

Правильный ответ: 4

№ 30

Что определяют при снятии аудиограммы?

- 1) Интенсивность звука, соответствующую порогу слышимости
- 2) Зависимость понижения слуха в дБ от частоты
- 3) Звуковое давление
- 4) Минимальную частоту звука, вызывающую слуховое ощущение

5) Акустический импеданс

Правильный ответ: 2

№ 31

Что является звуковоспринимающей частью слуховой системы человека?

- 1) Ушная раковина
- 2) Наружный слуховой проход
- 3) Среднее ухо
- 4) Улитка
- 5) Вестибулярный аппарат

Правильный ответ: 4

№ 32. Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина S ?

- 1) Смещение колеблющейся точки
- 2) Координата равновесного положения колеблющейся точки
- 3) Скорость колеблющейся материальной точки
- 4) Фазовая скорость
- 5) Групповая скорость

Правильный ответ: 1

№ 33

Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина x ?

- 1) Смещение колеблющейся точки
- 2) Координата равновесного положения колеблющейся точки
- 3) Скорость колеблющейся материальной точки
- 4) Фазовая скорость
- 5) Групповая скорость

Правильный ответ: 2

№ 34

Под интенсивностью звуковой волны понимают:

- 1) Эффективное значение избыточного давления над атмосферным, возникающего в местах сгущения частиц воздуха в звуковой волне
- 2) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через единицу площади, перпендикулярной к распространению волны
- 3) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через поверхность, на которую она падает

Правильный ответ: 2

№ 35

Выберите правильную формулировку и запись закона Вебера-Фехнера:

- 1) Приращение уровня ощущения dE пропорционально отношению приращения силы раздражения dI к исходной силе раздражения I во всём диапазоне раздражений
- 2) $E = k \ln(I/I_0)$
- 3) Уровень громкости данного звука на определённой частоте прямо пропорционален логарифму отношения его интенсивности к порогу слышимости I_0
- 4) dE пропорционально dI/I

Правильный ответ: 2

№ 36

Что называется хронаксией?

- 1) пороговое значение силы тока при бесконечной длительности импульса
- 2) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани
- 3) сила тока, соответствующая удвоенной реобазе
- 4) длительность импульса, в течение которого действует ток двойной реобазы

Правильный ответ: 4

№ 37

Что такое аккомодация?

- 1) приспособление ткани к постепенно нарастающей силе тока
- 2) минимальная сила тока, способная вызвать возбуждение ткани
- 3) изменение функционального состояния клетки под действием электрического раздражения

Правильный ответ: 1

№ 38

Что такое пороговая сила тока?

- 1) минимальная сила тока, способная вызвать раздражение
- 2) минимальная длительность импульса, способного вызвать раздражение
- 3) максимальная сила тока, способная вызвать раздражение

Правильный ответ: 1

№ 39

Что называется реобазой?

- 1) минимальная сила постоянного тока, способная вызвать возбуждение
- 2) длительность импульса, вызывающего возбуждение ткани
- 3) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани

Правильный ответ: 1

№ 40

Как меняется пороговая сила тока с увеличением частоты действия импульсов?

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Правильный ответ: 1

№ 41

Оказывает ли ток частотой 300 кГц электростимулирующее действие?

- 1) да
- 2) нет
- 3) частично оказывает

Правильный ответ: 2

№ 42

Какой электрический ток называется амплитудно-модулированным?

- 1) переменный по величине и постоянный по направлению
- 2) частота которого изменяется по определенному закону
- 3) в котором амплитуда колебаний изменяется по определенному закону

Правильный ответ: 3

№ 43

Какая из составляющих синусоидально-модулированного тока оказывает лечебное действие?

- 1) несущий ток высокой частоты
- 2) модулирующий ток низкой частоты
- 3) постоянный ток

Правильный ответ: 2

№ 44

Укажите формулу коэффициента модуляции амплитудно-модулированных токов:

- 1) $I_{\max} - I_{\min}$
- 2) $I_{\max} + I_{\min}$
- 3) $(I_{\max} - I_{\min}) / (I_{\max} + I_{\min})$
- 4) $I_{\max} / I_{\min}$

Правильный ответ: 3

№ 45

Что такое флюктуоризация?

- 1) применение для электростимуляции переменного тока с хаотически изменяющимися частотой и амплитудой
- 2) применение для электростимуляции переменного тока с постоянной амплитудой
- 3) применение для электростимуляции переменного по величине, но постоянного по направлению тока

Правильный ответ: 1

№ 46

Что такое дарсонвализация?

- 1) воздействие на ткани переменным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани переменным электрическим полем

Правильный ответ: 3

№ 47

Что такое диатермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 1

№ 48

Что такое индуктотермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 2

№ 49

Что такое УВЧ-терапия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 4

№ 50

Диапазон длин волн, используемых в КВЧ — терапии:

- 1) миллиметровый
- 2) сантиметровый
- 3) дециметровый

Правильный ответ: 1

№ 51

Тепловая мощность, выделяемая в единице объёма ткани при диатермии пропорциональна:

- 1) удельной электропроводности ткани и квадрату напряжённости электрического поля
- 2) равна произведению квадрата плотности тока на удельное сопротивление ткани
- 3) пропорциональна удельной электропроводности, квадрату частоты, и квадрату индукции магнитного поля

Правильный ответ: 2

№ 52

Причина выделения тепла в тканях-электролитах в переменном электрическом поле:

- 1) колебания ионов с частотой изменения электрического поля
- 2) ориентационная и структурная поляризация молекул

3) возникновение вихревых электрических токов

Правильный ответ: 1

№ 53

Угол диэлектрических потерь — это угол между:

- 1) активной и реактивной составляющими тока
- 2) результирующим током и активной составляющей тока
- 3) результирующим током и реактивной составляющей тока

Правильный ответ: 3

№ 54

При индуктотермии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) обладающих высоким удельным сопротивлением
- 3) с высокой удельной проводимостью

Правильный ответ: 3

№ 55

При УВЧ-терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) электролитах
- 3) водосодержащих

Правильный ответ: 1

№ 56

При микроволновой терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) электролитах
- 3) водосодержащих

Правильный ответ: 3

№ 57

Потенциальная энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
- 2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
- 3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 2

№ 58

Под систолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 3

№ 59

Под диастолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 1

№ 60

В лёгочной циркуляции средние значения АД составляют:

- 1) 25/10 мм рт.ст.
- 2) 15/10 мм рт.ст.
- 3) 15/5 мм рт.ст.
- 4) 30/20 мм рт.ст.

Правильный ответ: 1

№ 61

В системной циркуляции средние значения артериального давления составляют для молодых людей:

- 1) 130/80 мм рт. ст.
- 2) 140/80 мм рт. ст.
- 3) 110/70 мм рт. ст.
- 4) 120/80 мм рт. ст.

Правильный ответ: 2

№ 62

Пульсовое давление – это:

- 1) среднее между систолическим и диастолическим давлением в артериях
- 2) разность между систолическим и диастолическим давлением в артериях
- 3) давление в конце систолы в артериях
- 4) давление в конце диастолы в артериях

Правильный ответ: 2

№ 63

Пульсовое давление в крупных системных артериях в покое приблизительно равно:

- 1) 55 мм рт. ст.
- 2) 50 мм рт. ст.
- 3) 40 мм рт. ст.
- 4) 20 мм рт. ст.
- 5) 15 мм рт. ст.

Правильный ответ: 3

№ 64

Пульсовое давление в лёгочной артерии в покое приблизительно равно:

- 1) 55 мм рт. ст.
- 2) 50 мм рт. ст.
- 3) 40 мм рт.ст.
- 4) 20 мм рт. ст.
- 5) 15 мм рт.ст.

Правильный ответ: 5

№ 65

Скорость пульсовой волны составляет:

- 1) 0,1 м/сек
- 2) 0,2 м/сек
- 3) 0,3 м/сек
- 4) 0,4 м/сек

Правильный ответ: 1

№ 66

Изотопы – это ядра элементов, имеющие:

- 1) разное число нейтронов и протонов
- 2) одинаковое число протонов и нейтронов
- 3) одинаковое число протонов и разное число нейтронов
- 4) одинаковое число нейтронов и разное число протонов

Правильный ответ: 3

№ 67

Альфа-излучение – это поток:

- 1) нейтронов
- 2) протонов
- 3) ионов водорода
- 4) дважды ионизированных ядер атомов гелия
- 5) фотонов

6) позитронов

Правильный ответ: 4

№ 68

Бета-излучение – это поток:

- 1) протонов и нейтронов
- 2) позитронов и электронов
- 3) протонов и электронов
- 4) фотонов и электронов
- 5) гамма-квантов

Правильный ответ: 2

№ 69

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

- 1) $dN = kNdt$
- 2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$
- 3) $N = N(0) \exp(-kt)$
- 4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 3

№ 70

Активность в СИ измеряется в:

- 1) радах
- 2) беккерелях
- 3) зивертах
- 4) кюри

Правильный ответ: 2

№ 71

Поглощённая доза это:

- 1) энергия, поглощённая единицей массы вещества
- 2) энергия, поглощённая единицей массы вещества за единицу времени
- 3) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха
- 4) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха за единицу времени

Правильный ответ: 1

№ 72

Зиверт — это единица измерения:

- 1) мощности дозы облучения
- 2) экспозиционной дозы
- 3) эквивалентной дозы
- 4) поглощённой дозы

Правильный ответ: 3

№ 73

По проникающей способности в порядке её возрастания ядерные излучения располагаются в следующий ряд:

- 1) альфа-излучение, гамма-излучение, бета-излучение
- 2) гамма-излучение, альфа-излучение, бета-излучение
- 3) бета-излучение, гамма-излучение, альфа-излучение
- 4) альфа-излучение, бета-излучение, гамма-излучение

Правильный ответ: 4

№ 74

Латеральная диффузия белков и липидов это:

- 1) перемещение их к внутренней поверхности мембраны;
- 2) перемещение их к внешней поверхности мембраны;
- 3) перемещение их вдоль мембраны.

Правильный ответ: 3

№ 75

Как повлияет увеличение толщины мембраны на её проницаемость при прочих неизменных условиях транспорта веществ?

- 1) проницаемость не изменится;
- 2) проницаемость увеличится;
- 3) проницаемость уменьшится.

Правильный ответ: 3

№ 76

Размерность какой физической величины имеет константа проницаемости мембраны

- 1) массы;
- 2) скорости;
- 3) концентрации.

Правильный ответ: 2

№ 77

Скорость изменения концентрации вещества описывается

- 1) уравнением Теорелла;
- 2) уравнением Нернста-Планка;
- 3) первым законом Фика;
- 4) вторым законом Фика.

Правильный ответ: 4

№ 78

Ионные каналы в мембранах образуются

- 1) липидами;
- 2) интегральными белками;
- 3) углеводами.

Правильный ответ: 2

№ 79

Обменная диффузия является разновидностью

- 1) простой диффузии;
- 2) переноса через канал;
- 3) облегченной диффузии

Правильный ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

№ 1

Что называется коэффициентом поверхностного натяжения?

- 1) работа, затраченная на создание единичной поверхности жидкости
- 2) сила, действующая на некоторый отрезок на поверхности жидкости
- 3) минимальная энергия поверхностного слоя
- 4) отношение силы поверхностного натяжения к длине отрезка, на который действует эта сила

Правильный ответ: 1, 4

№ 2

От чего зависит коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры жидкости
- 3) наличия поверхностно-активных веществ

- 4) вязкости жидкости
- 5) площади поверхностного слоя

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 3

Каково направление силы поверхностного натяжения?

- 1) перпендикулярно к поверхности жидкости
- 2) по касательной к поверхности жидкости
- 3) перпендикулярно к отрезку на поверхности жидкости
- 4) вдоль отрезка на поверхности жидкости

Правильный ответ: 2, 3

№ 4

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) мг/см
- 2) дн/см
- 3) дн/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 2, 4

№ 5

От чего зависит давление Лапласа?

- 1) коэффициента поверхностного натяжения
- 2) высоты столба жидкости в капилляре
- 3) радиуса кривизны мениска
- 4) атмосферного давления

Правильный ответ: 1, 3

№ 6

В каких случаях может возникнуть газовая эмболия?

- 1) ранение крупных артерий
- 2) быстрый подъем водолаза с большой глубины
- 3) ранение крупных вен

Правильный ответ: 2, 3

№ 7

Почему пузырек газа затрудняет (или прекращает) движение крови в сосуде?

- 1) большая сила трения пузырька газа о стенки сосуда
- 2) различные дополнительные давления под менисками пузырька газа
- 3) пузырек инициирует турбулентное движение крови

Правильный ответ: 2, 3

№ 8

От чего зависит характер течения жидкости в трубах (ламинарное или турбулентное)?

- 1) скорости течения
- 2) диаметра трубы
- 3) плотности жидкости
- 4) вязкости жидкости
- 5) градиента давления
- 6) времени протекания жидкости
- 7) объемного расхода жидкости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 9

От чего зависит сила трения между слоями жидкости при ламинарном течении?

- 1) природы жидкости
- 2) площади сечения трубы
- 3) площади соприкосновения слоев

4) градиента давления

5) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 10

От чего зависит вязкость ньютоновских жидкостей?

1) природы жидкости

2) температуры

3) давления в жидкости

4) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 2, 4

№ 11

От чего зависит вязкость неньютоновских жидкостей?

1) природы жидкости

2) температуры

3) давления в жидкости

4) градиента скорости

5) скорости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 12

Приведите примеры ньютоновских жидкостей:

1) вода

2) кровь

3) плазма

4) сыворотка

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 13

В каких единицах измеряется вязкость?

1) Н с/м

2) Н с/кв.м

3) дн с/кв.см

4) дн с/см

5) Дж/м

Правильный ответ: 2, 3

№ 14

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения жидкостей с большой вязкостью?

1) капиллярный вискозиметр

2) вискозиметр с падающим шариком

3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 2, 3

№ 15

Укажите величины, между которыми устанавливается связь в законе Пуазейля:

1) объемная скорость истечения жидкости

2) градиент скорости

3) разность давлений на концах трубы

4) радиус трубы

5) длина трубы

6) вязкость жидкости

7) атмосферное давление

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

№ 16

Какие силы действуют на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила тяжести
 - 2) сила упругости
 - 3) сила трения
 - 4) сила инерции
 - 5) выталкивающая сила
- Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 17

Укажите объективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
 - 2) Громкость
 - 3) Высота
 - 4) Частота
 - 5) Акустический спектр
 - 6) Тембр
- Правильный ответ: 1, 4, 5

№ 18

Укажите субъективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
 - 2) Громкость
 - 3) Высота
 - 4) Частота
 - 5) Акустический спектр
 - 6) Тембр
- Правильный ответ: 2, 3, 6

Правильный ответ: 2, 3, 6

№ 19

Какова функция наружного уха в слуховой системе человека?

- 1) Трансформатор колебаний воздуха в колебания жидкой среды улитки
 - 2) Резонатор звуковых волн
 - 3) Защитное устройство для внутреннего уха от громких звуков
 - 4) Генерация электрического сигнала
 - 5) Система ориентации
- Правильный ответ: 2, 5

Правильный ответ: 2, 5

№ 20

Раздражающее действие одиночного импульса зависит от следующих параметров:

- 1) амплитуды
 - 2) длительности
 - 3) крутизны нарастания тока
 - 4) крутизны убывания тока
- Правильный ответ: 1, 2, 3

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 21

Какие составляющие входят в амплитудно-модулированные токи?

- 1) несущий ток высокой частоты
 - 2) модулирующий ток низкой частоты
 - 3) переменный по величине и постоянный по направлению
- Правильный ответ: 1, 2

Правильный ответ: 1, 2

№ 22

Какой ток используется в диадинамотерапии?

- 1) переменный по величине
 - 2) постоянный по направлению
 - 3) хаотически меняющийся по частоте
 - 4) постоянный по величине
- Правильный ответ: 1, 2

Правильный ответ: 1, 2

№ 23

Какие методы используются для электростимуляции?

- 1) интерференцтерапия
- 2) дидинамотерапия
- 3) амплипульс-терапия
- 4) флюктуоризация
- 5) УВЧ-терапия
- 6) дарсонвализация.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 24

Какие из перечисленных методов используются в высокочастотной электромагнитной терапии?

- 1) диатермия
- 2) ультразвуковая эхолокация
- 3) дарсонвализация
- 4) УВЧ — терапия
- 5) индуктотермия
- 6) электрокардиография
- 7) микроволновая терапия

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 7

№ 25

Основные элементы принципиальной схемы аппарата УВЧ — терапии:

- 1) генератор высокочастотных электромагнитных колебаний
- 2) терапевтический контур
- 3) усилитель
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2

№ 26

Элементы, входящие в терапевтический контур аппарата УВЧ — терапии:

- 1) катушка индуктивности
- 2) электроды
- 3) конденсатор переменной емкости
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 27

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях при индуктотермии?

- 1) напряженности электрического поля
- 2) напряженности магнитного поля
- 3) частоты поля
- 4) Удельной электропроводности ткани
- 5) плотности тока

Правильный ответ: 2, 3, 4

№ 28

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-электролитах при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) квадрата напряженности магнитного поля
- 3) удельной электропроводности ткани
- 4) угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3

№ 29

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-диэлектриках при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) удельного сопротивления ткани
- 3) диэлектрической проницаемости диэлектрика
- 4) частоты электрического поля
- 5) тангенса угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

№ 30

Терапевтический контур в аппарате УВЧ-терапии служит для:

- 1) подведения к участку тела больного максимального количества энергии электрического поля
- 2) соблюдения условий безопасности больного
- 3) подведения к участку тела больного переменного тока высокой частоты

Правильный ответ: 1, 2

№ 31

Какие из перечисленных методов применяются в медицине для внутреннего прогревания ткани?

- 1) диатермотомия
- 2) дарсонвализация
- 3) УВЧ-терапия
- 4) микроволновая терапия
- 5) КВЧ — терапия
- 6) индуктотермия

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6

№ 32

Кинетическая энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
- 2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
- 3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 1, 3

№ 33

Среднее артериальное давление – это:

- 1) сумма систолического и диастолического давлений, делённая на два
- 2) АД, усреднённое за сердечный цикл
- 3) разность систолического и диастолического давлений, делённая на два
- 4) величина площади под кривой изменения артериального давления, делённая на время регистрации

Правильный ответ: 2, 4

№ 34

Гамма-излучение – это поток фотонов:

- 1) с частотой, значительно меньшей частоты рентгеновского излучения
- 2) с частотой, значительно большей частоты рентгеновского излучения
- 3) имеющих энергию значительно больше

Правильный ответ: 2, 3

№ 35

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

- 1) $dN = -kNdt$
- 2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$
- 3) $N = N(0) \exp(-kt)$
- 4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 1, 3

№ 36

Активность измеряется в:

- 1) радах
- 2) беккерелях
- 3) зивертах
- 4) кюри

Правильный ответ: 2, 4

№ 37

Укажите устройства, позволяющие считать и наблюдать отдельные частицы и гамма-кванты:

- 1) следовые детекторы
- 2) ионизационные камеры
- 3) сцинтилляционные камеры
- 4) газоразрядные счётчики

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 38

Единицей измерения поглощённой дозы является:

- 1) рад
- 2) беккерель
- 3) зиверт
- 4) кюри
- 5) грей

Правильный ответ: 1, 5

№ 39

Единицей измерения экспозиционной дозы является:

- 1) фэр
- 2) рентген
- 3) рад
- 4) зиверт

Правильный ответ: 1, 2

№ 40

Единицей измерения эквивалентной дозы является:

- 1) грей
- 2) зиверт
- 3) бэр
- 4) рентген

Правильный ответ: 2, 3

№ 41

Облегченная диффузия может происходить за счёт

- 1) переноса веществ через канал;
- 2) эффекта передачи вещества от одного фиксированного переносчика к другому;
- 3) транспорта веществ в комплексе с молекулами подвижных переносчиков.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: **расчетная задача**

№ 1

Скорость потока крови в капиллярах равна примерно 30 мм/мин, а скорость потока крови в аорте 45 см/с. Во сколько раз площадь сечения всех капилляров больше сечения аорты? Во сколько раз динамическое давление крови в аорте больше, чем в капилляре?

Правильный ответ: 900, 81000

№ 2

Лекарственный раствор вводят в мышцу животного с помощью шприца, внутренний диаметр которого 10 мм, а диаметр иглы равен 0,5 мм. Определить скорость истечения раствора из иглы, если скорость перемещения поршня шприца равна 2,3 см/с.

Правильный ответ: 920 см/с

№ 3

В кипятильнике «Титан» уровень воды в баке достигает 85 см. С какой скоростью вытекает вода из крана, расположенного у дна кипятильника? С какой скоростью понижается уровень воды в баке кипятильника, если диаметр бака 50 см, а диаметр трубки крана 15 мм?

Правильный ответ: 4,08 м/с, 3,6 мм/с

№ 4

Через кровеносный сосуд длиной 55 мм и диаметром 3 мм протекает в минуту 175 мл крови. Определить разность давлений на концах сосуда в мм рт. ст. Коэффициент вязкости крови 4,5 мПа · с.

Правильный ответ: 2,7 мм рт ст

№ 5

Определить диаметр эритроцитов у коровы, если скорость их оседания (СОЭ) равна 0,7 мм/ч. Плотность эритроцитов $1,25 \cdot 10^3$ кг/м³, плотность крови $1,055 \cdot 10^3$ кг/м³, коэффициент вязкости плазмы крови 5 мПа · с.

Правильный ответ: 3,0 мкм

№ 6

Для лечения синовита у крупного рогатого скота применяют ультразвук с интенсивностью 0,65 Вт/см². Энергия ультразвука, которую надо сообщить за одну процедуру, должна быть равна 1,8 кДж. Сколько времени должна длиться одна процедура облучения, если площадь головки излучателя 8 см²? Коэффициент проникновения ультразвука в ткань равен 0,85.

Правильный ответ: 407 с

№ 7

Какая доля интенсивности звука проходит из воздуха через барабанную перепонку в среднее ухо? Плотность воздуха $1,295 \text{ кг/м}^3$, скорость звука в воздухе 331 м/с . Плотность барабанной перепонки 1060 кг/м^3 , скорость звука в ней 1540 м/с . Поглощением звука в перепонке пренебречь.

Правильный ответ: 0,11 %

№ 8

Какое звуковое давление создает ультразвук с уровнем интенсивности 100 дБ, распространяющийся в печени со скоростью $1,5 \text{ км/с}$? Плотность печени 1100 кг/м^3 .

Правильный ответ: 0,18 кПа

№ 9

Разрыв барабанной перепонки наступает при уровне интенсивности звука в 150 дБ. Определить интенсивность звука и амплитуду смещения частиц в волне для звука с частотой 2 кГц, при которых наступает разрыв барабанной перепонки. Скорость звука в воздухе 330 м/с . Плотность воздуха $1,29 \text{ кг/м}^3$.

Правильный ответ: 1000 Вт/м^2 , 0,11 мм

№ 10

1. Уровень интенсивности звука при мычании коровы составляет 75 дБ. Каков будет уровень интенсивности звука при одновременном мычании 12 коров?

Правильный ответ: 85,8 дБ

№ 11

Определить коэффициент теплопроводности жировой ткани свиньи, если через ее жировой слой толщиной 25 мм за 1 мин приходит 10,9 Дж теплоты. Температура на внутренней поверхности слоя 37°C , а температура окружающего воздуха 12°C . Площадь исследуемой поверхности $12 \times 12 \text{ см}^2$.

Правильный ответ: 0,0126 Вт/(мК)

№ 12

За сколько времени с поверхности почвы площадью 600 м^2 продиффундирует 10 кг углекислого газа, если коэффициент диффузии его в этой почве равен $1,2 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, а градиент его плотности в почве равен $1,65 \cdot 10^{-5} \text{ г/см}^4$?

Правильный ответ: 2,34 ч

№ 13

Средняя теплопродукция у здорового человека равна примерно $4,2 \text{ кДж}$ в час на 1 кг массы тела. Потеря тепла на испарение равна около 30% всей теплопродукции организма. Определить количество влаги, выделяемой человеком массой 70 кг за сутки за счет испарения и потоотделения. Удельная теплота парообразования для воды равна $2,42 \text{ МДж/кг}$.

Правильный ответ: 875 г

№ 14

Для прогревания крестцово-поясничной области коровы при ревматизме необходимо сообщить ей 650 кДж теплоты. Для этой цели накладывают торфяную аппликацию при температуре 70°C . Определить необходимую массу торфа, считая, что благодаря наружной теплоизоляции к телу коровы направлено 80% теплового потока от аппликации. Удельная теплоемкость торфа $3,35 \text{ кДж/(кг} \cdot \text{K)}$. Температуру поверхности тела коровы принять равной 37°C .

Правильный ответ: 7,35 кг

№ 15

Концентрация ионов натрия в межклеточной среде у каракатицы равна $3,83 \text{ mM/л}$. Определить концентрацию ионов натрия внутри аксона, если величина мембранного потенциала аксона равна -61 мВ . Температура тела каракатицы 18°C .

Правильный ответ: 0,283 mM/л

№ 16

Концентрация ионов хлора в нейроне собаки равна 12 mM/л , а величина мембранного потенциала равна 75 мВ . Считая температуру тела собаки равной 37°C , определить концентрацию ионов хлора в межклеточной среде.

Правильный ответ: 200 mM/л

№ 17

При заболевании щитовидной железы необходимо ввести в нее методом электрофореза 5,8 г йода через электрод площадью $3 \cdot 1,5 \text{ см}^2$. Между электродом и кожей находится марлевая прокладка, смоченная раствором йодистого натрия. Процедура длится 10 мин. Какова должна быть плотность тока?

Правильный ответ: $1,63 \text{ А/см}^2$

№ 18

Диаметр волокна поперечнополосатой мышцы равен 130 мкм , удельное сопротивление цитоплазмы $0,72 \text{ Ом} \cdot \text{м}$ и поверхностное сопротивление мембраны $0,11 \text{ Ом на } 1 \text{ м}^2$. В волокне возникает потенциал действия 118 мВ . Какова будет величина этого потенциала на расстоянии 8 мм от места возбуждения?

Правильный ответ: $3,26 \text{ мВ}$

№ 19

1. Вычислить величину хронаксии для основания хвоста коровы при раздражении его прямоугольными импульсами электрического тока. Константа Вейсса $a = 2,6 \text{ мкА} \cdot \text{с}$, величина реобазы $b = 4,3 \text{ мА}$. Вычислить сопротивление этого участка хвоста коровы, если к электродам приложено напряжение 24 В .

Правильный ответ: $0,6 \text{ мс}$, $2,79 \text{ кОм}$

№ 20

Ультрафиолетовая лампа ПРК-2 создает световой поток 8 клм , эритемный поток $4,75 \text{ эр}$ и бактерицидный поток $10,5 \text{ бакт}$. Определить освещенность, а также эритемную и бактерицидную облученности поверхности тела животного на расстоянии $2,5 \text{ м}$ от лампы при нормальном падении света. Определить светоотдачу лампы, если ее мощность 375 Вт .

Правильный ответ: 102 лк , $60,5 \text{ мэп/м}^2$, $133,7 \text{ мбакт/м}^2$, $21,3 \text{ лм/м}^2$

№ 21

На какую длину волны приходится максимум излучения человеческого тела, если средняя температура его поверхности равна $36,5 \text{ }^\circ\text{C}$?

Правильный ответ: $9,37 \text{ мкм}$

№ 22

Какое количество теплоты излучает 1 м^2 поверхности тела лошади за час, если температура воздуха в конюшне 15°С , а температуру кожи лошади принять в среднем 37°С . Приведенный коэффициент излучения кожи равен $4,9 \cdot 10^{-8} \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К}^4)$.

Правильный ответ: 0,42 кДж

Основы физиологии (семестр 2, промежуточная аттестация – экзамен)

1. База тестов

2. 1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

3. Из перечисленных возбудимых структур характеризуется наибольшей лабильностью:

1. мышечное волокно;
2. синапс между двумя нервными клетками;
3. нервное волокно;
4. мионевральная пластина;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

4. Фактором, определяющим величину потенциала покоя, является концентрационный градиент:

1. натрий-иона;
2. калий-иона;
3. кальций-иона;
4. хлорид-иона;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

5. Автоматические сокращения гладких мышц обусловлены:

1. возникновением возбуждения в самой мышце;
2. возникновением возбуждения в интрамуральных нервных структурах;
3. поступлением нервных импульсов из ЦНС;
4. гуморальными влияниями;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

6. при нанесении раздражения на нервное волокно возбуждение распространяется:

1. только в афферентном направлении;
2. только в эфферентном направлении;
3. в обе стороны;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

7. Укажите, какими образованиями представлен периферический отдел анализаторов:

1. ганглиозными клетками;
2. биполярными нейронами;
3. рецепторами;
4. интернейронами;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

8. Рецепторами, реагирующими на перемещение раздражителя по коже, являются:
1. тельца Мейснера;
 2. колбы Краузе;
 3. тельца Паччини;
 4. диски Мерхеля;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

9. Стимуляция секреции какого гормона происходит при увеличении уровня кальция в крови:

1. тироксина;
2. паратгормона;
3. вазопрессина;
4. тиреокальцитонина;

Правильный ответ: 4.

Укажите один правильный вариант ответа

10. Укажите, какие из перечисленных гормонов способствуют гликогенолизу:

1. адреналин;
2. половые гормоны;
3. инсулин;
4. глюкагон;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

11. Гормоны коры надпочечников по своему химическому строению являются:

1. пептидами;
2. стероидами;
3. аминокислотами;
4. белками;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

12. Лейкоцитарной формулой называют процентное соотношение:

1. разных форм лейкоцитов;
2. форменных элементов крови;
3. зернистых и незернистых лейкоцитов;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

13. Соединение гемоглобина с атомарным кислородом называют:

1. метгемоглобином;
2. оксигемоглобином;
3. карбогемоглобином;
4. карбоксигемоглобином;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

14. Скорость РОЭ зависит:

1. от свойств эритроцитов;
2. количества плазмы;

3. количества лейкоцитов;
4. количества глобулинов;

Правильный ответ: 4.

Укажите один правильный вариант ответа

15. Сывороткой крови называют плазму, лишенную:

1. форменных элементов;
2. фибриногена;
3. солей кальция;
4. альбуминов и глобулинов;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

16. В лейкоцитарной формуле коровы большинство составляют:

1. лимфоциты;
2. эозинофилы;
3. моноциты;
4. нейтрофилы;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

17. У лошади минутный объем сердечного выброса в покое равен, л:

1. 20-30;
2. 4,5-5;
3. 10-15;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

18. Не участвует в газообмене следующий газ:

1. кислород;
2. азот;
3. озон;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

19. Запись струи выдыхаемого воздуха называется:

1. ринография;
2. пневмография;
3. кардиограмма;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

20. Основная роль гастрина:

1. активирует ферменты поджелудочной железы;
2. превращает в желудке пепсиноген в пепсин;
3. стимулирует секрецию желудочного сока;
4. тормозит секрецию поджелудочной железы;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

21. Вызывает набухание белков в пищеварительном тракте:

1. бикарбонаты;

2. желчь;
3. соляная кислота;
4. кишечный сок;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

22. Обмен энергии в состоянии покоя в стандартных условиях называется:

1. валовый объем;
2. основной объем;
3. стандартный объем;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

23. Резорбция мочевины в почечных канальцах происходит по механизму:

1. активного транспорта;
2. облегченной диффузии;
3. пассивного транспорта;
4. пиноцитоза;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

24. Сладкий вкус молоку придают:

1. глюкоза;
2. лактоза;
3. фосфолипиды;
4. гликолипиды;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

25. Молоко образуется:

1. из составных частей лимфы;
2. составных частей крови;
3. тканевой жидкости;
4. белков крови;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

26. Основной тип секреции молока:

1. голокриновый;
2. леммокриновый;
3. мерокриновый;
4. апокриновый;

Правильный ответ: 3.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

1. В утомленной мышце появляются продукты обмена веществ и уменьшается:
1. содержание гликогена;
2. содержание АТФ и кератинофосфата;
3. содержание воды;
4. содержание минералов;

Правильный ответ: 1, 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответ: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

3. Укажите, какое влияние на организм оказывают катехоламины:

1. ослабление сокращения пищевода;
2. ослабление сокращения мочевого пузыря;
3. ослабление сокращения тонкого кишечника;
4. ослабление сокращения желудка;

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

4. К нейросекретам или пептидным гормонам гипоталамуса относятся:

1. либерины;
2. статины;
3. пролактин;
4. тиреотропный гормон;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

5. Мертвое пространство – это:

1. гортань;
2. трахея;
3. бронхи;
4. легкие;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

6. Назовите, какие из перечисленных ниже веществ являются естественными эндогенными стимуляторами желудочной секреции:

1. гистамин;
2. гастрин;
3. энтерогастрин;
4. секретин;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определения:

1. Анаболизм – это совокупность биохимических процессов, направленных на ____ и ____ тканевых и клеточных структур (требует затрат энергии).

Правильный ответ: образование и обновление.

Допишите определения:

2. Внутренняя секреция – выделение гормонов в организме через ____ и ____ эндокринными железами (железами внутренней секреции), например гормонов гипофиза, щитовидной железы, инсулина.

Правильный ответ: кровь или лимфу.

Допишите определения:

3. _____ - обмен веществ, совокупность химических превращений в организме, обеспечивающих его жизнедеятельность.

Правильный ответ: метаболизм.

Допишите определения:

4. Дыхательный объем - это количество воздуха, которое вдыхают и выдыхают при _____ дыхании.

Правильный ответ: спокойном.

Найдите соответствия:

1. Гормоны:
1. стероидные;
2. амины;
3. пептидные;
4. кортизол;
5. тироксин;
6. инсулин;

Правильный ответ: 1-4, 2-5, 3-6.

2. Железа выделяет гормон:

1. яичники;
2. семенники;
3. щитовидная железа;
4. гипоталамус;
5. в-эсradiол;
6. тестостерон;
7. тироксин;
8. тиролиберин;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7, 4-8.

3. Какие антигены в эритроцитах (агглютиногены) следующих групп крови:

1. 1(0);
2. 2(A);
3. 3(B);
4. 4 (AB);
5. 0;
6. A;
7. B;
8. AиB;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7, 4-8.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1.

Почему на трехтактных доильных установках (сжатие соска, вакуум, пауза) получают молока от одних и тех же коров больше, чем на двухтактных?

Ответ: В целом же преимуществами работы с трёхтактным аппаратом попарного действия являются:

1. Динамичность работы сосковой резины (наползания доильного стакана не происходит, отсутствие перекрытия тока молока и травмирования соска).
2. Отсутствие сжатия и травмирования сфинктера соска.
3. Отсутствие прерывания молокоотдачи и вспенивания молока.
4. Наличие щадящего вакууметрического давления под соском (15-25 кПа).
5. Снижение в 4-5 раз массы стакана, что способствует более быстрому выводу молока.
6. Отдача соска и дополнительный массаж для восстановления кровообращения.
7. Решение проблемы работы с нестандартными сосками.
8. Возможность визуального контроля за выведением молока по каждой четверти вымени, что исключает недодержку/передержку доильных стаканов.

Задача №2. У собаки был диагностирован острый нефрит. Лечение оказалось малоэффективным и болезнь перешла в хроническую форму. При очередном амбулаторном приеме выявлено осложнение болезни – повышение артериального кровяного давления, которое врач связывает с поражением почек. Дайте физиологическое обоснование связи между функцией почек и уровнем кровяного давления.

Ответ: Существует самая непосредственная зависимость. С одной стороны – артериальная гипертония сама по себе со временем ухудшает состояние почек. С другой стороны, различные заболевания почек могут быть причиной повышения АД. Артериальная гипертония любой степени выраженности ухудшает прогноз заболевания и ускоряет развитие почечной недостаточности.

Задача №3. Двенадцатиперстную кишку называют «гипофизом пищеварительной системы». Объясните смысл этого выражения.

Ответ: Гормоны гипофиза регулируют обменные процессы и деятельность других желез внутренней секреции. Также и двенадцатиперстная кишка, т. к. она находится на перекрестке между желудком, кишечником, печенью и поджелудочной железой, поэтому она координирует работу всей пищеварительной системы.

Задача №4. Определите состояние реакции крови у коровы, если ее резервная щелочность равна 230 м%.

Ответ: при резервной щелочи 469-540 мг% рН крови составляет 7,37 единиц. При составлении пропорции, получаем: $7,37 \times 230 / 469 = 3,61$ или $7,37 \times 230 / 540 = 3,13$. Реакция крови у коровы при резервной щелочности 230 будет равна 3,61-3,13.

Задача №5. Количество гемоглобина у лошади составляет 74 ед. Сали; количество эритроцитов – 7 в мм³. Определите цветной показатель крови у лошади.

Ответ: Цветной показатель определяется путем расчета по формуле: $ЦП = Hb \backslash Э$;

В нашем случае: $ЦП = 74 \backslash 7 = 10,5$

Задача №6. У крупного рогатого скота жизненная емкость легких составляет 29л. Из них на дыхательный воздух приходится 6л, на дополнительный 5л, на резервный 4л. Какова величина остаточного воздуха?

Ответ: $29 - 6 - 5 - 4 = 14$ л.

Анатомия животных (1 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Типичные шейные позвонки. Все верно, за исключением:

- 1) остистые отростки высокие и направлены каудально;
- 2) имеются двуветвистые поперечно-реберные отростки;
- 3) у основания поперечно-реберных отростков расположены поперечные отверстия;

межпозвоночные отверстия отсутствуют.

Правильный ответ 1

2. Остистые отростки отсутствуют или слабо выражены в типичных шейных позвонках:

- 1) крупного и мелкого рогатого скота;
 - 2) лошадей и собак;
 - 3) свиней и мелкого рогатого скота;
- крупного рогатого скота и лошадей.

Правильный ответ 2

3. Одинаковое число грудных позвонков имеется:

- 1) у рогатого скота и свиней;
 - 2) лошадей и собак;
 - 3) рогатого скота и собак;
- свиней и лошадей.

Правильный ответ 3

4. Грудина лошади характеризуется следующими признаками:

- 1) грудина сжата с боков, килевидной формы;
- 2) мечевидный отросток отсутствует;
- 3) рукоятка соединяется с телом суставом;
- 4) на теле грудины выражен вентральный гребень;
- 5) сегменты тела грудины узкие и округлые;

на вентральной поверхности тела заметен сосудистый желоб. Правильный ответ 1,2,4

5. *Facies auricularis* расположена на:

- 1) всех рёберных хрящах;
- 2) первых грудных позвонках;
- 3) рукоятке грудной кости;
- 4) крыльях крестцовой кости;
- 5) мечевидном отростке грудины;
- 6) телах хвостовых позвонков.

Правильный ответ 4

6. *Os ethmoidale* является костью:

- 1) парной мозговой;
- 2) непарной лицевой;
- 3) парной лицевой;
- 4) непарной мозговой.

Правильный ответ 4

7. Височная кость. Все верно, за исключением:

- 1) является парной костью мозгового отдела черепа;
- 2) состоит из чешуи с лобным отростком и каменистой кости;
- 3) сосцевидная, барабанная и скалистая части относятся к каменистой кости;
- 4) скалистая часть содержит внутреннее ухо и находится в черепной полости.

Правильный ответ 2

8. *Ossiparietale* состоит из теменной и височной площадок:

- 1) у рогатого скота;
- 2) свиньи;
- 3) собаки;

лошади.

Правильный ответ 2

9. *Pars mastoidea* – это:

- 1) сосцевидная часть височной кости;
- 2) чешуя затылочной кости;
- 3) основное тело клиновидной кости;
- 4) суставной отросток нижней челюсти.

Правильный ответ 1

10. Скалистая часть височной кости имеет отверстия:

- 1) *apertura aqueductus cochleae, meatus temporalis, foramen rotundum;*
- 2) *hiatus oesophageus, fissura orbitalis, apertura aqueductus cochleae;*
- 3) *foramen retroarticulare, apertura aqueductus vestibuli, foramen ovale;*
- 4) *meatus acusticus internus, apertura aqueductus vestibuli, apertura aqueductus cochleae.*

Правильный ответ 4

11. Костной основой твёрдого нёба являются:
- 1) лицевые пластины верхнечелюстной кости;
 - 2) тела резцовых и верхнечелюстных костей;
 - 3) нёбные отростки верхнечелюстной кости;
 - 4) горизонтальные пластины нёбной кости;
 - 5) нёбные отростки резцовой кости.

Правильный ответ 3,4,5

12. *Os rostrale* расположена:
- 1) внутри носовой полости;
 - 2) в толще кожи между ноздрями;
 - 3) между телами верхнечелюстных костей;
- в межчелюстном пространстве;

Правильный ответ 2

13. Плечевой пояс рогатого скота образован:
- 1) ключицей и лопаткой;
 - 2) коракоидной костью;
 - 3) только лопаткой;
 - 4) только ключицей.

Правильный ответ 3

14. Назовите суставную впадину лопатки по латыни:
- 1) *cavitas articularis;*
 - 2) *cavitas glenoidalis;*
 - 3) *fossa scapularis;*
- fissura glenoidalis.*

Правильный ответ 2

15. *Fossa supraspinata* – это:
- 1) предостная ямка;
 - 2) подлопаточная ямка;
 - 3) заостная ямка;
- суставная поверхность.

Правильный ответ 1

16. Зубчатая шероховатость является частью:
- 1) локтевой кости;
 - 2) лопатки;
 - 3) плечевой кости;
- костей запястья.

Правильный ответ 2

17. Между надмышцелками плечевой кости располагается:

- 1) *cavitas glenoidalis*;
 - 2) *tuberositas teres*;
 - 3) *fossa olecrani*;
- fossa subscapularis*.

Правильный ответ 3

18. На гребне плечевой кости находится:

- 1) *tuberositas deltoidea*;
 - 2) *facies serratus*;
 - 3) *tuberculum brachialis*;
- fossa olecrani*.

Правильный ответ 1

19. Тазовое сращение (симфиз) образовано:

- 1) каудальной ветвью лонной кости и краниальной ветвью седалищной кости;
- 2) ушковидными поверхностями крестцовой и подвздошной костей;
- 3) телом лонной и седалищной кости;

шовной ветвью седалищной кости и телом подвздошной кости.

Правильный ответ: 1

20. *Tuberculum ischiadicum* – это:

- 1) поясничный бугорок;
- 2) лонное возвышение;
- 3) крестцовый бугорок;

седалищный гребень.

Правильный ответ 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

21. Найдите соответствие между русским и латинским названием кости тазовой конечности:

1. лонная;
2. седалищная;
3. бедренная;
4. подвздошная

- а) *os femoris*
- б) *os pubis*
- в) *os ilium*
- г) *os ischii*

Правильный ответ: 1-б, 2-г, 3-а, 4-в.

22. Установите соответствие между признаками заплюсны и видом животного:

Характерный признак

Вид животного

- 1) блок таранной кости поставлен косо;
- 2) центральная кость срастается с 4-й костью;
- 3) два блока таранной кости смещены относительно друг друга.
- 4) таранная кость имеет головку для соединения с центральной костью;

- а) собака

- б) свинья
- в) рогатый скот
- г) лошадь

Правильный ответ: 1-г, 2-в, 3-а, 4-б.

23. Найдите соответствие между мышцей и выполняемой ею функцией при дыхании:

- 1. экспиратор
- 2. инспиратор
- 1) дорсальная лестничная;
- 2) наружные межреберные;
- 3) прямая грудная;
- 4) пояснично-реберная;
- 5) поперечная грудная;
- 6) внутренние межреберные

Правильный ответ: 1-d, e, f; 2-a, b, c.

24. Выберите из представленного списка структуры, которые делят сердце на две половины:

- 1) атриовентрикулярные отверстия;
- 2) венечная борозда;
- 3) мышечная перегородка;
- 4) продольные борозды;
- 5) краниальная и каудальная полые вены.

Правильный ответ 3,4

25. Укажите правильную последовательность слоев сердца и сердечной сорочки изнутри наружу:

- 1) epicardium;
- 2) endocardium;
- 3) pericardium;
- 4) myocardium.

Правильный ответ: 1-2, 2-4, 3-1, 4-3.

26. Найдите соответствие между частью аорты и сосудом, отходящим от неё:

- 1) дуга аорты;
- 2) грудная аорта;
- 3) брюшная аорта.
- а) a. intercostalis;
- б) a. coronaria cordis;
- в) a. celiaca.

Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в.

27. Укажите правильную последовательность отхождения артерий рёберно-шейного ствола:

- 1) позвоночная;
- 2) краниальная межрёберная;
- 3) поперечная шейная;
- 4) глубокая шейная.

Правильный ответ: 2,3,4,1.

28. Выберите из представленного списка сосуды, которые являются ветвями верхнечелюстной артерии:

- 1) затылочная;
 - 2) подглазничная;
 - 3) щёчная;
 - 4) язычная;
 - 5) клинонёбная;
 - 6) внутренняя сонная.
- Правильный ответ 2,3,5

29. Определите правильную последовательность магистральных сосудов тазовой конечности:

- 1) подколенная;
- 2) наружная подвздошная;
- 3) пальцевые;
- 4) бедренная;
- 5) большеберцовые;
- 6) плюсневые.

Правильный ответ: 2,4,1,5,6,3.

30. Из представленного списка выберите сосуды, образующие систему каудальной поллой вены:

- 1) наружные яремные;
- 2) внутренние подвздошные;
- 3) каудальная брыжеечная;
- 4) внутренние яремные;
- 5) средняя крестцовая;
- 6) наружные подвздошные.

Правильный ответ 2,5,6

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Подкожная вена живота выносит кровь от ____ (укажите орган).

Правильный ответ: вымя.

2.. Опишите стадии онтогенетического становления нервной системы у млекопитающих.

3. Проводящие пути головного мозга.

4. Морфофункциональная характеристика нервных волокон, нервов и ганглиев.

5. Место соединения отростков нервных клеток называется _____ (укажите название структуры).

Правильный ответ: синапс.

Токсикология (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по дисциплине «Токсикология» как контрольный срез знаний два раза в учебном семестре. Тестирование, как правило, проводится в электронной форме.

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Какие виды животных обладают повышенной чувствительностью к поваренной соли:

- 1) крупный рогатый скот;
- 2) лошади;
- 3) овцы;
- 4) свиньи.

Правильный ответ: 4

2. Какие биохимические изменения происходят в крови при отравлении поваренной солью:

- 1) увеличение количества ионов натрия в эритроцитах;
- 2) повышение содержания молочной кислоты;
- 3) повышение содержания фосфора;
- 4) понижение содержания фосфора.

Правильный ответ: 1

3. С какой целью используют соединения азотной и азотистой кислот в сельском хозяйстве:

- 1) инсектициды;
- 2) фунгициды;
- 3) гербициды;
- 4) минеральные удобрения.

Правильный ответ: 4

4. К азотным удобрениям относятся:

- 1) калийная селитра;
- 2) чербан;
- 3) дикуран;
- 4) диурон.

Правильный ответ: 1

5. Указать растения, накапливающие в наибольших количествах нитриты:

- 1) свекла;
- 2) петрушка;
- 3) пшеница;
- 4) турнепс.

Правильный ответ: 3

6. Какие животные более чувствительны к избыточным дозам карбамида:

- 1) упитанные;
- 2) голодные;
- 3) накормленные;
- 4) в рационе которых преобладают легко перевариваемые углеводы.

Правильный ответ: 2

7. Кумуляция - это:

- 1) накопление токсических веществ в тканях;
- 2) усиление эффекта при повторном введении;
- 3) накопление концентрации их в молоке;
- 4) выведение веществ из организма животного.

Правильный ответ: 1

8. Токсикокинетика рассматривает вопросы, связанные с:

- 1) развитием клинических признаков;
- 2) поступлением, распределением, выведением токсических веществ;

- 3) биотрансформацией;
- 4) кумуляцией.

Правильный ответ: 2

9. Отметить, в каких органах происходит наибольшая кумуляция свинца:

- 1) желудок;
- 2) кости;
- 3) легкие;
- 4) селезенка

Правильный ответ: 2

10. Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом:

- 1) чеснока;
- 2) миндаля;
- 3) аммиака;
- 4) хлора.

Правильный ответ: 1

11. Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом:

- 1) жирные масла;
- 2) солевые слабительные;
- 3) растения, содержащие антрагликозиды;
- 4) изафенин.

Правильный ответ : 2

12. Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка:

- 1) наличие в мясе не допускается;
- 2) установлены допустимые количества;
- 3) мясо выпускают для пищевых целей;
- 4) мясо пригодно после проварки.

Правильный ответ: 4

13. Санитарная оценка мяса и продуктов убоя при отравлении медью:

- 1) установлен МДУ;
- 2) не допускается в мясе и субпродуктах;
- 3) мясо допускается для пищевых целей;
- 4) мясо допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: 1

14. Применение кормов, содержащих ртутьорганические соединения:

- 1) допускается без ограничений;
- 2) допускается при определенном МДУ;
- 3) не допускается;
- 4) допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: 3

15. Лекарственные средства, применяемые при отравлении фосфорорганическими соединениями:

- 1) пилокарпин с кофеином;
- 2) тропацин с атропином;
- 3) полисорб;
- 4) унитиол.

Правильный ответ: 2

16. В какой ткани в большей степени накапливаются хлорорганические соединения ?

- 1) мышечная;
- 2) костная;
- 3) жировая.

Правильный ответ: 3

17. Укажите средства, способствующие детоксикации ядовитых веществ в организме.

- 1) глюкоза;
- 2) аскорбиновая кислота;
- 3) магния сульфат;

Правильный ответ: 1

18. Указать методы изоляции хлорорганических инсектицидов.

- 1) дистилляция с водяным паром;
- 2) экстрагирование с водой;
- 3) экстрагирование органическими растворителями.

Правильный ответ: 1

19. В качестве чего применяют фосфорорганические соединения в сельском хозяйстве.

- 1) гербициды;
- 2) инсектициды;
- 3) акарициды;
- 4) нематоциды;
- 5) фунгициды.

Правильный ответ: 2

20. Укажите фосфорорганические инсектициды, применяемые для защиты животных от кровососущих насекомых.

- 1) контактного действия;
- 2) системного действия.

Правильный ответ: 2

21. Что следует понимать под термином «летальный синтез»?

- 1) превращение пестицида в организме в менее токсическое соединение;
- 2) превращение пестицида в организме в более токсическое соединение.

Правильный ответ: 2

22. Основные механизмы токсического действия фосфорорганических соединений.

- 1) образование в организме карбоксигемоглобина;
- 2) образование метгемоглобина;
- 3) угнетение активности холинэстеразы;
- 4) угнетение активности Na^+ , K^+ , АТФ-азы.

Правильный ответ: 3

23. Диагностическое значение определения активности холинэстеразы при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- 1) основное;
- 2) ориентировочное.

Правильный ответ: 1

24. Метод изоляции фосфорорганических соединений из биологического материала при химико-токсикологических исследованиях.

- 1) подкисленной водой;
- 2) перегонкой с водяным паром;
- 3) органическими растворителями;
- 4) минерализация.

Правильный ответ: 2

25. Токсикологическое значение тетраэтилсвинца.

- 1) производство свинцовых белил;
- 2) производство аккумуляторов;
- 3) использование в качестве антидетонатора.

Правильный ответ: 3

26. Санитарная оценка мяса при отравлении свинцом.

- 1) не допускается в мясе и субпродуктах;
- 2) установлены МДУ;
- 3) мясо выпускается для пищевых целей.

Правильный ответ: 3

27. Отметить препараты цинка, имеющие токсикологическое значение.

- 1) цинка сульфат;
- 2) цинка хлорид;
- 3) цинка фосфид.

Правильный ответ: 2

28. Указать токсикологическое значение препаратов цинка.

- 1) инсектициды;
- 2) фунгициды;
- 3) зооциды.

Правильный ответ: 3

29. К какой группе ядов относится цинка фосфид ?

- 1) сильнодействующие;
- 2) высокотоксичные;
- 3) средней токсичности;
- 4) малотоксичные.

Правильный ответ: 1

30. Укажите течение отравлений фосфидом цинка.

- 1) острое;
- 2) хроническое.

Правильный ответ: 1

31. Метод изоляции цинка из патологического материала.

- 1) перегонка с водяным паром;
- 2) извлечение водой;
- 3) разрушение патматериала пергидролем с концентрированной серной кислотой.

Правильный ответ: 1

32. На чем основан экспресс-метод обнаружения цинка ?

- 1) реакция с рубеноводородной кислотой;

2) реакция с дитизоном;

Правильный ответ: 2

33. Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом.

1) чеснока;

2) миндаля;

3) аммиака.

Правильный ответ: 1

34. Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом.

1) жирные масла;

2) солевые слабительные.

Правильный ответ: 2

35. Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка.

1) наличие в мясе не допускается;

2) установлены допустимые количества;

3) мясо выпускают для пищевых целей.

Правильный ответ: 3

36. Отметить, в каком органе накапливается наибольшее количество меди.

1) печень;

2) почки;

3) селезенка.

Правильный ответ: 1А

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Токсичные металлоиды это:

1) фтор;

2) нитриты;

3) алюминий;

4) мышьяк.

Правильный ответ: 1, 4

2. Отметить основные клинические признаки ,характерные для острого отравления карбамидом:

1) угнетение;

2) сухость слизистых оболочек;

3) саливация, запах аммиака от животного;

4) запор.

Правильный ответ: 1, 3.

3. Лекарственные вещества, применяемые при остром отравлении карбамидом:

1) физиологический раствор;

2) унитиол;

3) питьевая вода;

4) формалин.

Правильный ответ: 1, 2

4. Применение хлорорганических соединений в сельском хозяйстве.

- 1) инсектициды;
- 2) фунгициды;
- 3) гербициды;
- 4) акарициды;
- 5) дефолианты.

Правильный ответ: 1, 2, 3

5. Укажите основные свойства хлорорганических пестицидов.

- 1) широкий спектр инсектицидного действия;
- 2) узкий спектр инсектицидного действия;
- 3) токсичен для человека и животных;
- 4) обладает слабой токсичностью для человека и животных;
- 5) не способен долго сохраняться в окружающей среде;
- 6) способен долго сохраняться в окружающей среде;
- 7) обладает кумулятивным действием;
- 8) кумуляция отсутствует.

Правильный ответ: 1, 4, 6, 7

6. Отметьте препараты из группы хлорорганических соединений, обладающий наибольшими кумулятивными свойствами.

- 1) гексахлоран;
- 2) ДДТ;
- 3) гептахлор.

Правильный ответ: 1, 3

7. Выделите два вида животных, наиболее чувствительных к гексахлорциклогексану.

- 1) крупный рогатый скот;
- 2) овцы;
- 3) лошади;
- 4) собаки;
- 5) кошки.

Правильный ответ: 1, 2

8. Какие слабительные наиболее рационально назначать при острых интоксикациях?

- 1) натрия сульфат;
- 2) магния сульфат;
- 3) масло касторовое;
- 4) порошок корня ревеня;
- 5) экстракт крушины.

Правильный ответ: 1, 2

9. Укажите фосфорорганические инсектициды контактного действия.

- 1) байтекс;
- 2) бромфос;
- 3) тиофос;
- 4) октаметил;
- 5) трихлорметафос-3;
- 6) хлорофос.

Правильный ответ: 3, 6.

10. Отметьте фосфорорганические инсектициды системного действия.

- 1) антио;

- 2) бромфос;
- 3) амифос;
- 4) ДДВФ;
- 5) метилмер-каптофос;
- 6) трихлорметафос-З;
- 7) фосфамид;
- 8) хлорофос.

Правильный ответ: 1, 5, 7.

11. Основные симптомы острого отравления фосфорорганическими соединениями.

- 1) бронхоспазм;
- 2) расширение бронхов;
- 3) судороги;
- 4) мышечные подергивания;
- 5) сухость во рту;
- 6) обильная саливация;
- 7) усиление перистальтики кишечника;
- 8) атония кишечника;
- 9) частое мочеиспускание;
- 10) анурия;
- 11) миоз;
- 12) мидриаз.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 11

12. Укажите препараты, которые следует применять при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- 1) карбохолин;
- 2) атропин;
- 3) пилокарпин;
- 4) тропацин;
- 5) реактиваторы холинэстеразы;
- 6) книтиол.

Правильный ответ: 2, 5

13. Что характерно для хронического отравления препаратами свинца?

- 1) серая или сине-черная полоска на краях десен;
- 2) крапчатость зубов;
- 3) кахексия.

Правильный ответ: 1, 3

14. Какие вещества следует назначать для предупреждения всасывания препаратов свинца из желудочно-кишечного тракта?

- 1) унитиол;
- 2) атрия сульфат;
- 3) магния сульфат;
- 4) белок;

Правильный ответ: 1, 3

15. Отметьте, в каких органах кумулируется наибольшее количество свинца.

- 1) желудок;
- 2) кишечник;
- 3) селезенка;

- 4) трубчатая кость;
- 5) плоская кость;
- 6) печень;
- 7) почки.

Правильный ответ: 4, 5, 6

16. Отметьте использование препаратов меди в агрономии.

- 1) инсектициды;
- 2) гербициды;
- 3) зооциды;
- 4) фунгициды.

Правильный ответ: 2, 4

Ситуационная задача №1

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на окорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом, реже заболевание встречалось среди других животных.

Клиническая картина:

Слизистые оболочки ротовой полости гиперемизированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имеет место эрозия с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных: Слизистая оболочка кишечника отечная, имеется кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвления. В почках характерная картина некроза. Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 2

На одну из птицефабрик совхоза с численностью кур-несушек 4500 случайно завезли мешок, содержащий один из препаратов, используемых для сухого предпосевного протравливания зерна. Считая, что это дуст, его в количестве 35-40 кг рассыпали в пять ванн. Через двое суток заметно снизилась яйценоскость (через неделю с 210 уменьшилась до 118 штук в сутки), 10-15% яиц деформированы, поверхность скорлупы бугристая, стенка утолщена, некоторые увеличены в 1,5-2 раза и содержимое их представлялось в виде однородной массы желтоватого цвета. Одновременно со снижением яйценоскости резко изменилось поведение кур: они скапливались в уголках птичника, были угнетены, отказывались от корма и воды, у некоторых был кровавый понос, парезы и параличи конечностей. Заболевание сильно усилилось и через неделю охватило 50-60% поголовья.

Патологоанатомические изменения: перо утратило блеск, хвост запачкан испражнениями, кожа и видимые слизистые оболочки синюшного цвета, на слизистой трахеи мелкие кровоизлияния, сердце увеличено, на эпикарде пленки фибрина, легкие ярко-красного цвета. Желудок без содержимого, слизистая легко снимается, мускульный слой слабо развит, кутикула местами отслоена. В брюшной полости плотные кусочки (5-15 г) желточной массы, печень темно бурого цвета, с кровоизлияниями. Под серозной оболочкой толстых кишок кровоизлияния.

При исследовании активности холинэстеразы в крови и органах обнаружено угнетение активности ферментов не более 50%.

Ситуационная задача 3.

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на откорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом. Реже заболевание встречалось и среди других видов животных.

Клиническая картина: слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имели место эрозии с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных слизистая оболочка кишечника отечна, имеет кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвения. В почках характерная картина нефронекроза.

Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 4.

На одной из ферм имел место случай отравления коров. Произошло это следующим образом: с целью повышения количества азота в рацион ввели препарат, раствором которого поливали силос. По неизвестным причинам 8 л 10%-ного раствора этого препарата осталось неиспользованным, и одна из доярок приняла его за водопроводную воду, размочила в нем жмых и раздала шести дойным коровам. Через 15-20 минут появились признаки отравления.

Клиническая картина: общее беспокойство, испуг, дыхание затруднено, поверхностное, учащенное. Пульс стучащий, 100-110 ударов в минуту, голова опущена, шея вытянута. Через 2-3 часа корова ложится на бок, запрокидывает голову на грудную клетку, появляются судороги, конечности вытянуты, копытца раздвинуты.

Патологоанатомические изменения: воспаление слизистой сычуга, рубца, тонкого отдела кишечника. Кровоизлияния в мышцах, почках, легких.

Ситуационная задача 5.

В одном из хозяйств Курской области пало 30 голов крупного рогатого скота. В рацион кормления входил силос, заготовленный из травостоя, содержащего до 80% душистого колоска и донника белого.

Патологоанатомические изменения характеризовались множественными кровоизлияниями, гематомами в подкожной клетчатке с несвернувшейся кровью. В полостях тела кровянистая жидкость. Почки окружены студневидной кровянистой массой. У животных за 3-4 недели до гибели появились безболезненные припухлости, вначале плотные, затем флюктуирующие. Позже у животных появляется общая слабость, затрудненность при движении, учащаются дыхание и сердцебиение, атония преджелудков. Слизистые оболочки бледные, отмечались кровотечения.

Прибывшая комиссия установила отравление зоокумарином, но ветврач дератизацию в текущем году не проводил.

Ситуационная задача 6.

В отделении одного из хозяйств Курской области у ослабленных и истощенных овец после подкормки их зеленой массой, скошенной в саду между фруктовыми деревьями, опрысканными раствором одной из солей тяжелых металлов появились признаки заболевания: уменьшение или отсутствие аппетита, видимые слизистые оболочки с желтушным оттенком, стенки живота болезненны при пальпации, каловые массы разжижены с голубоватым оттенком. Дыхание поверхностное. 6 овец пало. Смерти

предшествовала мускульная дрожь, судороги и параличи.

При вскрытии установлено воспаление желудочно-кишечного тракта, гиперемия, кровоизлияния. У некоторых животных содержимое имело зеленовато-голубое окрашивание.

Ситуационная задача 7.

На одной из ферм Курской области произошло заболевание 12 свиней. Животные вяло поедали корм, некоторые отказывались от корма, основные клинические параметры в норме. Затем появились признаки ослабления сердечной деятельности, поносы, признаки анемии. У двух убитых для уточнения диагноза свиней обнаружены внутренние кровоизлияния.

Из анамнеза установлено, что изменения в поведении животных появились после скармливания свиньям пропаренного картофеля. А приглашенный ветврач отметил, что картофель пропаривался в оцинкованных тазах и довольно часто оставался в них до скармливания на 16-20 часов. Гематологические исследования показали снижение уровня гемоглобина. В почках и печени наблюдалось пониженное содержание меди, тогда как в кормах уровень меди был в норме.

Ситуационная задача 8.

В одном из свинокомплексов Краснодарского края произошло заболевание 270 свиней, из которых 10 пало и 36 прирезано. Началось заболевание спустя 3-4 недели после начала скармливания хлопчатникового жмыха. Животные стали плохо поедать корм, больше лежали. Каловые массы со слизью, у отдельных свиней - рвота. Позднее животные вообще отказывались от корма, мочеиспускание учащенное и болезненное. Температура тела у некоторых животных повышена на 0,3-0,8° С, отмечались гематурия, дерматит спины и тазовых конечностей, тахикардия, сердечная недостаточность. На вскрытии павших животных установлен отек слизистых оболочек желудка и кишечника, с изменениями на них. В грудной и брюшной полости скопление кровянистой жидкости. Кровоизлияния под эпикардом и на эндокарде. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, легкие отечны. Увеличенная печень имеет вид мускатного ореха. Дистрофические процессы в почках. Подкожная клетчатка, особенно в области шеи и подгрудка, инфильтрирована.

Информационное обеспечение профессиональной деятельности (6 семестр,
промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Что такое Цифровизация?

1. дискретная система, которая базируется на способах кодирования и трансляции информационных данных, позволяющих решать разнообразные задачи за относительно короткие отрезки времени
2. применение цифровых технологий в ветеринарии
3. возможность решать любые задачи, появляющиеся в ходе трудовой деятельности, в дистанционном формате
4. применение цифровых технологий в ветеринарии

Правильный ответ: 1.

2. Современный информационный комплекс в ветеринарии это –

1. Веста
2. Аргус

3. Меркурий

4. Ветис

Правильный ответ: 4.

3. Основные свойства искусственного интеллекта это –

1. способность мыслить
2. способность действовать
3. обучаемость
4. понимание языка
5. все варианты верны

Правильный ответ: 5.

4. Что такое система ГАРАНТ?

1. банк, которому выдана банковская или страховая гарантия
2. гарантийное обязательство
3. государство, учреждение или лицо, дающее гарантию в чем-либо
4. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации

Правильный ответ: 4.

5. Что такое информационный банк Гаранта?

1. информационные блоки — базы данных, сформированные по тематическому принципу
2. применение открытых информационных систем, рассчитанных на использование всего массива информации, доступной в данный момент обществу
3. сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации

Правильный ответ: 1

6. Что из перечисленного является решением ГАРАНТ?

1. расширенный поиск
2. онлайн-патент
3. энциклопедии решений
4. новости-прайм

Правильный ответ: 2.

7. Какое из решений ГАРАНТА может проверить юридическое лицо перед заключением сделки?

1. Экспресс тендер
2. аналитическая система «Сутяжник»
3. экспресс проверка контрагентов
4. экспресс согласование

Правильный ответ: 3.

8. Для какой цели предназначен компонент «Ассоль»?

1. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений и агрегации полученных данных
2. регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы
3. создание единой информационной среды для ветеринарии
4. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии

Правильный ответ: 1.

9. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

1. центральный аппарат Россельхознадзора (ЦА)

2. лаборатории (в том числе федеральные)
3. территориальных управлений Россельхознадзора (ТУ)
4. ветеринарных управлений субъектов РФ (ВУ)
5. все ответы верны

Правильный ответ: 5.

10. Для получения доступа к автоматизированной системе «Ассоль» сотрудникам лабораторий необходимо направить следующую информацию:

1. фото 3х4
2. телефон руководителя подразделения
3. личный мобильный телефон
4. ИНН

Правильный ответ: 3.

11. Для чего предназначен компонент «Атлас»?

1. корректировки работы подотчетных Россельхознадзору учреждений
2. для осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
4. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС

Правильный ответ: 4.

12. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Веста?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов
2. заявка на проведение лабораторных исследований
3. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
4. заявка на перемещения груза внутри территории

Правильный ответ: 4.

13. Какая из целей не относится к системе Меркурий?

1. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
2. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии (холодильнике, складе, МПП и т. д.)
3. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
4. Сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1.

14. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. логин и пароль
3. СНИЛС
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2.

15. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Гермес»?

1. создание единого реестра заявлений на лицензирование фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств с возможностью отслеживания состояния заявления на различных этапах регистрации.

2. автоматическое формирование документов, подтверждающих наличие лицензии.
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок
4. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок.

Правильный ответ: 4.

16. Кто является пользователем компонента «Гермес»?

1. хозяйствующие субъекты (ХС)
2. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
3. все ответы верны
4. сотрудники Территориальных управлений.

Правильный ответ: 3.

17. Что такое ЭЦП?

1. электронно-цифровая подпись
2. электронная цифровая печать
3. экспериментальный цифровой пароль
4. электронно-цифровой пароль

Правильный ответ: 1.

18. Для чего предназначена ЭЦП?

1. для подачи документов о премировании
2. для защиты данного электронного документа от подделки
3. для работы с системой E-Note
4. для подтверждения квалификации

Правильный ответ: 2.

19. Что не обеспечивается электронно-цифровой подписью?

1. проверка целостности документов
2. конфиденциальность документов
3. установление лица, отправившего документ
4. подтверждение биометрических показателей пользователя

Правильный ответ: 4.

20. Что из перечисленного входит в иерархическую структуру системы «Меркурий»?

1. все ответы верны
2. тип продукции
3. продукция
4. вид продукции

Правильный ответ: 1.

21. К видам ВСД относится:

1. бюджетные
2. производственные
3. санитарные
4. ветеринарные

Правильный ответ: 2.

22. В каком из перечисленных случаев ВСД будет недействительным?

1. при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров - с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара

2. при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара - с момента начала процедуры перехода права собственности на подконтрольный товар до ее окончания
3. при оформлении перемещаемой (перевозимой) партии подконтрольного товара - с момента оформления и до окончания перемещения (перевозки) подконтрольного товара
4. при оформлении ВСД на животных - в течение 10 дней до даты перевозки и до окончания перевозки и/или реализации животных

Правильный ответ: 4.

23. Транспортные ВСД не могут быть следующего вида:

1. при отгрузке покупателю.
2. при перевозке товара или сырья в другую точку этого предприятия.
3. если продукты на складе, но еще не реализованы.
4. если продукты еще на складе, но уже реализованы

Правильный ответ: 3.

24. В механизме контроля вырабатываемой продукции действуют следующие исключения:

1. из «живых животных — яйцо инкубационное (0407)» можно выработать «пищевые продукты — яйца и продукты их переработки (0407,0408,2103,2106,3502)».
2. из «живых животных» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве
3. из «непищевые продукты и другое — кишечное сырье (0504)» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

25. В каком случае допускается оформление ветеринарных сопроводительных документов на бумажном носителе?

1. все варианты верны
2. аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые привели к невозможности эксплуатации федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии, до устранения их последствий
3. отсутствия возможности использования федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в населенных пунктах, в которых отсутствует доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе отсутствует точка доступа, определенная в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года N 126-ФЗ «О связи»
4. если в ветеринарных сопроводительных документах содержатся сведения, составляющие государственную тайну, и (или) иная информация, отнесенная федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности, к сведениям, составляющим служебную тайну

Правильный ответ: 1.

26. Какой из способов хранения при перевозке транспортным средством невозможно выбрать при оформлении транспортного ЭВСД?

1. охлажденные
2. замороженные

- 3. охлаждаемые
- 4. замороженные

Правильный ответ: 2.

27. Какую возможность предоставляет универсальный шлюз Ветис.АРІ

- 1. выступает в роли единого хранилища адресных данных
- 2. позволяет создавать единый реестр зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
- 3. позволяет сторонним информационным системам обмениваться информацией с компонентами Ветис
- 4. позволяет получать список актуальных адресных объектов

Правильный ответ: 3.

28. Что не входит в функционал компонента «Икар»?

- 1. получение списков актуальных адресных объектов
- 2. поиск адресных объектов по заданным параметрам
- 3. получение истории изменений объектов
- 4. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации

Правильный ответ: 4.

29. В компоненте «Гален» в разделе «Лекарственные препараты» возможно выполнение следующих действий:

- 1. работа со списком заявок на регистрацию лекарственных препаратов
- 2. все варианты верны
- 3. работа с государственным реестром зарегистрированных лекарственных препаратов
- 4. работа со списком снятых или приостановленных заявок на регистрацию лекарственных препаратов

Правильный ответ: 2.

30. Какая функция доступна в блоке «Информация», на странице заявки на регистрацию лекарственных препаратов?

- 1. удаление
- 2. выделение
- 3. вырезать
- 4. создать

Правильный ответ: 1.

31. Сколько этапов необходимо пройти для получения доступа к ВетИС.АРІ?

- 1. 3
- 2. 2
- 3. 12
- 4. 6

Правильный ответ: 2.

32. Что необходимо включать в заявление для получения доступа к модулю «Вылов»?

- 1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
- 2. данные загранпаспорта
- 3. справка о несудимости капитана
- 4. вид орудия лова

Правильный ответ: 1.

33. Что из перечисленного относится к понятию поднадзорный объект?

1. один хозяйствующий субъект
2. один поднадзорный объект
3. поднадзорный объект
4. хозяйствующий субъект
5. все варианты

Правильный ответ: 5.

34. Что такое входящий ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. сопровождает отправляемую получателю продукцию

Правильный ответ: 1.

35. Что такое возвратный ВСД?

1. сопровождает отправляемую получателю продукцию
2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде

Правильный ответ: 2.

36. Что такое производственный ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. сопровождает отправляемую получателю продукцию
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции

Правильный ответ: 3.

37. Какое действие не относится к общему алгоритму работы в системе Меркурий?

1. отгрузка
2. производство
3. приемка
4. продажа

Правильный ответ: 4.

38. Какой результат для потребителей ожидается от внедрения электронной сертификации?

1. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения
2. получают полный каталог производимой продукции
3. получают способность влиять на ценообразование
4. все перечисленное

Правильный ответ: 1.

39. Какие результаты не являются ожидаемыми для участников рынка, при внедрении электронной сертификации?

1. получают прозрачные и понятные правила работы на рынке, совершенную и честную конкурентную среду (нелегальные производства утрачивают возможность осуществлять свою деятельность)
2. существенно сокращают издержки, связанные с оформлением и выдачей ветеринарных сопроводительных документов
3. используя данные информационной системы, которые можно интегрировать в корпоративные ИТ-системы, достигают максимальной автоматизации процессов производства и обращения
4. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения

Правильный ответ: 4.

40. Какой вид прослеживаемости позволяет определить из молока какого животного был изготовлен йогурт?

1. прослеживаемость низкого разрешения
2. прослеживаемость высокого разрешения
3. прослеживаемость среднего разрешения
4. высокоточная прослеживаемость

Правильный ответ: 2.

41. Какое предназначение у компонента eCert?

1. для ветеринарной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны
2. для ветеринарной сертификации всей ветеринарной продукции
3. в качестве единого хранилища адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора
4. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров

Правильный ответ: 1.

42. Для сертификации каких партий продукции предназначен компонент eCert?

1. при экспорте в различные страны по формам 5d, 5b, 5e
2. при экспорте в Социалистическую Республику Вьетнам
3. все ответы верны
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины и мяса птицы
5. при вывозе домашнего животного-компаньона

Правильный ответ: 3.

43. Какие цели преследовались при создании компонента eCert?

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах

3. создание единой централизованной базы данных для быстрого доступа к актуальной информации, для поиска и анализа информации

4. все варианты

Правильный ответ: 4.

44. Кто является пользователем компонента eCert?

1. заведующие лабораторией ВСЭ

2. должностное лицо Россельхознадзора

3. транспортные компании

4. СББЖ

Правильный ответ: 2.

45. Какие шаги необходимы для осуществления в компоненте eCert операции по добавлению записей в справочники на странице учета сертификата?

1. все варианты

2. добавление записей о ветеринарных специалистах

3. добавление записей о российских хозяйствующих субъектах

4. добавление записей об иностранных хозяйствующих субъектах

Правильный ответ: 1.

46. Какая подсистема не входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа

2. подсистема Центрального аппарата

3. подсистема Ветеринарного управления

4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 4.

47. В каком году произошло первое обновление компонента «Цербер»?

1. 2014

2. 2020

3. 2016

4. 2018

Правильный ответ: 1.

48. Какой из компонентов не взаимодействует с компонентом «Тор»?

1. Сирано

2. Меркурий

3. Хорриот

4. Аргус

Правильный ответ: 3.

49. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Тор»?

1. поиск по «Каталогу учреждений» по заданным параметрам

2. получение истории изменений учреждений

3. получение списков актуальных ветеринарных лабораторий и пунктов пропуска

4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 4.

50. Подсистема ветеринарного управления субъекта РФ (Аргус.ВУ) предназначена для решения следующих основных задач:

1. все ответы верны

2. регистрация хозяйствующих субъектов в системе для ввода заявок на ввоз/вывоз грузов

3. ведение реестра поднадзорных объектов подконтрольного субъекта РФ
4. просмотр разрешений, журнала регистрации прохождения грузов через пункты пропуска, оформленных ветеринарных сертификатов и другой информации

Правильный ответ: 1.

51. Автоматизированная информационная система – это ...

1. система обработки информации, предполагающая полную автоматизацию любой сферы человеческой деятельности
2. совокупность информационных массивов, технических, программных и языковых средств, предназначенных для сбора, хранения, поиска, обработки и выдачи данных по запросам пользователей
3. система обработки информации, предполагающая автоматизацию сбора, хранения, поиска и выдачи данных

Правильный ответ: 2.

52. Активная ячейка – это ячейка ...

1. для записи команд
2. содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных
3. формула, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки
4. в которой выполняется ввод команд

Правильный ответ: 4.

53. В общем случае столбы электронной таблицы ...

1. обозначаются буквами латинского алфавита
2. нумеруются
3. обозначаются буквами русского алфавита
4. именуется пользователями произвольным образом

Правильный ответ: 1.

54. В состав системного программного обеспечения входят ...

1. программы, отвечающие за взаимодействие с конкретными устройствами
2. программы, отвечающие за взаимодействие с пользователем
3. средства обеспечения компьютерной безопасности
4. средства автоматизации работ по проверке, настройке и наладке компьютерной системы

Правильный ответ: 1.

55. В электронной таблице формула не может включать в себя ...

1. числа
2. имена ячеек
3. текст
4. знаки арифметических операций

Правильный ответ: 3.

56. В электронных таблицах нельзя удалить ...

1. столбец
2. строку
3. имя ячейки
4. содержимое ячейки

Правильный ответ: 3.

57. Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид ...

1. $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
2. $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$
3. $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$
4. $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

Правильный ответ: 4.

58. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются ...

1. в обычной математической записи
2. специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования
3. по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц
4. по правилам, принятым исключительно для баз данных

Правильный ответ: 2.

59. Дает основание поставить информацию в ряд самостоятельных объектов правовых отношений ...

1. отмена государственной цензуры
2. появление Интернета и электронных СМИ
3. превращение информации в особый предмет деятельности и социальных отношений вследствие информатизации общества

Правильный ответ: 3.

60. Диапазон – это ...

1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
2. все ячейки одной строки
3. все ячейки одного столбца
4. множество допустимых значений

Правильный ответ: 1.

61. Для выделения прямоугольного фрагмента текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
2. установить указатель мыши в конец выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
3. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише CTRL и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали

Правильный ответ: 1.

62. Для выделения слова в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши на слове и сделать щелчок левой кнопкой мыши
2. установить указатель мыши на слове и сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши
3. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2.

63. Для выделения строки в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. щелкнуть левой кнопкой мыши на любом слове текста
2. щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки текста
3. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от строки текста

Правильный ответ: 2.

64. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется ...

1. путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
2. адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку
3. специальным кодовым словом
4. именем, произвольно задаваемым пользователем

Правильный ответ: 1.

65. Документ, в котором содержатся основные положения национального плана РФ развития информационного общества

1. Доктрина информационной безопасности РФ
2. Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»
3. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (2008)
4. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Правильный ответ: 3.

66. Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара – это ...

1. информационная программа
2. информационный массив
3. информационный продукт
4. информационный код

Правильный ответ: 3.

67. Закон, регулирующий правоотношения, возникающие при передаче информации

1. «О государственной тайне»
2. «Об обязательном экземпляре документов»
3. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
4. «О связи»

Правильный ответ: 3.

68. Запись формулы для электронной таблицы

1. C3+4*D4
2. C3=C1+2*C2
3. A5B5+23
4. =A2*A3-A4

Правильный ответ: 4.

69. Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

1. *game*.?x*
2. *g?me*.?x*
3. *g?me*.?x?
4. *game?.*x?

Правильный ответ: 4.

70. Информатизация – это ...

1. внедрение информационных технологий в учебный процесс
2. установка персональных ПК в учреждениях и организациях
3. подключение пользователей к сети Интернет
4. организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей

Правильный ответ: 4.

71. Информационная индустрия не включает ...

1. производство вычислительной техники
2. производство расходных материалов для офисов
3. производство телекоммуникационного оборудования
4. производство информации

Правильный ответ: 2.

72. Информационная система — это ...

1. система для хранения информации об определенном объекте
2. система для производства информации
3. коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об определенном объекте, снабжающая работников информацией для реализации функций управления

Правильный ответ: 3.

73. Информационная технология – это система ...

1. взаимодействия пользователей при решении прикладных задач
2. методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и выдачи информации
3. методов и способов решения прикладных экономических задач

Правильный ответ: 2.

74. Информационная услуга – это ...

1. использование коммерческой информации
2. предоставление в пользователю информационных продуктов
3. изготовление средств вычислительной и множительной техники
4. совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме

Правильный ответ: 2.

75. Информационное обеспечение – это ...

1. совокупность руководящих документов, применяемых на предприятии и положенных в основу базы данных
2. совокупность методов и средств по размещению и организации информации, включающих в себя системы классификации и кодирования, унифицированные системы документации, рационализации документооборота и форм документов, методов создания внутримашинной информационной базы информационной системы
3. совокупность планово-учетной, нормативно-справочной и отчетно-статистической информации, систематизированной и приведенной во внутримашинной сфере

Правильный ответ: 2.

76. Информационные ресурсы – это ...

1. средства, находящиеся в распоряжении государственных структур
2. знания в головах людей
3. люди, обладающие общеобразовательными и профессиональными знаниями
4. отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах

Правильный ответ: 4.

77. Информация на магнитных дисках записывается ...

1. в специальных магнитных окнах

2. по концентрическим дорожкам и секторам
 3. по индексным отверстиям
 4. в дисковых регистрах
- Правильный ответ: 2.

78. Информация существенная и важная в настоящий момент

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 2.

79. Информация, достаточная для решения поставленной задачи

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полная
5. Понятная

Правильный ответ: 4.

80. Информация, изложенная на доступном для получателя языке

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 5.

81. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 3.

82. Информация, отражающая истинное положение дел

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 1.

83. Информация, с помощью которой можно решать поставленную задачу

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 4.

84. К основным характеристикам микропроцессора не относится ...

1. счетчик времени
2. тактовая частота
3. набор команд
4. разрядность

Правильный ответ: 1.

85. Наиболее простой и распространенный тип архитектурно-технологических решений построения АРМ — на базе ...

1. больших универсальных ЭВМ
2. малых ЭВМ
3. персональных компьютеров

Правильный ответ: 3.

86. Наука, изучающая распределение, особенности и доступность мировых информационных ресурсов

1. Информатика
2. Библиография
3. Информография
4. Информатизация

Правильный ответ: 3.

87. Не относится к сектору обеспечения информационных систем и средств

1. Консультирование по различным аспектам информационной индустрии
2. Программные продукты
3. Компьютеры, телекоммуникационное оборудование, оргтехника
4. Общее руководство

Правильный ответ: 4.

88. Не является компонентой рынка информационных продуктов и услуг

1. Нормативно-правовая составляющая
2. Биржевая составляющая
3. Техническая и технологическая составляющая
4. Информационная составляющая

Правильный ответ: 3.

89. Не является методом информационного обслуживания

1. Общее информационное обслуживание
2. Последовательное информационное обслуживание
3. Индивидуальное информационное обслуживание
4. Групповое информационное обслуживание

Правильный ответ: 2.

90. Оперативность информации отражает

1. актуальность информации для необходимых расчетов и принятия решений в изменившихся условиях
2. среднее время сбора и передачи экономической информации в информационной системе
3. скорость доведения экономической информации до потребителя

Правильный ответ: 1.

91. Операционная система

1. MS VisualStudio
2. MS Office
3. MS SQL
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

92. Основной элемент электронных таблиц

1. столбец
2. таблица
3. строка
4. ячейка

Правильный ответ: 4.

93. Основными компонентами архитектуры персонального компьютера являются процессор, внутренняя память, видеосистема, устройства ввода-вывода, ...

1. драйверы
2. внешняя память
3. корпус компьютера
4. контроллеры

Правильный ответ: 2.

94. Основными функциями форматирования текста являются:

1. ввод текста, корректировка текста
2. установление значений полей страницы, форматирование абзацев, установка шрифтов, структурирование и многоколонный набор
3. перенос, копирование, переименование, удаление

Правильный ответ: 2.

95. Отдельные документы и массивы документов, а так же документы и массивы документов в информационных системах формируют ...

1. информационное пространство
2. сведения
3. данные
4. информационные ресурсы

Правильный ответ: 4.

96. Под носителем информации понимают ...

1. линию связи
2. параметр информационного процесса
3. устройство хранения информации в персональном компьютере
4. компьютер
5. материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации
6. нематериальную информацию, хранящую данные о человеке

Правильный ответ: 5.

97. Под точностью информации понимается ...

1. степень допустимого искажения информации
2. правильность отображения сведений экономического характера
3. однозначное восприятие информации всеми пользователями

Правильный ответ: 1.

98. Правильный адрес ячейки

1. A12C
2. B125
3. 123C
4. B1A

Правильный ответ: 2.

99. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки ...

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле
3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
4. не изменяются

Правильный ответ: 4.

100. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки ...

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2. преобразуются в зависимости от длины формулы
3. не изменяются
4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы

Правильный ответ: 4.

101. Пример информационных процессов – процессы ...

1. извлечения полезных ископаемых из недр Земли
2. производства электроэнергии
3. получения, поиска, хранения передачи, обработки и использования информации
4. строительства зданий и сооружений
5. химической очистки воды

Правильный ответ: 3.

102. Принцип «открытой архитектуры» при разработке персональных компьютеров, серийное производство которых было начато в 80-х гг. XX в., реализован фирмой ...

1. IBM
2. Microsoft
3. Pentium
4. Intel

Правильный ответ: 1.

103. Принципы Джона фон Неймана, положенные в основу построения большинства компьютеров: принцип программного управления, принцип однородности памяти и принцип ...

1. адресности
2. трансляции
3. системности
4. структурности

Правильный ответ: 1.

104. Программное обеспечение ЭВМ – это совокупность программ ...

1. процедур и правил вместе со связанной с этими компонентами документацией, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
2. позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
3. и документации, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

Правильный ответ: 1.

105. Самым важным результатом внедрения КИС в организации может считаться ...

1. Возросшее понимание работниками управления своей роли в принятии решения
2. Максимальное использование возможностей сложившегося состояния производства и существующих рынков сбыта продукции
3. Использование менеджментом новейших методов управления
4. Использование международных и национальных стандартов для расчёта плановых, учётных, отчётных и аналитических показателей

Правильный ответ: 1.

106. Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

1. информация
2. информационные ресурсы
3. документы
4. данные

Правильный ответ: 1.

107. Строки электронной таблицы ...

1. именуются пользователями произвольным образом
2. обозначаются буквами русского алфавита
3. обозначаются буквами латинского алфавита
4. нумеруются

Правильный ответ: 4.

108. Формула, которая будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2

1. $=A1*A2+B2$
2. $=\$A\$1*\$A\$2+\$B\$2$
3. $=\$A\$1*A3+B3$
4. $=\$A\$2*A3+B3$

Правильный ответ: 3.

109. Функция периферийных устройств

1. оперативное сохранения информации
2. управление работой ЭВМ по заданной программе
3. ввод-вывод информации
4. обработка данных, вводимых в ЭВМ
5. обработка и вывод информации

Правильный ответ: 3.

110. Электронная таблица – это ...

1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных
 2. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
 3. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц
- прикладная программа для обработки кодовых таблиц

Правильный ответ: 1.

111. Электронная таблица предназначена для ...

1. редактирования графических представлений больших объемов информации
 2. упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных
 3. обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц
 4. визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах
- Правильный ответ: 3.

112. Электронная таблица представляет собой ...

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов
2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов
3. совокупность пронумерованных строк и столбцов
4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

Правильный ответ: 1.

113. Укажите верный вариант

1. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
2. Информационная технология — это совокупность, использующий состоянии средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о информации объекта, процесса или явления.
3. Информационная технология — это совокупность, использующий совокупность средств и методов сбора, процесс и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
4. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения обработки нового качества о информации объекта, процесса или явления.

Правильный ответ: 1.

114. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы операционных систем
2. эмуляторы аппаратного обеспечения
3. эмуляторы-исполнители

Правильный ответ: 1.

115. Какая платформа представляет собой средства выполнения и комплекс технологических решений, используемые в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ?

1. прикладная платформа
2. программная платформа
3. аппаратная платформа

Правильный ответ: 1.

116. Могут ли на одной и той же аппаратной платформе функционировать различные операционные системы, имеющие разную архитектуру и возможности?

1. не могут
2. могут

Правильный ответ: 2.

117. Совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети — это

1. аппаратное решение
2. операционная система
3. платформа

Правильный ответ: 2.

118. На каком этапе развития операционных систем на передний план вышли средства обеспечения безопасности?

1. на 1-ом этапе
2. на 2-ом этапе
3. на 3-ем этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 4.

119. На каком этапе развития операционных систем появились первые системы реального времени?

1. на 1-ом этапе
2. на 2-ом этапе
3. на 3-ем этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 2.

120. Оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ — это

1. сетевая операционная система
2. терминал
3. мультипрограммирование
4. файловая система

Правильный ответ: 2.

121. Что понимается под средой исполнения и набором технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений?

1. прикладное решение
2. программный продукт
3. прикладная платформа

Правильный ответ: 3.

122. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. все перечисленное верно
2. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
3. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

Правильный ответ: 1.

123. Свойство вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей — это

1. надежность
2. отказоустойчивость
3. масштабируемость
4. мобильность программного обеспечения

Правильный ответ: 2.

124. Информационно-справочные (пассивные) технологии

1. это технологии, которые характеризуются тем, что сами выдают абоненту предназначенную для него информацию периодически или через определенные промежутки времени
2. это технологии, которые поставляют информацию пользователю после его связи с системой по соответствующему запросу

Правильный ответ: 2.

125. Пользовательский интерфейс

1. это комплекс правил и средств, организующих взаимодействие пользователя с устройствами или программами
2. это совокупность компьютеров и сетевого оборудования, объединенных с помощью каналов связи в единую систему для информационного обмена

Правильный ответ: 1.

126. Диалоговые информационные технологии

1. это технологии, которые обеспечивают пользователю доступ к территориально распределенным информационным и вычислительным ресурсам с помощью специальных средств связи
2. это технологии, которые предоставляют пользователям неограниченную возможность взаимодействовать с хранящимися в системе информационными ресурсами в режиме реального времени, получая при этом всю необходимую информацию для решения функциональных задач и принятия решений
3. это технологии, которые характеризуются тем, что операции по обработке информации производятся в заранее определенной последовательности и не требуют вмешательства пользователя

Правильный ответ: 2.

127. Функциональные информационные технологии

1. это технологии обработки информации, которые могут использоваться как инструменты в различных предметных областях для решения специализированных задач
2. это технологии, реализующие типовые процедуры обработки информации в определенной предметной области

Правильный ответ: 2.

128. Определите, как классифицируются информационные технологии с точки зрения пользовательского интерфейса

1. функционально ориентированные и объектно ориентированные информационные технологии
2. пакетные, диалоговые и сетевые информационные технологии
3. обеспечивающие и функциональные информационные технологии

Правильный ответ: 2.

129. К какому виду изображений относится коммерческая (деловая) и иллюстративная графика?

1. анимационные изображения
2. демонстрационные изображения

Правильный ответ: 2.

130. Укажите верный вариант

1. База знаний — это специальным образом организованная совокупность в электронном виде, хранящая систематизированную информацию понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
2. База знаний — это специальным образом организованная информация в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
3. База знаний — это специальным образом организованная предметная область в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой информации.

Правильный ответ: 2.

131. Принципиальное отличие новой информационной технологии от предшествующих состоит

1. только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации
2. не только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации, но и в изменении ее содержания
3. только в изменении содержания информации

Правильный ответ: 2.

132. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами задач и процессов обработки информации

1. I этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования; II этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач
2. I этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач; II этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования

Правильный ответ: 1.

133. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами инструментария технологии

1. I этап — «компьютерная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «ручная» технология
2. I этап — «ручная» технология; II этап — «электронная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «механическая» технология; V этап — «компьютерная» технология
3. I этап — «ручная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «компьютерная» технология
4. I этап — «ручная» технология; II этап — «компьютерная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «механическая» технология

Правильный ответ: 3.

134. Расположите этапы эволюционного развития информационных технологий в верной последовательности

1. I этап — появление письменности; II этап — возникновение человеческой речи; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

2. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

3. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин; V этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона

Правильный ответ: 2.

135. Выберите правильный вариант

1. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду исходной программы посредством одной или нескольких команд персонального компьютера, на котором происходит эмуляция.

2. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду персонального компьютера посредством одной или нескольких команд исходной программы, на котором происходит эмуляция.

Правильный ответ: 2.

136. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы аппаратного обеспечения

2. эмуляторы-исполнители

3. эмуляторы операционных систем

Правильный ответ: 2.

137. Как называются специальные платы, несущие на себе дополнительные процессор, оперативную память и видеопамять другой аппаратной платформы?

1. программные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

2. аппаратные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

Правильный ответ: 2.

138. Программная платформа

1. это средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ

2. это совокупность операционной системы, средств разработки прикладных программных решений и прикладных программ, работающих под управлением этой операционной системы

Правильный ответ: 2.

139. Контроллер

1. это совокупность взаимодействующих между собой аппаратных средств и операционной системы, под управлением которой функционируют прикладные программы и средства для их разработки

2. это специализированный процессор, автоматически управляющий работой или согласующий работу подключенных к нему устройств

Правильный ответ: 2.

140. Какой тип организации технологического процесса обработки информации основан на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на автоматизированных рабочих местах специалистов для решения конкретных функциональных задач?

1. централизованный
 2. децентрализованный
 3. комбинированный
- Правильный ответ: 2.

141. Какой тип организации технологического процесса обработки информации предусматривает последовательное преобразование данных, согласно технологии, представленной в виде непрерывной последовательности сменяющих друг друга операций, выполняемых в автоматическом режиме?

1. пооперационный (поточный) тип
2. предметный тип

Правильный ответ: 1.

142. В процессе выполнения технологических операций какого класса задействованы и технические средства, и человек?

1. операций, выполняемых вручную
2. автоматизированных операций
3. автоматических операций

Правильный ответ: 2.

143. Комплекс действий по преобразованию информации, имеющих законченный характер, — это

1. процедура обработки данных
2. информационная процедура
3. операция технологического процесса

Правильный ответ: 3.

144. Специальные устройства, которые позволяют впечатывать постоянную информацию с помощью специальных пластинок или печатных форм (матриц), — это

1. штемпелевальные устройства
2. маркировальные машины
3. адресовальные машины

Правильный ответ: 3.

145. Режим обработки данных, при котором обработка информации производится в заранее определенные сроки, — это

1. режим реального времени
2. регламентный режим

Правильный ответ: 2.

146. На каком этапе технологического процесса обработки информации осуществляется поиск информации?

1. на заключительном этапе
2. на основном этапе
3. на подготовительном этапе

Правильный ответ: 2.

147. Совокупность операций, объединенных по признаку выполняемых функций на определенном отрезке технологического процесса обработки информации, — это

1. стандартизация технологического процесса обработки информации
2. этап технологического процесса
3. технологическая карта

Правильный ответ: 2.

148. Какой этап обработки информации в отчетном периоде может повторяться многократно?

1. заключительный этап
2. основной этап
3. подготовительный этап

Правильный ответ: 3.

149. Какой вид документов, используемых для оформления технологического процесса, состоит из символов данных, символов процесса (который следует выполнить над данными), линий и специальных символов?

1. схема взаимодействия программ
2. схема работы системы
3. схема данных

Правильный ответ: 3.

150. Укажите верный вариант

1. Повышение надежности основано на принципе применения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет предотвращения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.
2. Повышение надежности основано на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет применения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.

Правильный ответ: 2.

151. Чем должна обеспечиваться масштабируемость?

1. соответствующими средствами программного обеспечения
2. архитектурой и конструкцией компьютера
3. как архитектурой и конструкцией компьютера, так и соответствующими средствами программного обеспечения

Правильный ответ: 3.

152. Какая характеристика аппаратной платформы является важнейшей?

1. масштабируемость
2. отказоустойчивость
3. надежность

Правильный ответ: 3.

153. Укажите верный вариант

1. Мейнфрейм — это электронно-вычислительная машина, относящаяся к классу больших ЭВМ с высокой производительностью, поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.
2. Мейнфрейм — это операционная система поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.

Правильный ответ: 1.

154. Укажите верный вариант

1. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения любых приложений.
2. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений.

Правильный ответ: 2.

155. Какая аппаратно-независимая платформа является самой распространенной?

1. Net
2. Java

Правильный ответ: 2.

156. Укажите верный вариант

1. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «программно-аппаратные команды» в общие для всех систем команды.
2. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «виртуальные команды» в команды конкретной программно-аппаратной платформы.

Правильный ответ: 2.

157. Может ли существовать платформа без средств разработки приложений под нее?

1. может
2. не может

Правильный ответ: 2.

158. Укажите верный вариант

1. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного только вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.
2. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.

Правильный ответ: 2.

159. Операционная система сетевая

1. это способ организации вычислительного процесса, при котором в памяти компьютера находится одновременно несколько программ, попеременно выполняющихся на одном процессоре
2. это комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в вычислительной сети

Правильный ответ: 2.

160. Когда была создана первая операционная система?

1. в 30-х гг. XX в.
2. в 50-х гг. XX в.
3. в 60-х гг. XX в.
4. в 40-х гг. XX в.

Правильный ответ: 3.

170. На каком этапе развития операционных систем в технической базе вычислительных машин произошел переход от отдельных полупроводниковых элементов типа транзисторов к интегральным микросхемам?

1. на 2-ом этапе
2. на 3-ем этапе
3. на 1-ом этапе

4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 1.

171. Основные характеристики операционных систем на первом этапе развития

1. мультипрограммный режим работы пакетной обработки; независимость программирования от внешних устройств; наличие систем, работающих в режиме реального времени
2. возможность пакетной обработки задач; наличие подпрограмм ввода-вывода, облегчающих процедуры ввода и вывода данных; наличие средств исправления ошибок
3. наличие сетевых функций, встроенных в ядро операционных систем; появление корпоративных операционных систем с поддержкой различных компьютерных платформ; наличие средств обеспечения безопасности информации; развитие графических интерфейсов операционных систем
4. создание сетевых операционных систем; создание операционных систем для мини-компьютеров; появление первой открытой операционной системы UNIX

Правильный ответ: 2.

172. Какой вид тип интерфейса использует объектно ориентированная операционная система

1. текстовый интерфейс
2. графический интерфейс

Правильный ответ: 2.

173. При каком построении операционная система работает более медленно?

1. на базе монолитного ядра
2. на базе микроядра

Правильный ответ: 2.

174. Локальные операционные системы

1. участвуют в управлении ресурсами сети
2. управляют ресурсами отдельного компьютера

Правильный ответ: 2.

175. Второе поколение ЭВМ

1. вычислительные машины строятся на транзисторах
2. вычислительные машины строятся на электронных лампах
3. вычислительные машины строятся по преимуществу на больших и сверхбольших интегральных схемах
4. вычислительные машины строятся на интегральных микросхемах

Правильный ответ: 1

176. Укажите верный вариант

1. Операционная система — это компьютер для управления вычислительным процессом или вычислительной сети.
2. Операционная система — это совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети.

Правильный ответ: 2.

177. Какой тип технологических процессов в соответствии с режимом обработки информации и их функциями предусматривает интерактивную связь пользователя с ЭВМ посредством устройств ввода информации, с которых возможен ввод команд, воздействующих на порядок работы программ обработки информации?

1. диалоговый

2. пакетный

Правильный ответ: 1

178. Как классифицируются технологические процессы обработки информации по отношению к ЭВМ

1. технологические процессы, обрабатывающие локальные файлы, локальные базы данных, распределенные базы данных

2. немашинные и внутримашинные технологические процессы

3. технологические процессы обработки информации на базе персональных компьютеров, в локальных вычислительных сетях, в региональных и глобальных сетях

Правильный ответ: 2.

179. Какими факторами определяется построение технологического процесса обработки информации на предприятиях или в организациях? (укажите все верные ответы)

1. объемом обрабатываемой информации; требованиями к периодичности, срочности и точности обработки данных

2. особенностями обрабатываемой информации; типами решаемых задач

3. соответствием временным регламентам взаимодействия производственных процессов и их элементов; типами, количеством и характеристикой технических средств обработки информации

4. все вышеперечисленное

Правильный ответ: 4.

180. Укажите верный вариант

1. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности в момент получения результатных данных.

2. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности с начального момента возникновения информации до получения результатных данных.

Правильный ответ: 2.

181. Информационная система – это:

1. совокупность четко определенных целенаправленных действий персонала по переработке информации на компьютере

2. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации

3. совокупность стандартных для любой программой среды приемов работы, приводящих к выполнению поставленной цели

4. компьютер, оснащенный специальными программными средствами

Правильный ответ: 2.

182. Основная цель информационной системы

1. организация хранения и передачи информации

2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации

3. организация персонала с целью переработки информации на компьютере

4. техническое обеспечение доступа к информации

Правильный ответ: 1.

183. Комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы

1. информационная технология
2. компьютеры, оснащенные специализированными программными средствами
3. компьютерная индустрия
4. техническое обеспечение

Правильный ответ: 4.

184. Совокупность программ, разработанных при создании конкретной информационной системы, называется

1. общесистемным программным обеспечением
2. специальным программным обеспечением
3. математическим обеспечением
4. организационным обеспечением

Правильный ответ: 2.

185. Стратегические информационные системы предназначены для

1. ученых при создании нового продукта
2. инженеров-электронщиков
3. высшего звена управленцев
4. специалистов-исполнителей

Правильный ответ: 3.

186. Информационный процесс не осуществляет:

1. прием информации;
2. передачу информации;
3. упаковку информации;
4. использование информации.

Правильный ответ: 3.

187. Основным источником информации для информационного обслуживания в современном обществе являются

1. информационные технологии
2. алгоритмические средства
3. технические средства
4. базы данных

Правильный ответ: 4.

188. Информационный кризис проявляется в

1. глобальном характере информационных технологий, охватывающих все сферы социальной деятельности человека
2. обеспечении приоритета информации по сравнению с другими ресурсами
3. вложении значительных финансовых средств в информатизацию, как государственную, так и частную
4. противоречии между ограниченными возможностями человека по восприятию и переработке информации и существующими мощными потоками и массивами хранящейся информации

Правильный ответ: 4.

189. Правовое обеспечение информационной системы включает

1. порядок создания и использования информации
2. анализ существующей системы управления организацией

3. техническое задание на проектирование информационной системы
4. порядок решения задач, направленных на повышение эффективности системы управления

Правильный ответ: 1.

190. Отрицательные моменты информатизации общества связаны с

1. проблемой отбора качественной и достоверной информации
2. свободным доступом каждого человека к информационным ресурсам
3. автоматизированным накоплением, хранением, обработкой и использованием знаний
4. необходимостью замены экономической структуры, основанной на тяжелой промышленности, структурой, базирующейся на наукоемких отраслях

Правильный ответ: 1.

191. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями
2. информационными ресурсами
3. финансовыми ресурсами
4. природными ресурсами

Правильный ответ: 2.

192. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями
2. информационными ресурсами
3. финансовыми ресурсами
4. природными ресурсами

Правильный ответ: 2.

193. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 3.

194. Основная цель информационной технологии

1. организация хранения и передачи информации
2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
3. передача информации в другую систему
4. переработка выходной информации для коррекции входной информации

Правильный ответ: 2.

195. Основным инструментарий "электронного" этапа развития информационных технологий

1. большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления и информационно-поисковые системы
2. пишущая машинка, телефон, диктофон, почта

3. персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения
4. глобальные и локальные компьютерные сети

Правильный ответ: 1.

196. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления, называется

1. информационной системой
2. информатизацией общества
3. информационной технологией
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 3.

197. Умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию называется

1. информационной культурой
2. информатизацией общества
3. компьютеризацией общества
4. новой информационной технологией

Правильный ответ: 1.

198. Информационные технологии коммерческой графики не обеспечивают возможность создания

1. столбиковой гистограммы
2. линейных графиков
3. графиков типа круговой диаграммы
4. различных геометрических фигур

Правильный ответ: 4.

199. Информационная технология, содержащая не только информацию, но и аппарат ее эффективного поиска, – это

1. текстовые процессоры
2. табличные процессоры
3. графические процессоры
4. гипертекстовая технология

Правильный ответ: 4.

200. Выберите правильную последовательность этапов развития информационных технологий

1. ручная, электрическая, механическая, компьютерная, электронная
2. ручная, механическая, электронная, электрическая, компьютерная
3. ручная, механическая, электрическая, электронная, компьютерная
4. ручная, электронная, механическая, электрическая, компьютерная

Правильный ответ: 3.

201. К основным принципам компьютерной информационной технологии не относится

1. интерактивный режим работы с компьютером
2. интеграция с другими программными продуктами
3. дублирование программных оболочек
4. гибкое изменение данных и поставленных задач

Правильный ответ: 3.

202. Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется

1. технологией мультимедиа
2. гипертекстовой технологией
3. интегрированной технологией
4. супертекстовой технологией

Правильный ответ: 2.

203. Технология, позволяющая объединить на экране видеоизображение, текст, рисунки, анимацию и одновременно использовать звуковое изображение

1. текстовые процессоры
2. графические процессоры
3. табличные процессоры
4. мультимедиа технология

Правильный ответ: 4.

204. Технология, предусматривающая гибкие динамические связи между документами (объектами)

1. OLE
2. CLIPBOARD (Буферобмена)
3. DDE
4. EXE

Правильный ответ: 1.

205. Распределенная обработка данных – это

1. распределение выполняемых функций между несколькими пользователями
2. обработка данных в случайной последовательности
3. обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах
4. разграничение доступа пользователя к обрабатываемым данным

Правильный ответ: 3.

206. Экспертная система, задачей которой является диагностика ошибок при изучении какой-либо дисциплины и подсказка правильных решений, называется

1. диагностикой
2. мониторингом
3. обучением
4. интерпретация данных

Правильный ответ: 3.

207. Система, позволяющая решать проблемы информационно-правового обеспечения организаций и предприятий, относится к классу систем

1. экспертных
2. информационно-решающих
3. бухгалтерских
4. информационно-правовых

Правильный ответ: 4.

208. Подсистема – это:

1. один из этапов разработки информационной системы
2. отдельная операция, приводящая к созданию программного продукта

3. средство, обеспечивающее связь между отдельными составляющими системы
 4. часть системы, выделенная по какому-либо признаку
- Правильный ответ: 4.

209. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 4.

210. Предметом ветеринарной информатики является изучение:

1. устройства ЭВМ
2. развития социальных систем под воздействием информационных ресурсов
3. общих закономерностей, свойственных информационным процессам в медицине и здравоохранении
4. законов организации ветеринарии

Правильный ответ: 3.

211. В медицине широкое применение для обработки результатов исследований получили:

1. текстовые процессоры
2. электронные таблицы
3. операционные оболочки
4. текстовые редакторы

Правильный ответ: 2.

212. Знания, подготовленные людьми для социального использования в обществе и зафиксированные на материальном носителе, называются

1. информационной услугой
2. информационной системой
3. информатикой
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 4.

213. Программными средствами, с помощью которых создаются все другие программы, являются:

1. языки программирования
2. прикладные программы
3. программные оболочки
4. операционные системы

Правильный ответ: 1.

214. К программному обеспечению не относятся

1. информационно-поисковые системы
2. сетевые операционные системы
3. массивы данных общего и индивидуального применения
4. специализированные библиотеки программ

Правильный ответ: 3.

215. Программными средствами являются:

1. операционные системы

2. оперативная память
3. прикладные программы
4. языки программирования

Правильный ответ: 3.

216. К прикладным программам не относятся:

1. текстовые редакторы
2. электронные таблицы
3. графические редакторы
4. языки программирования

Правильный ответ: 4.

217. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

1. с помощью подключения специализированных предметных словарей
2. с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов
3. при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений
4. при работе в нескольких языковых направлениях

Правильный ответ: 1.

218. Компьютерные конференции используются для

1. хранения и манипулирования рабочим расписанием управленцев и других работников организации
2. постоянного контроля и оценки ситуации на фирме
3. обмена информацией между участниками группы, решающей определенную проблему
4. хранения большого количества изображений.

Правильный ответ: 3.

219. Первые персональные компьютеры появились:

1. в начале 60-х годов
2. в начале 80-х годов
3. в начале 70-х годов
4. в начале 90-х годов

Правильный ответ: 2.

220. При выключении компьютера следует первоначально выключить:

1. источник питания
2. системный блок
3. монитор
4. пульт управления

Правильный ответ: 2.

221. Наименьшей единицей измерения памяти является:

1. байт
2. мегабайт
3. килобайт
4. гигабайт

Правильный ответ: 1.

222. Скорость работы компьютера характеризуется:

1. оперативным запоминающим устройством
2. тактовой частотой

- 3. постоянным запоминающим устройством
 - 4. разрешающей способностью
- Правильный ответ: 2.

223. Энергозависимыми являются:

- 1. драйверы
- 2. постоянная память
- 3. дискеты
- 4. оперативная память

Правильный ответ: 4.

224. Для перезагрузки операционной системы используется комбинация клавиш:

- 1.Ctrl+Alt+Esc
- 2.Ctrl+Shift+Delete
- 3.Ctrl+Alt+Delete
- 4.Ctrl+Esc+Shift

Правильный ответ: 3.

225. В настоящее время поставлена проблема создания типа пользовательского интерфейса

- 1. системного
- 2. общественного
- 3. прикладного
- 4. диалогового

Правильный ответ: 2.

226. Операционной системой является:

- 1.ObjectPascal
- 2.VisualFoxPro
- 3.Access
- 4.Windows

Правильный ответ: 4.

227. Большинство пользователей у нас в стране работают с операционной системой

- 1. дисковой операционной системой (DOS);
- 2. OS / 2;
- 3.Windows;
- 4.Unix.

Правильный ответ: 3.

228. Несетевой операционной системой является

- 1. Novell Netware
- 2. Microsoft Windows NT Server
- 3. Microsoft Windows 95
- 4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

229. Основным элементов интерфейса Windows является

- 1. окно
- 2. верхнее меню
- 3. панель инструментов
- 4. системное меню

Правильный ответ: 1.

230. Обязательным значком на рабочем столе Windows является ярлык программы:

1. Проводник
2. Мой компьютер
3. Мои документы
4. Internet Explorer

Правильный ответ: 2.

231. Папкой, обеспечивающей доступ ко всем папкам и файлам на компьютере, к сетевым и различным устройствам: принтерам, дискам и их настройке является папка:

1. Корзина
2. Мой компьютер
3. Портфель
4. Мои документы

Правильный ответ: 2.

232. Для временного хранения удалённых объектов служит папка:

1. Мой компьютер;
2. Портфель;
3. Корзина;
4. Сетевое окружение.

Правильный ответ: 3.

233. Запуск программы в Windows невозможен:

1. через значок на рабочем столе
2. с помощью программы Мой компьютер или Проводник
3. через индикатор клавиатуры
4. через главное меню

Правильный ответ: 3.

234. Опция Программы главного меню в Windows выполняет функции:

1. вывода списка 15 последних открывавшихся документов
2. поиска папок и файлов, содержащихся на жёстком диске
3. открытия иерархического меню доступных программ
4. вызова справочной системы Windows

Правильный ответ: 3.

235. Для вывода списка 15 последних открывавшихся документов, в главном меню Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Избранное

Правильный ответ: 1.

236. Для настройки работы системы, различных устройств, установки нового оборудования, главного меню в Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Сетевое окружение
3. Справка
4. Настройка

Правильный ответ: 4.

237. Для поиска папки или файла следует в главном меню Windows выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Найти

Правильный ответ: 4.

238. Для вызова контекстного меню при работе в Windows следует:

1. щёлкнуть левой кнопкой мыши
2. щёлкнуть правой кнопкой мыши
3. произвести двойной щелчок
4. произвести перемещение объекта

Правильный ответ: 2.

239. Для создания рисунков используется программа:

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1.

240. Используется сканер для

1. вывода текстовой информации с ОЗУ на дисплей
2. ввода изображений с диска на принтер
3. ввода изображений с бумаги на компьютер
4. ввода изображений с дисплея на принтер

Правильный ответ: 3

241. Принтеры не могут быть:

1. лазерными
2. матричными
3. струйными
4. жидкокристаллическими

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберите несколько правильных ответов.

1. Почему цифровизация стала актуальным направлением на сегодняшний день?

1. можно решать многие проблемы без личного присутствия
2. легкодоступна для работы в сети
3. легко поддается манипулированию, можно постоянно изменять материал от создания до доставки и использования
4. оцифрованная информация хорошо сжимается

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

2. К основным свойствам искусственного интеллекта относится:

1. не требует обучаемости

2. обучаемость
3. понимание языка
4. способность действовать

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

3. Что из перечисленного относится к решениям ГАРАНТа?

1. расширенный поиск
2. конструктор правовых документов
3. онлайн - патент
4. энциклопедии решений

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

4. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Аргус?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов
2. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
3. автоматическое формирование ветеринарных документов
4. формирование заявки на лицензирование кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

5. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Аргус?

1. паспортные данные
2. пароль
3. номер рабочего удостоверения
4. логин

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

6. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Веста?

1. логин
2. пароль
3. ИНН
4. данные СНИЛС

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

7. Какие цели у системы Меркурий?

1. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
2. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
3. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
4. создание единой централизованной базы данных результатов лабораторных исследований поднадзорной продукции с возможностью доступа в любой момент времени к актуальной информации для формирования отчетов, быстрого поиска и анализа информации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

8. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. пароль
3. логин
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2,3

Выберите несколько правильных ответов.

9. Для чего необходима отчетная форма № 1-вет?

1. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о заболевании незаразными болезнями сельскохозяйственных животных
2. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о ликвидации заразных болезней
3. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о движении заразных болезней
4. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о возникновении заразных болезней

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

10. В каких целях создается государственная информационная система?

1. обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров
2. оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов
3. выдача ветеринарных паспортов
4. обеспечения иных направлений деятельности Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

11. Для решения каких задач предназначена подсистема «Аргус.ХС»:

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. отправка электронных заявок для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

12. Подсистема пограничного ветеринарного контрольного пункта («Аргус.ПВКП») предназначена для решения следующих основных задач:

1. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
2. ввод фактической информации о грузе при его прохождении через пункт пропуска
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ)

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

13. С какой целью создавался компонент «Ассоль»?

1. предоставление возможности автоматического сбора отчетов из других систем Россельхознадзора

2. автоматизация и, следовательно, ускорение рассмотрения заявок и выдачи разрешений или отказов на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных госветнадзору грузов через территорию РФ
 3. автоматизация процесса сбора и анализа отчетов подведомственных Россельхознадзору учреждений
 4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов
- Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

14. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?
1. сотрудники центрального аппарата Россельхознадзора
 2. сотрудники лабораторий (в том числе федеральных)
 3. сотрудники частных ветеринарных клиник
 4. сотрудники ветеринарных управлений субъектов РФ
- Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

15. Выберите подходящие варианты ответа. Раздел Лабораторий в компоненте «Ассоль», предназначен для решения следующих задач:
1. отправка отчетов о проведении пищевого мониторинга в Центральный аппарат
 2. формирование справочника «Стоимость исследований»
 3. анализ реализации плана по пищевому мониторингу для лабораторий
 4. ввод и редактирование сведений по пищевому мониторингу федеральными лабораториями
- Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

16. Какие функции предоставляются в разделе Лабораторий компонента «Ассоль»?
1. перезапуск системы
 2. вход в систему
 3. навигация по разделам системы
 4. выход из системы
- Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

17. Выберите функции, принадлежащие разделу Ветеринарных управлений субъектов компонента «Ассоль».
1. общие функции
 2. пищевой мониторинг
 3. перечень ветеринарных клейм
 4. санитарный мониторинг
- Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

18. Для решения каких задач предназначен раздел Центрального аппарата Россельхознадзора компонента «Ассоль»?
1. составление плана по пищевому мониторингу
 2. анализ статистики заполнения отчетов по пищевому мониторингу лабораториями
 3. просмотр отчетов лабораторий по пищевому мониторингу
 4. выгрузка перечня ветеринарных клейм из компонента «Меркурий»
- Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

19. Для каких целей предназначен компонент «Веста»?

1. для регистрации новых товаров
2. для обработки информации о подконтрольных товарах
3. для сохранения информации о подконтрольных товарах
4. для регистрации лабораторных исследований подконтрольных товаров

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

20. Выберите все правильные варианты ответа. С какой целью создавался компонент «Веста»?

1. создание информационно-аналитического комплекса, обслуживающего сеть ветеринарных лабораторий в Российской Федерации
2. учет всех стадий проведения исследований
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок, а также проверки вводимых пользователем данных
4. предоставление информационных сервисов для клиентов лабораторий

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

21. Какими нормативно-правовыми документами регламентируется работа компонента «Веста»?

1. Постановление Правительства России № 1140 от 07.11.2016 г. «Об утверждении Порядка создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»
2. Приказ Россельхознадзора № 1011 от 30.12.2016 г. «О Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (ФГИС «ВетИС»))»
3. Приказ Минсельхоза России № 318 от 30.06.2017 г. «Порядок представления информации в ФГИС и получения информации из нее»
4. Федеральным законом Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

22. Кто является пользователями компонента «Веста»?

1. центрального аппарата Россельхознадзора
2. ветеринарных лабораторий разных уровней
3. клиентам лабораторий
4. ветеринарным ассистентам

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

23. Благодаря компоненту «Гален», появилась возможность проводить мониторинг:

1. безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
2. регистрации побочных действий лекарственных препаратов ветеринарного предназначения
3. безопасность применения всех категорий лекарственных препаратов
4. безопасность применения кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

24. Какие цели преследовались при создании компонента «Гален»?

1. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
2. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
3. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации
4. нет верных ответов

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

25. Кто из перечня является пользователями компонента «Гален»?

1. сотрудники ВСЭ лабораторий
2. хозяйствующие субъекты
3. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
4. сотрудники Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

26. Какие действия возможно выполнить в компоненте «Гален», при работе с заявками на прикрепление лекарственных препаратов к хозяйствующему субъекту ?

1. поиск заявки на прикрепление ЛП к ХС
2. просмотр заявки на прикрепление ЛП к ХС
3. обработка заявки на прикрепление ЛП к ХС
4. передача заявки прикрепленного ЛП к ХС

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

27. Для чего предназначена операция «работа со справочниками в компоненте «Гален»?»

1. внесение в систему «Гален» сведений о видах животных
2. внесение в систему «Гален» сведений о хозяйствующих субъектах
3. внесение в систему «Гален» сведений о видах нежелательных реакций
4. внесение в систему «Гален» сведений о транспортировке препарата

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

28. Для чего предназначен компонент «Гермес»? Выберите неверные утверждения.

1. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС
2. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров
3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных
4. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

29. С какими целями создавался компонент «Дюма»?

1. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации

2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. минимизация человеческих ошибок при отправке электронных писем, благодаря наличию готовых форм для ввода информации, а также проверки вводимых пользователем данных
4. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

30. С какими компонентами ФГИС «ВетИС» взаимодействует компонент «Икар»?

1. компонент Аргус
2. компонент Веста
3. компонент Ирена
4. компонент Цербер

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

31. В каких годах происходило обновление компонента «Икар»?

1. 2016
2. 2011
3. 2017
4. 2015

Правильный ответ: 1,4.

Выберите несколько правильных ответов.

32. Какие обновления были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.3.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
3. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения (запускается на отдельном кластере серверов приложений).
4. повышена отказоустойчивость и сведен к минимуму простой при обновлениях системы. Увеличена производительность.

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

33. Какие из обновлений были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.2.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. увеличена производительность
3. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
4. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

34. Какие цели преследовались при создании компонента «ВетИС.Паспорт»?

1. возможность управления собственными персональными данными
2. возможность восстановления пароля
3. подача заявок на предоставление доступа к компонентам ФГИС «ВетИС»
4. обеспечение информационной безопасности

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

35. По каким формам компонент «eCert», предоставляет функции для сертификации партий подконтрольной продукции при экспорте в различные страны?

1. форма № 6 а
2. форма № 5b
3. форма № 5v
4. форма № 5d

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

36. Для каких партий подконтрольной продукции компонент «eCert» предоставляет функции для сертификации?

1. вывоз домашнего животного-компаньона
2. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины
3. при экспорте в Китайскую Народную Республику свинины
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику мяса птицы

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

37. Выберите основные задачи компонента «eCert».

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
4. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

38. Кто не является пользователем компонента «Дюма»?

1. сотрудники ветеринарных управлений
2. хозяйствующие субъекты
3. физические лица
4. центральный аппарат Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

39. Что не является обязательным компонентом в заявлении для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

40. Какая подсистема входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления

4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

41. Какие подсистемы входят в состав компонента «Цербер»?

1. подсистема общего анонимного доступа
2. подсистема территориального управления
3. подсистема окружного аппарата
4. подсистема Центрального аппарата

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

42. Какие функции выполняет подсистема Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
2. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
4. подача заявок на аттестацию предприятия

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

43. Какие из перечисленных функций не относятся к подсистеме Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
2. подача заявок на аттестацию предприятия
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
4. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов

Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

44. Кто имеет доступ к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. территориальные управления Россельхознадзора
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. ветеринарные управления
4. СББЖ

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

45. Кто из перечисленного списка не имеет доступа к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. ветеринарные управления
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. сотрудники ВСЭ лабораторий
4. СББЖ

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

46. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» процесса производства должны быть выполнены следующие действия:

1. создание транзакции
2. добавление сырья
3. добавление вырабатываемой продукции

4. оформление транзакции

Правильный ответ: 1,2,3,4.1

Выберите несколько правильных ответов.

47. Какие типы транзакций предусмотрены для перевозки подконтрольного товара при оформлении транспортного эВСД в Меркурий.ГВЭ?

1. перевозка со сменой владельца
2. перевозка без смены владельца
3. перевозка через несколько контрольных точек
4. смена владельца без перевозки

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

48. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» операции по созданию транзакции и оформлению эВСД должны быть выполнены следующие действия:

1. заключения договора купле-продажи
2. добавление пункта назначения
3. оформление транзакции
4. создание транзакции

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

49. Какие функции становятся доступными при выполнении всех действий по оформлению транзакции?

1. создать шаблон
2. аннулировать
3. копировать шаблон
4. отправить шаблон

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

50. Для решения каких задач служит подсистема склада временного хранения

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. исключение возможности провоза объема груза больше, чем указано в разрешении и/или с нарушением разрешения на ввоз/вывоз
4. детальное изучение перевозимого груза

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

51. В состав прикладного программного обеспечения входят ...

1. программы восстановления системы
2. экспертные системы
3. системы автоматизированного проектирования
4. программы обслуживания магнитных дисков

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

52. В состав служебного программного обеспечения входят ...

1. средства обеспечения компьютерной безопасности
2. система видеомонтажа

3.браузеры

4.средства диагностики

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

53.Группы отношений, которые регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»:

1.отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации

2.отношения, связанные с определением наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления

3. отношения, возникающие при применении информационных технологий и средств их обеспечения

4.отношения, возникающие при защите информации

5.отношения, связанные с охраной интеллектуальной деятельности

6.указанный закон утратил силу

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

54.Для выделения абзаца текста в текстовом редакторе необходимо ...

1.установить курсор на любое слово абзаца и щелкнуть левой кнопкой мыши

2.установить курсор на любое слово абзаца и трижды щелкнуть левой кнопкой мыши

3.установить курсор на поле слева от абзаца и дважды щелкнуть мышью

4.щелкнуть мышью в начале абзаца и, не отпуская мыши, протянуть до конца абзаца

5.щелкнуть левой кнопкой мыши справа от абзаца

6.щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

55.К основным параметрам лазерных принтеров не относятся ...

1.ширина каретки, максимальная скорость печати

2.производительность, формат бумаги

3.разрешающая способность, буфер печати

4.буфер данных, уровень шума

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

56.Нормативные правила, устанавливающие основные права и обязанности участников информационных правоотношений, содержащиеся в Конституции РФ:

1.право каждого свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом

2.право на неприкосновенность частной жизни, включая тайну переписки и сообщений

3.обязанность органов власти использовать информационные технологии в своей деятельности

4.обязанность органов власти обеспечить каждому возможность ознакомления с документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы

5.обязанность органов государственной власти развивать информационное общество

6.гарантии свободы творчества и охраны интеллектуальной собственности

7.обязанность органов государственной власти развивать информационное общество, использовать информационные технологии в своей деятельности

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

57. Основные параметры, характеризующие запоминающие устройства компьютера

1. время хранения
2. информационная емкость
3. стоимость
4. габариты
5. время доступа
6. размер кластера
7. тип интерфейса
8. энергопотребление

Правильный ответ: 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

58. Основные функции операционных систем

1. начальная загрузка при включении компьютера
2. загрузка программ в оперативную память
3. сетевые операции, поддержка стека сетевых протоколов
4. обеспечение пользовательского интерфейса
5. выполнение аналитических вычислений
6. управление оперативной памятью (распределение между процессами, организация виртуальной памяти)
7. начальная загрузка и выполнение аналитических вычислений

Правильный ответ: 2, 3, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

59. Основные функции редактирования текста

1. выделение фрагментов текста
2. установка межстрочных интервалов
3. ввод текста
4. коррекция
5. вставка
6. удаление
7. копирование
8. перемещение
9. отображение скрытых символов форматирования
10. отображение рецензирования документа

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Выберите несколько правильных ответов.

60. Основные функции текстовых редакторов

1. создание таблиц
2. выполнение расчетов по ним
3. редактирование текста
4. форматирование текста
5. вывод текста на печать
6. разработка графических приложений

Правильный ответ: 3, 4, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

61. По месту возникновения экономическая информация делится на:

1. входную
2. промежуточную

- 3.выходную
- 4.неизвестную

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

62.Программы, составляющие прикладное программное обеспечение (ППО)

- 1.конечного пользователя
- 2.общего и специализированного назначения
- 3.для работы с файлами и каталогами
- 4.диагностирования аппаратуры

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

63.Текстовые редакторы

- 1.Lexicon 2.0 for Windows
- 2.Word for Windows 6.0, 7.0
- 3.OpenOffice.org Writer
- 4.Quattro Pro
- 5.Super Calc
- 6.Paradox
- 7.Clipper

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

64.Текстовый редактор – это прикладное программное обеспечение, используемое для...

- 1.создания текстовых документов и работы с ними
- 2.создания таблиц и работы с ними
- 3.автоматизации задач бухгалтерского учета

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

65.Типы данных в Access

- 1.Денежный
- 2.Текстовый
- 3.Натуральный
- 4.Десятичный
- 5.Дата/время
- 6.Дробный

Правильный ответ: 1, 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

66.Цели Федерального закона «Об участии в международном информационном обмене»

- 1.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ
- 2.создание условий для эффективного участия России в международном информационном обмене в рамках единого мирового информационного пространства
- 3.защита интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при международном информационном обмене
- 4.защита информации в информационных системах различного назначения
- 5.защита интересов, прав и свобод физических и юридических лиц при международном информационном обмене

6.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ, защита информации в информационных системах различного назначения
Правильный ответ: 2, 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

67.Какими факторами вызвано хранение информации?

- 1.разрывом во времени между возникновением информации и ее обработкой
- 2.необходимостью накопления первичных данных
- 3.потребностью в накоплении данных для их последующей обработки и многократным использованием условно-постоянной справочной информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

68.К особенностям использования компьютерных сетей относятся (укажите все верные ответы)

- 1.обеспечение надежного доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам и организация коллективной эксплуатации этих ресурсов
- 2.разделение функций обработки и управления на отдельные составляющие с целью их эффективного распределения между несколькими компьютерами
- 3.приближение аппаратных средств непосредственно к местам возникновения и использования информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

69.Взаимодействие двух приложений посредством сети является довольно сложной задачей, которая включает в себя (укажите все верные ответы)

- 1.обработка потерь и помех при обмене
- 2.установление и поддержание связи
- 3.поиск приложения, с которым будет производиться обмен информацией

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

70.Какие услуги Internet являются наиболее распространенными? (укажите все верные ответы)

- 1.служба WWW
- 2.электронная почта
- 3.телеконференции

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

71.Географическая информационная система помогает (укажите все верные ответы)

- 1.выявлять места разрывов электросетей и выявлять места разрывов электросетей
- 2.выявлять взаимосвязи между различными параметрами
- 3.выявлять территории, подходящие для требуемых мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

72.Какие существуют основные угрозы безопасности в информационных технологиях?

- 1.несанкционированное использование информационных ресурсов; отказ от информации
- 2.компрометация информации; нарушение информационного обслуживания
- 3.незаконное использование привилегий; «взлом системы» и раскрытие конфиденциальной информации; несанкционированный доступ к информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

73.Преимуществами телеконференций являются (укажите все верные ответы)

1. доступность с точки зрения технических средств пользователя
2. низкая цена распространения информации в сравнении с бумажными технологиями и международной телефонной связью
3. высокая оперативность, т. к. любое сообщение за время в пределах одного часа будет разослано по всей планете

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

74.Функционирование системы защиты информации от несанкционированного доступа предусматривает (укажите все верные ответы)

1. приемку и карантин включаемых в информационные технологии новых программных средств; контроль за ходом технологического процесса обработки информации путем регистрации анализа действий специалистов экономического объекта; сигнализацию в случаях возникновения опасных событий
2. оперативный контроль за функционированием системы защиты секретной и конфиденциальной информации; контроль соответствия общесистемной программной среды эталону
3. учет, хранение и выдачу специалистам организации или предприятия информационных носителей, паролей, ключей; ведение служебной информации (генерация паролей, ключей, сопровождение правил разграничения доступа)

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

75.По каким причинам в программе могут остаться люки? (укажите все верные ответы)

1. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
2. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
3. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки и оставили для дальнейшей отладки

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

76.Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
2. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью
3. удобство и надежность

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

77.От каких свойств средств разработки прикладных решений зависит популярность платформы?

1. удобство и надежность
2. гибкость и богатство
3. масштабируемость

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

78. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

- 1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
- 2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
- 3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
- 4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

79.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

- 1.глобализация
- 2.конвергенция
- 3.упрощение информационных продуктов и услуг
- 4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

80.Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

- 1.сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты
- 2.информация может появляться только в одном месте, в одно время
- 3.специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
- 4.планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

81.Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

- 1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
- 2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
- 3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
- 4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

82.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

- 1.глобализация
- 2.конвергенция
- 3.упрощение информационных продуктов и услуг
- 4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

83.Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

- 1.сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты

2. информация может появляться только в одном месте, в одно время
3. специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
4. планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя
Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

84. Чем характеризуются изменения составляющих бизнеса в связи с развитием ИТ в начале XXI века?
1. ускорением динамики развития бизнеса
2. уменьшением дальности и точности прогнозов
3. быстрым маневрированием ресурсами
4. управлением рисками посредством моделирования
Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

85. Какие организационные изменения обусловлены развитием глобальных сетей?
1. расширение глобальной сферы деятельности
2. снижение затрат на производство за счет дешевой рабочей силы
3. улучшение координации филиалов
4. локализация производства
Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

86. Какие организационные изменения обусловлены применением распределенного производства?
1. производство не привязано географически к одному месту
2. информация и знания доставляются туда, где они необходимы, в нужном количестве и в нужное время
3. повышаются организационные и капитальные затраты
4. повышается потребность в недвижимом имуществе для размещения средств производства
Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

87. Какие технологии направлены на одновременное получение преимущества от сочетания двух форм организации управления и производства?
1. экспертные системы
2. телекоммуникации
3. сети
Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

88. Для осуществления принятия решений используют
1. доступ к базам и хранилищам знаний
2. экспертные приложения
3. системы знания
Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

89. Для поиска, получения, анализа, хранения и передачи информации используют
1. Интернет-технологии

2.оптоволоконные системы связи

3.мобильные системы

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

90.Для улучшения контакта с покупателем используют

1.базы данных

2.распределенные процессы

3.системы опроса

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

91.Поиск сущностей осуществляется с помощью

1.систем поиска

2.мобильных агентных систем

3.систем реализации и интеграции

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

92.При рассмотрении и корректировке планов используют

1.экспертные системы

2.системы гибкого планирования

3.высокопроизводительные ЭВМ

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

93.Что способствовало выдвижению ИТ-отделов в фирмах и корпорациях на главные роли?

1.давление потребностей бизнеса на аналитические отделы

2.внедрение распределенных вычислений

3.переориентация с технологии на потребителя

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

94.Какова стратегическая роль ИТ в современном мире?

1.способствование менеджменту

2.увеличение спроса на продукцию

3.адекватная реакция на динамику рынка

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

95.К основным тенденциям в развитии информационных технологий следует отнести

1.глобализацию

2.способность к взаимодействию

3.сегрегацию

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

96.Выделите из приведенных ниже записей основные тенденции в развитии информационных технологий:

1.конвергенция

2.абстрагирование

3.ликвидация промежуточных звеньев

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

97.В понятие реинжиниринга следует включить перепроектирование

1.области деятельности

2.коммуникаций

3.ресурсов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

98.Степень внедрения информационных технологий в компании зависит

1.от стратегии компании

2.от предметной области деятельности компании

3.от уровня развития сети бизнес-процессов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

99.Какие существуют возможности организационных изменений в компании под воздействием ИТ?

1.интеграционные

2.телекоммуникационные

3.географические

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

100.IP-протоколы содержат

1.правила инициализации и поддержания работы в сети

2.описание информационных сетевых пакетов семейства IP

3.правила обращения с IP-пакетами

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

101.К основным правилам обращения с IP-пакетами следует отнести

1.идентификацию

2.проверку целостности

3.обработку

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

102.Отметьте проблемы, стоящие на пути информатизации общества в наши дни.

1.проблема обработки больших объёмов данных в условиях ограниченных возможностей программно-аппаратных средств

2.выработка соглашений и установление стандартов, протоколов для компьютерных разработок и телекоммуникаций

3.организация защиты и безопасности корпоративной информации

4.возможность использования больших универсальных ЭВМ только мощными корпорациями ввиду их дороговизны и сложности эксплуатации

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

103.С точки зрения пользователя информационное пространство Интернета состоит

- 1.предметных указателей
 - 2.ссылок
 - 3.документов
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

104.Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

- 1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
- 2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
- 3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
- 4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

105.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

- 1.глобализация
- 2.конвергенция
- 3.упрощение информационных продуктов и услуг
- 4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

106.К основным элементам технологии WWW следует отнести

- 1.язык гипертекстовой разметки документов
- 2.приложение распределения процессов идентификации
- 3.протокол обмена гипертекстовой информацией

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

107.Из приведенных ниже записей выделите основные элементы технологии WWW:

- 1.система доменных имен
- 2.универсальный интерфейс шлюзов
- 3.протокол формирования открытых сетевых пространств

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

108.Какие из приведенных ниже записей следует отнести к основным элементам технологии WWW?

1. технология последовательного кодирования сетевых имен
- 2.универсальный способ адресации ресурсов в сети
- 3.расширяемый язык разметки

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

109.Отметьте примеры деятельности «бизнес-бизнес» (Business-to-Business — B2B).

1. аудиторские услуги
- 2.разработка программного обеспечения для ведения управленческого учета

- 3.розничная продажа сувенирной продукции он-лайн
4.медицинские консультации он-лайн
Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

110.К системам B2B относятся

1. электронные биржи и аукционы
- 2.виртуальные площадки Supplier-driven
- 3.Internet-магазины розничной торговли
- 4.Web-витрины (FrontOffice) торговых компаний для привлечения возможных покупателей к продуктам данных компаний

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

111.IP-протоколы, которые поддерживали работу первых вычислительных компьютерных сетей, содержали

1. правила инициализации и поддержания работы в сети
- 2.описание информационных сетевых пакетов (пакетов данных) семейства IP
- 3.правила быстрого перехода от одного фрагмента текста к другому по выделенным ссылкам
- 4.правила обращения с IP-пакетами (идентификация, проверка целостности, обработка, пересылка, прием и т. д.)

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

112.Что не относится к Российской глобальной компьютерной сети?

- 1.Internet
- 2.Relcom
- 3.Telnet
4. ARPA

Правильныйответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

113. Какие программы не предназначены для просмотра Web-страниц?

- 1.браузер
- 2.WorldWideWeb
3. телеконференция
4. сервис-провайдер

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

114.Что из перечисленного не относится к отдельному кадру презентации?

1. фрагмент
2. слайд
3. микрофильм
4. раздаточный материал

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

115.Чем не является пакет PowerPoint?

1. механизмом связи между отдельными приложениями MicrosoftOffice
2. интегрированным пакетом для автоматизации офиса

3. встроенным средством для работы с Интернетом
4. процессором презентаций
Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

116. Какие программы не подходят для создания презентаций?

- 1.Paint
2.PowerPoint
3.Word
4.Excel

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

117. Какие программы не предназначены для расчетов?

- 1.Paint
2.PowerPoint
3.Word
4.Excel

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

118. Табличный процессор обеспечивает решение проблемы

1. прогнозирования продаж
2. быстрого поиска информации
3. анализа процентных ставок и налогов
4. осуществления бюджетных и статистических расчетов

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

119. При работе с текстовым редактором к операциям форматирования относится

1. формирование панелей инструментов
2. выравнивание границ документа
3. изменение размера символов
4. изменение шрифта

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

120. К программам, составляющим основу интегрированного пакета, относятся

1. текстовый редактор
2. табличный процессор
3. электронный календарь
4. СУБД

Правильный ответ: 1, 3, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: В УВН поступает заявка от хозяйствующего субъекта в электронном виде со всеми необходимыми документами, рассматривается и

проверяется. Если заявка содержит ошибки, то она отправляется хозяйствующему субъекту на доработку. В случае, если никаких ограничений и нарушений не выявлено, то происходит создание разрешения на основе запроса и его визирование либо вручную, либо автоматически.

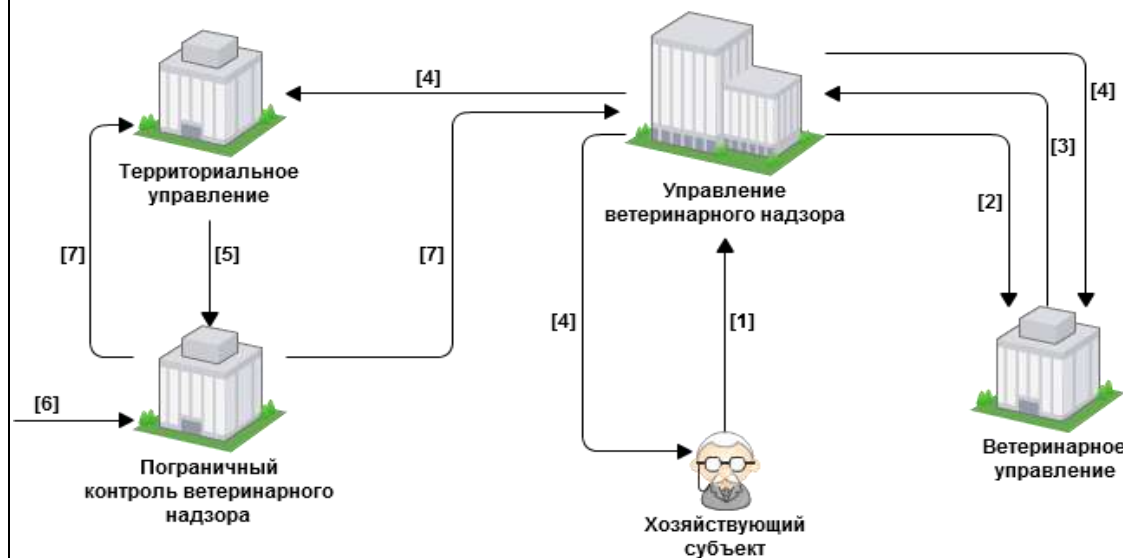


Рисунок – Взаимодействие различных подсистем Аргус

2. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?
Правильный ответ: Часть заявок отправляется в ветеринарное управление субъекта РФ (ВУ) на согласование
3. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?
Правильный ответ: В ВУ происходит либо одобрение в выдаче разрешения по присланной на согласование заявке, либо, если есть какие-либо замечания или ограничения, указывается их причина и заявка отклоняется. После этого заявка отправляется обратно в УВН
4. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?
Правильный ответ: В УВН принято решение о выдаче разрешения на ввоз продукции. В данном случае хозяйствующему субъекту, ветеринарному управлению субъекта РФ и всем территориальным управлениям, указанным в разрешении, автоматически рассылается электронный документ разрешения
5. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?
Правильный ответ: Всем пограничным ветеринарным контрольным пунктам, указанным в разрешении, становится доступной информация о нем.
6. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6?
Правильный ответ: Груз поступает в пункт пропуска. В подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта вводится первоначальная информация о грузе. Инспектор пограничного ветеринарного контрольного пункта производит

	документарный контроль груза и в подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта заносится первоначальная информация о грузе. В случае, если система приняла решение о проведении ветеринарного досмотра груза, то ветеринарный инспектор проводит физический контроль и в систему вносится информация об акте ветеринарно-санитарного досмотра груза, выданное заключение и другая информация. В случае обнаружения каких-либо нарушений, груз задерживается в пункте пропуска.
7.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? Правильный ответ: Введенная в пограничном ветеринарном контрольном пункте фактическая информация о партии груза передается в соответствующее территориальное управление, Управление ветеринарного надзора и другие подсистемы.
8.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: Груз прибывает в пограничный пункт пропуска, где сперва проводится документарный контроль таможенным инспектором. Рисунок – Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)
9.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? Правильный ответ: Таможенный инспектор проводит документарный контроль и принимает решение.
10.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?

	Правильный ответ: В случае, если таможенный инспектор принял решение «Отправить на ветеринарный досмотр», то ветеринарный инспектор проводит досмотр груза и составляет акт ветеринарно-санитарного досмотра. Для этого необходимо найти запись журнала, сделанную таможенным инспектором, и прикрепить к ней акт ветеринарно-санитарного досмотра.
11.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? Правильный ответ: Ветеринарный инспектор прикрепляет акт ветеринарно-санитарного обследования, где указывает окончательное решение. В случае, если досмотр невозможен по техническим причинам, то нужно нажать на кнопку «Досмотр невозможен». Тогда акт ветеринарно-санитарного досмотра не оформляется, а у записи журнала устанавливается решение «Досмотр невозможен по техническим причинам».
12.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? Правильный ответ: Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решения ввоз/вывоз/транзит запрещён, то на этом досмотр заканчивается. Данная запись журнала не будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
13.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? Правильный ответ: Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит запрещён», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись не будет видна ветеринарному врачу на СВХ.
14.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? Правильный ответ: Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решение ввоз/вывоз/транзит разрешён, либо было принято решение «Досмотр невозможен по техническим причинам», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
15.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? Правильный ответ: Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит разрешён», то на этом проверка заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
16.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: Груз, прошедший пограничный ветеринарный контрольный пункт, отмечается сотрудником в журнале регистрации перевозок грузов на ввоз - «Журнал ПВКП». Выделяют грузы по разрешением, по ген. разрешениям, не по разрешениям.

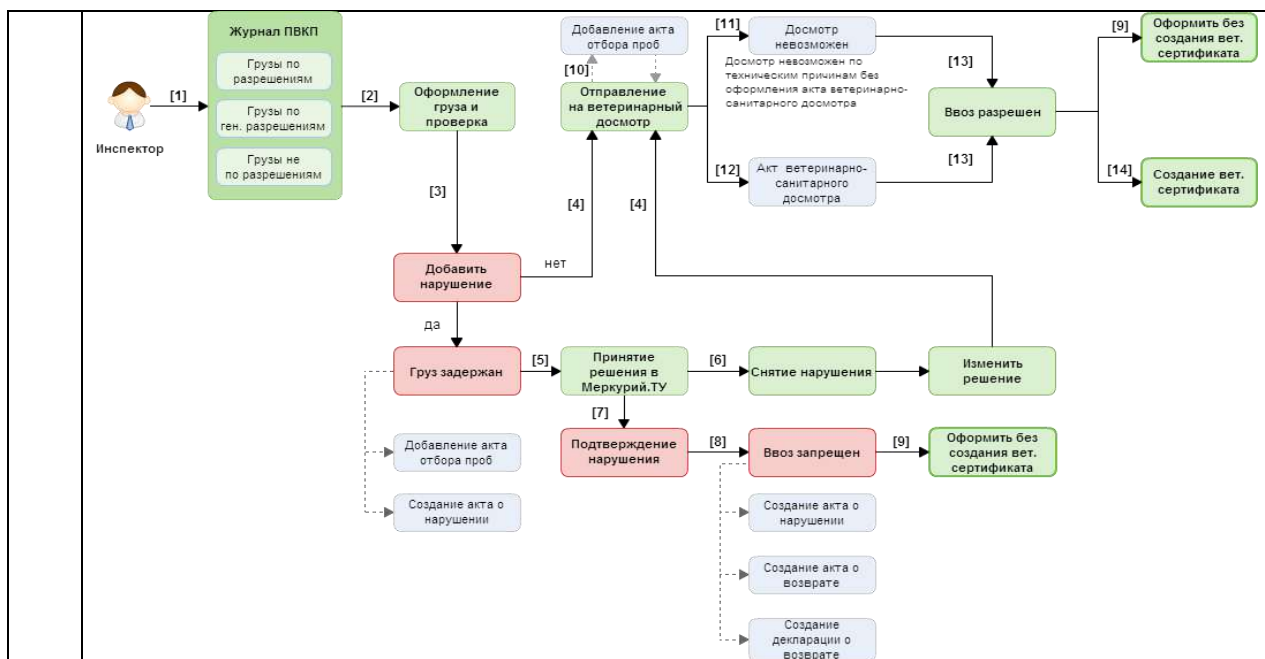
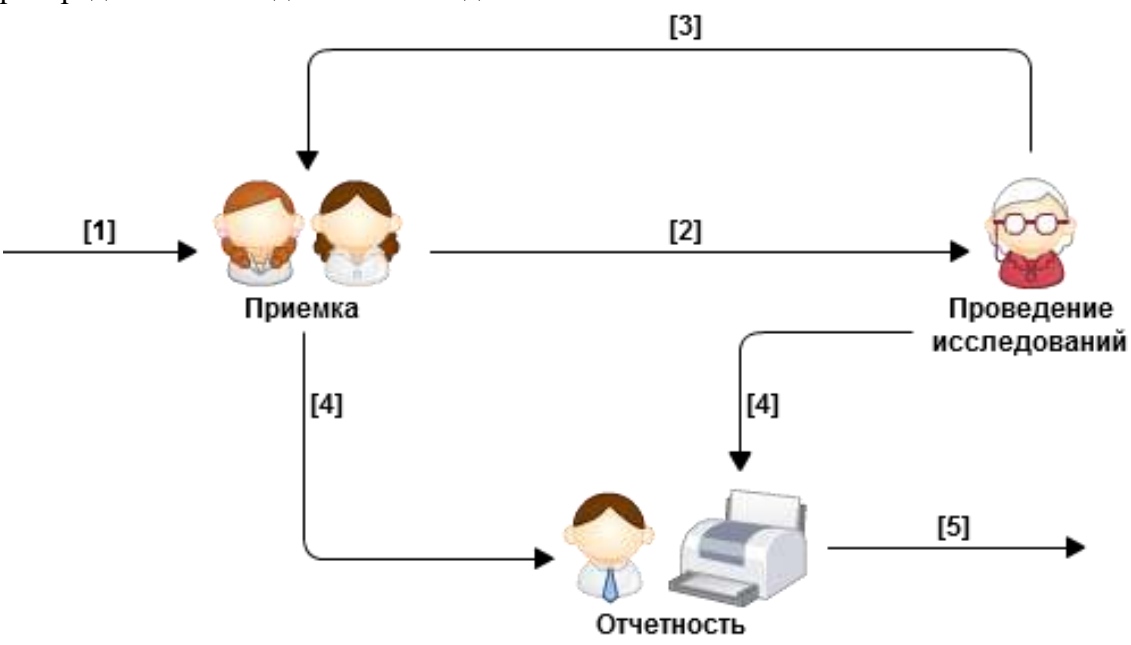


	Рисунок – Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции
17.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? Правильный ответ: Груз следует оформить (указать полную информацию о продукции, процедуре досмотра, условиях транспортировки и другое) и проверить в подсистеме «Меркурий.СВХ» (подтвердить введенные данные).
18.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность учёта выявленных нарушений при проведении документарного и физического досмотра груза. В случае выявления каких-либо нарушений система «Меркурий» принимает решение о задержании груза. Тогда следует оформить акт о нарушении. Также доступна возможность составить акт отбора проб.
19.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.СВХ» после добавления информации о грузе в случае отсутствия каких-либо нарушений, либо снятии нарушений, системой «Меркурий» принимается решение о направлении груза на ветеринарный досмотр.
20.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? Правильный ответ: В территориальном управлении или центральном аппарате Россельхознадзора госинспектор на СВХ принимает решение по нарушениям.
21.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс)

	обозначен цифрой 6? Правильный ответ: После снятия выявленных нарушений груз предлагается снова отправить на вет. досмотр.
22.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? Правильный ответ: После подтверждения выявленных нарушений «ввоз запрещён».
23.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? Правильный ответ: Когда ввоз запрещен, в подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность оформления акта о нарушениях, акта и декларации о возврате с функцией печати.
24.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 9? Правильный ответ: В случае, когда ввоз запрещен или разрешен, предоставляется возможность оформить запись в журнале без ветеринарного сертификата, если не требуется переоформление импортного ветеринарно-сопроводительного документа .
25.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 10? Правильный ответ: Пока вет. сертификат не оформлен, можно добавить акт отбора проб.
26.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 11? Правильный ответ: В случае, когда груз не удастся проверить по каким-либо техническим причинам досмотр невозможен. При этом дальнейшее создание вет. сертификата будет без оформления акта ветеринарно-санитарного досмотра груза.
27.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 12? Правильный ответ: Создание акта ветеринарно-санитарного досмотра груза для установления соответствий груза заданным требованиям и условиям.
28.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 13? Правильный ответ: После прохождения ветеринарного досмотра принимается решение «ввоз разрешен» при наличии или отсутствии акта ветеринарно-санитарного досмотра.
29.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 14?

	Правильный ответ: Завершающим этапом оформления записи является создание ветеринарного сертификата.
30.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: пробы поступают в лабораторию, вносится первичная информация. Сотрудники приёмки вносят дополнительную информацию, распределяют исследования по отделам.  <pre> graph LR Start(()) -- [1] --> Приемка[Приемка] Приемка -- [2] --> Исследования[Проведение исследований] Исследования -- [3] --> Приемка Приемка -- [4] --> Отчетность[Отчетность] Исследования -- [4] --> Отчетность Отчетность -- [5] --> End(()) </pre> Рисунок – Схема работы компонента «Веста»
31.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? Правильный ответ: пробы передаются в отделы. Пробы распределяются по отделу, проводятся исследования, вносятся результаты в программу
32.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? Правильный ответ: результаты отправляются в приемку для составления протоколов.
33.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? Правильный ответ: обработка результатов
34.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? Правильный ответ: формирование отчетности.
35.	Ситуационная задача: Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2015 версия 4.0.0.1

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsvps.ru

Грузы на СВХ Журнал продукции Инвентаризация Транзакции ВСД Пробы Отчеты Справочники Настройки

- Входная продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Анулированные
 - Все записи
- Вырабатываемая продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Анулированные
 - Все записи
- Журнал продукции / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Анулированные
 - Все записи

Журнал входной продукции (найдено: 2)

Выбранные записи из журнала: (0)

Добавить запись	Поиск	Сортировка	Печать						
Номер записи	Дата добавления	Владелец груза	Наименование продукции	Объем	Остаток	Дата выработки продукции	Страна происхождения	Маркировка / номер вет. клейма	Операции
46409	11.06.2015 10:17	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	готовая продукция из баранины (1602)	5 кг	5 кг / 0 мест	06.06.2015 00	Российская Федерация		
45741	08.06.2015 10:48	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	баранина (0204)	100 кг	60 кг / 0 мест	02.05.2015 00	Российская Федерация	00010101	

Страница 1 из 1

Показывать по: 10 записей

Добавить запись Поиск Сортировка Печать

Правильный ответ: добавление новой записи в складском журнале входной продукции

36. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр сведений о ветсанэкспертизе

История ВСЭ:

1. Добавлено: Никешина Анна Дмитриевна, 05.03.2019 09:01

Общие сведения:

Номер экспертизы: 49001
Дата проведения экспертизы: 05.03.2019
Ветеринарный врач: Никешина Анна Дмитриевна
Хозяйствующий субъект (владелец продукции): Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329084936
Название предприятия: Цех переработки (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр-кт, д. 21)
Заключение: Не принято
Дата принятия решения:

Информация о продукции:

Номер записи в журнале: 692796
Тип продукции: Мясо и мясопродукты
Продукция: свинина
Вид продукции: свинина (0203)
Наименование продукции: свинина (0203)
Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
Упаковка:
Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0

Показатели: **Добавить**

Правильный ответ: добавлению показателей ВСЭ

37. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Добавление ветсанэкспертизы

Нередактируемые данные:

Наименование продукции: свинина (0203)

Общие сведения:

Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
максимально допустимый объем: 100 кг

Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0
максимально допустимое кол-во: 0 упаковок

Правильный ответ: Добавление ветсанэкспертизы в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

38. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Объединение записей журнала

Общие сведения:

Дата добавления: 03.06.2019 15:21

Хозяйствующий субъект (владелец продукции): [Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329054936](#)

Название предприятия: [Цех переработки \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр.кт. д. 21\)](#)

Продукция: баранина

Объем: 7 кг

Остаток: 7 кг

Дата выработки продукции: 03.06.2019:00

Годен до: 07.06.2019:00 - 09.06.2019:00

Упаковка:

Дата поступления груза: 03.06.2019

Входящий ВСД:

Страна происхождения: Российская Федерация

Номер и дата разрешения Россельхознадзора:

Номер вет. клейма:

Выработанная: • [Цех \(Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, Кожевенная ул., д. 89\)](#)

Редактируемые данные:

Вид продукции: *

Номенклатура: [Выбор из справочника](#)

Название номенклатуры: *

[показать дополнительные поля](#)

Единица измерения: *

Цель:

Примечание:

Правильный ответ: Объединение записей журнала в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

39. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Поиск

- Общая информация

Обслуживаемое предприятие:

Хозяйствующий субъект (владелец продукции):

Номер записи:

Глобальный идентификатор записи журнала (GUID):

Дата добавления: ☐ за сегодняшний день

- Формат: дд.мм.гггг

Ветеринарный врач:

☐ Кто добавил ☐ Кто аннулировал

+ Информация о продукции

+ Дополнительная информация о входной продукции

Правильный ответ: Поиск записей журнала

40. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Список входящих оформленных ВСД

☐	Поиск	Печать	Пакетное гашение ?				
	Номер	Дата (МСК)	Наименование продукции	Объем	Дата выработки	Фирма-отправитель	Операции
☒	546394	17.07.2020	певчая птица (амадин) (0106)	4 головы	30.06.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 
☒	546393	17.07.2020	корги	1 голова	10.05.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 

Страница 1

Показывать по: 10 записей

Поиск Печать Пакетное гашение ?

Правильный ответ: Выбор ВСД для пакетного гашения в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

41. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * перевозка со сменой владельца

Защищенный бланк: * на фирму-получателя

Учет ВСД, оформленных на бумажном носителе: ? нет

Фирма-владелец: * 3315987241

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ОАО "Вкусные деликатесы" (Владимирская область), ИНН: 3315987241

Страница 1

Транспорт:

Вид транспорта: *

- ☒ Автомобильный
- ☐ Железнодорожный
- ☐ Авиатранспортный
- ☐ Морской (контейнерная партия)
- ☐ Морской (трюмная партия)
- ☐ Речной
- ☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: *

автомашина: П345ЛЛ 33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

42. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Качественные характеристики продукции:

Массовая доля белка (%): ? не указано

Массовая доля жира (%): ? 3.6%

3,6 × - 3,6 ×

☒ точное значение

Плотность (г/см3): ? не указано

[скрыть](#)

Правильный ответ: Внесение качественных характеристик сырья при добавлении сведений о сыром молоке в справку о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

43. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * экспорт в страны ТС

Фирма-владелец: * 3398765433 🔍
Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433 ❌

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: A123БВ33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

✔ Сохранить

❌ Отмена

Правильный ответ: Создание транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

44.

Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр информации о транзакции

История принятия решений по транзакции:

1. Транзакция создана в ГВЭ: Котова Полина Вячеславовна, 26.09.2019 15:13:53

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редактируемые данные:

Фирма-владелец: [ООО "Владимирский тяжеловоз", ИНН: 3398765433](#)
Статус: создана (26.09.2019 15:13)
Тип транзакции: экспорт в страны ТС
Вид транспорта: Автомобильный
Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: A123БВ33
Способ хранения при перевозке: замороженные

Маршрут следования: [Редактировать](#)

➤ Точки маршрута следования

Получатели: [Добавить](#)

Предприятие-получатель	Фирма-получатель	ТТН	Дата ТТН	Операции
Минский хладокомбинат №2, ТПКУП (Беларусь, г. Минск) маршрут следования	ООО "СГК Трейд", ИНН: 191777541			  

✔ Оформить

✎ Редактировать

🗑 Удалить

📄 Создать шаблон

❌ Отмена

Правильный ответ: Просмотр транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

45. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [СББЖ Владимир \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Нижняя Дуброва ул.\)](#)

Редатируемые данные:

Тип транзакции: *

Учёт ВСД, оформленных на бумажном носителе:

Фирма-владелец: *
Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска
Морозова Маргарита Михайловна (Владимирская область), ИНН: отсутствует

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: *
автомашина: полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: *

Правильный ответ: Создание транзакции на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

46. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Опись живых животных:

[+ Добавить](#)

№ п/п	Пол	Порода	Возраст	Ушная метка, клеймо, кличка, вес	Операции
1	Самка	Мейн-кун	2	32569856358	Удалить Дублировать
2	Самец	Мейн-кун	1,5	32569852356	Удалить Дублировать
3	Самка	Сибирская	1	33658921451	Удалить Дублировать

[+ Добавить](#)

Правильный ответ: Добавление описи живых животных в созданную транзакцию на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

47. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ФИО представителя владельца груза: *	Иванов Иван Иванович
Должность представителя владельца груза: *	Начальник отдела стандартизации
Сопроводительные документы: ?	
Отсутствующие документы:	
Основание для проведения лаб. исследований: *	в рамках пищевого мониторинга
Комментарий к основанию:	Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.
Проба отобрана согласно: *	ГОСТ 12345-2015
Объем пробы: *	1 проба / 1.0 кг Предельно допустимый объем пробы: 250 кг
Номер пломбы / сейф-пакета: *	123456789 указывается номер пробы или сейф-пакета, а также информация о контрольной пробе (место хранения, номер сейф-пакета, масса пробы)
Сведения о контрольных образцах: *	нет указывается количество контрольных проб, а также информация о каждой пробе (номер сейф-пакета, масса пробы, место хранения)
Ветеринарная лаборатория: *	ФГБУ "ВНИИЗЖ"
Показатели безопасности: *	Перечень показателей безопасности Укажите виды лабораторных исследований
Дата отправки пробы: *	14.05.2019
Результат осмотра продукции:	Внешний вид, температурный режим соответствует данному ви
<input checked="" type="button" value="Добавить"/> Отмена	

Правильный ответ: Добавление акта отбора проб в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

48. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2018 * версия 6.10

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsyps.ru

Грузы на СВХ | Журнал продукции | Инвентаризация | Транзакции | Ветеринарные документы | Пробы | Отчеты | Справочники | Настройки

Вы работаете в УЧЕБНОЙ ВЕРСИИ системы!

Регистрация хозяйствующего субъекта

Общие сведения:

Полное наименование: * ООО "Меркурий"
Название хозяйствующего субъекта с ОПФ так, как оно значится в ЕГРЮЛ

Адрес регистрации:

Страна: * Республика Беларусь

Регион: * г. Минск

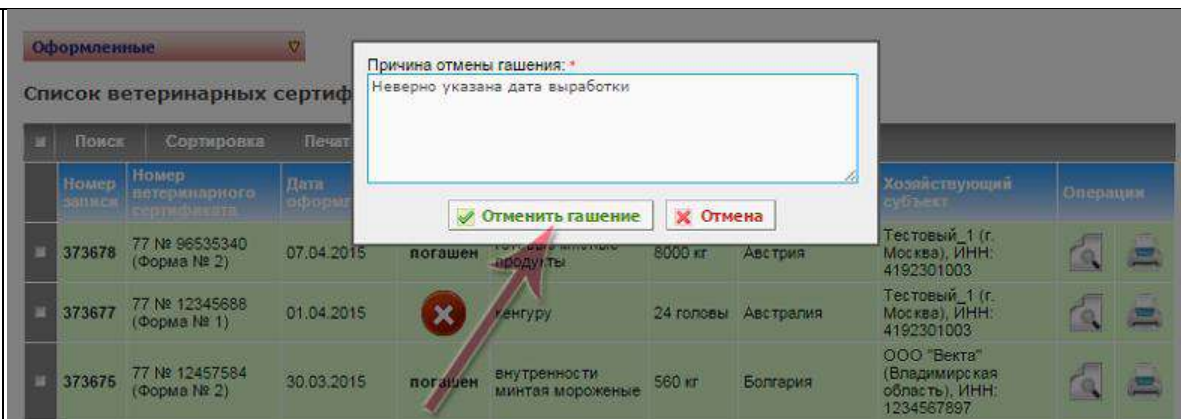
Юридический адрес: * Республика Беларусь, г. Минск, Латвия ул., д. 1

Дополнительная информация:

Правильный ответ: Регистрация хозяйствующего субъекта в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

49. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Правильный ответ: Отмена гашения ветеринарного сертификата в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

50. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2021 версия 6.44.1

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsvps.ru

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: [ИП Гаранин В.А. \(600000, Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Большая Московская ул., д. 68\)](#)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: переработка/производство

Незавершенное производство: ☒

Фирма-владелец: Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433

Правильный ответ: Создание транзакции незавершенного производства в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

51. Разъясните, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности.

Правильный ответ: Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.

Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

52. Вам необходимо зарегистрировать в системе «Аргус» юридическое лицо. Какие документы необходимо предоставить для этого?

Правильный ответ: Необходимо предоставить название организации, юридический адрес, ИНН, ОГРН, КПП. ФИО и контакты ответственного должностного лица.

53. По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ: Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.

54. Что требуется сделать для получения доступа во ФГИС?

Правильный ответ: Для сотрудников ветеринарной службы и сотрудников Россельхознадзора доступ ко ФГИС предоставляется путем подачи электронной заявки с использованием системы «ВетИС.Паспорт». Ознакомиться с новой системой ролей и новым порядке регистрации пользователей во ФГИС ВетИС можно по ссылке - <http://fsvps.ru/fsvps/news/20128.html>.

55. В каких случаях аннулируется регистрация ХС во ФГИС?

Правильный ответ: Аннулирование регистрации осуществляется в случаях:

1. ликвидации организации. При ликвидации организации регистрация аннулируется для всех пользователей и представителей указанной организации, в той части, которая касается прав ликвидированной организации.

2. прекращения физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя.

56. Как получить Регистрационный номер предприятия?

Правильный ответ: Регистрационный номер предприятия в реестре (RUXXX) Вы можете получить следующим образом:

1. выполните вход в подсистему Меркурий.ХС;

2. выберите предприятие на странице выбора обслуживаемого предприятия;

3. в левом верхнем углу щелкните по названию выбранного обслуживаемого предприятия.

В результате откроется окно, где в третьей строке указан номер предприятия в реестре.

57. Какие сведения необходимо указать при добавлении в справочник новых показателей ВСЭ?

Правильный ответ: Тип продукции, продукция, показатель, нормативный документ, метод, нормативное значение.

58. Что необходимо сделать, если не удастся выбрать номенклатуру при оформлении производства?

Правильный ответ: если при оформлении производственного ЭВСД, свою номенклатуру найти не удастся, Вам необходимо проверить, чтобы номенклатура, внесенная в справочник наименований продукции предприятия (раздел «Справочники», подраздел «Наименования продукции»), обязательно содержала следующие сведения:

Фирма-производитель;

Владелец номенклатуры / Владелец номенклатуры и Фирма-владелец ТМ;

Предприятие-производитель.

Укажите недостающие сведения и попробуйте выполнить поиск наименования продукции при оформлении производственного ЭВСД повторно.

59. Как внести объем продукции, поступившей по бумажному ВСД?

Правильный ответ: В случае, если партия подконтрольной продукции поступила на склад предприятия в сопровождении бумажного ветеринарно-сопроводительного документа, оформленного исключительно в рамках ФЗ № 431 от 28.12.2017 г. «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», сведения о партии необходимо внести в журнал входящей продукции. Получатель может добавить сведения вручную в журнал продукции или внести, используя операцию «Инвентаризация - Добавление - Входная продукция», указав точную причину: «Приемка продукции, поступившей по бумажному ветеринарному сертификату или без ВСД».

60. Что необходимо предпринять, если груз не поступил на предприятие, а ЭВСД есть?

Правильный ответ: Если товар не поступил на склад, а ЭВСД в списке входящих ЭВСД есть, то гасить входящий ЭВСД и оформлять возвратный ЭВСД в адрес поставщика недопустимо, т.к. товара фактически нет и обратно поставщику не перемещается. Отправитель, т.е. пользователь, кто оформил ЭВСД, обязан аннулировать неверно оформленный ЭВСД. Разъяснения представлены в новости на официальном сайте Россельхознадзора от 13 июня 2019 г.

Химия (1 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

(2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(3 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

ТЕСТ

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Химия это наука о:

- 1) об элементах
- 2) о веществах и их превращениях и явлениях, сопровождающих эти превращения
- 3) о природе
- 4) о веществах

Правильный ответ: 2

2. Ряд чисел 2, 8, 5 соответствует распределению электронов по энергетическим уровням атома

- 1) алюминия
- 2) азота
- 3) фосфора
- 4) хлора

Правильный ответ: 3

3. Чему равен заряд ядра атома натрия?

- 1) 0
- 2) +1
- 3) +11
- 4) +2

Правильный ответ: 3

4. Простые вещества - это

- 1) молекулы состоящие из атомов одного элемента

- 2) молекулы состоящие из атомов двух элементов
- 3) молекулы состоящие из атомов нескольких элементов
- 4) молекулы состоящие из атомов двух или более элементов

Правильный ответ: 1

5. Веществом с ковалентной полярной связью является

- 1) O₃
- 2) NaBr
- 3) NH₃
- 4) MgCl₂

Правильный ответ: 2

6. неполярная ковалентная связь характерна для каждого из двух веществ:

- 1) воды и алмаза
- 2) водорода и хлора
- 3) меди и азота
- 4) брома и метана

Правильный ответ: 2

7. Из перечисленных элементов наиболее электроотрицательным является

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) хлор
- 4) фтор

Правильный ответ: 4

8. Как называется явление, при котором могут существовать несколько веществ, имеющих один и тот же состав и одну и ту же молекулярную массу, но различное строение молекул

- 1) гомология
- 2) аллотропия
- 3) изомерия
- 4) изотопы

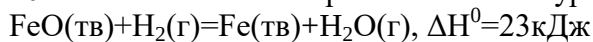
Правильный ответ: 3

9. Большинство кислотных оксидов реагирует

- 1) только с водой
- 2) только с кислотами
- 3) со щелочами и кислотами
- 4) с водой и щелочами

Правильный ответ: 4

10. В соответствии с термохимическим уравнением



для получения 560 г железа необходимо затратить ... кДж тепла.

- 1) 23;
- 2) 560;
- 3) 230;
- 4) 115.

Правильный ответ: 3

11. Энтальпия - это:

- 1) теплосодержание системы

- 2) энергия, растроченная безвозвратно на приведение системы в беспорядок
 - 3) свободная энергия
 - 4) кинетическая энергия
- Правильный ответ: 1

12. Количество теплоты, выделяющейся при сгорании 2 г угля (термохимическое уравнение реакции $C + O_2 = CO_2 + 393 \text{ кДж}$, равно

- 1) 24 кДж
- 2) 32,75 кДж
- 3) 65,5 кДж
- 4) 393 кДж

Правильный ответ: 3

13. Уравнение реакции, для которой энтропия уменьшается, имеет вид:

- 1) $2CH_4(g) = C_2H_2(g) + H_2(g)$
- 2) $2NO(g) + O_2(g) = 2NO_2(g)$
- 3) $C_2H_2(g) + H_2(g) = C_2H_6(g)$
- 4) $2H_2(g) + O_2(g) = 2H_2O(g)$

Правильный ответ: 2

14. Во сколько раз увеличится скорость реакции $2Al + 3Cl_2 = 2AlCl_3$ при увеличении концентрации хлора в 2 раза:

- 1) в 2 раза
- 2) в 6 раз
- 3) в 8 раз
- 4) в 9 раз

Правильный ответ: 3

15. Скорость гомогенной химической реакции измеряется в:

- 1) моль/с;
- 2) моль/л·с;
- 3) моль·с/л;
- 4) моль/м²·с.

Правильный ответ: 2

16. Какое уравнение описывает количественную зависимость скорости реакции от температуры?

- 1) Вант-Гоффа
- 2) Оствальда
- 3) Нернста
- 4) Аррениуса

Правильный ответ: 1

17. Реакции, протекающие с участием катализатора называются:

- 1) экзотермическими
- 2) гомогенными
- 3) эндотермическими
- 4) каталитическими

Правильный ответ: 4

18. Константа равновесия зависит от:

- 1) температуры, объема
- 2) объема, концентрации
- 3) температуры, давления
- 4) температуры, природы реагирующих веществ

Правильный ответ: 4

19. Гомогенные системы отличаются от гетерогенных по следующему признаку:

- 1) количеству фаз
- 3) объему
- 2) физическому состоянию
- 4) температуре плавления

Правильный ответ: 1

20. В состоянии химического равновесия:

- 1) скорость прямой реакции превышает скорость обратной реакции;
- 2) скорость обратной реакции превышает скорость прямой реакции;
- 3) скорость прямой реакции равна скорости обратной реакции;
- 4) скорость прямой и обратной реакций постоянно изменяются;

Правильный ответ: 3

21. Какие реакции называются обратимыми?

- 1) идущие с неполным расходом исходных веществ
- 2) идущие с образованием газообразных веществ
- 3) идущие одновременно в обоих направлениях
- 4) идущие с образованием осадка

Правильный ответ: 3

22. Что такое диффузия?

- 1) взаимное проникновение соприкасающихся тел в друг друга
- 2) процесс растворения электролитов под действием воды
- 3) процесс присоединения воды к молекулам, атомам или ионам
- 4) процесс растворения электролитов под действием электрического тока

Правильный ответ: 1

23. Растворимость большинства газообразных веществ при повышении температуры:

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется
- 4) изменяются периодически

Правильный ответ: 2

24. Электролиты, это проводники какого рода?

- 1) первого
- 2) второго
- 3) третьего
- 4) четвертого

Правильный ответ: 2

25. Молярность 2 л раствора, содержащего 4 г гидроксида натрия, равна (в моль/л):

- 1) 1
- 2) 2

- 3) 0,1
- 4) 0,05

Правильный ответ: 4

26. Для получения 8%-го раствора в 820 г 5%-го раствора сернистой кислоты нужно растворить следующий объем (н.у.) сернистого газа (в л):

- 1) 7,17
- 2) 12,42
- 3) 15,12
- 4) 20,36

Правильный ответ: 1

27. Истинный раствор не может состоять из:

- 1) одного компонента
- 2) двух компонентов
- 3) трех компонентов
- 4) четырех компонентов

Правильный ответ: 1

28. Укажите условие, необходимое для получения коллоидных растворов

- 1) хорошая растворимость дисперсной фазы в дисперсной среде
- 2) плохая растворимость дисперсной фазы в дисперсионной среде

Правильный ответ: 2

29. Методы получения дисперсных систем, связанные с объединением молекул или ионов в более крупные частицы, называются

- 1) конденсационными
- 2) диспергационными
- 3) физическими
- 4) комбинированными
- 5) электрическими

Правильный ответ: 1

30. Методы получения дисперсных систем, связанные с измельчением более крупных частиц, называются

- 1) конденсационными
- 2) диспергационными
- 3) физическими
- 4) комбинированными
- 5) электрическими

Правильный ответ: 2

31. К какому типу дисперсных систем относятся суспензии:

- 1) ж/г
- 2) г/ж
- 3) т/г
- 4) т/ж
- 5) г/т

Правильный ответ: 4

32. К какому типу дисперсных систем относятся эмульсии:

- 1) ж/ж

- 2) г/ж
- 3) т/г
- 4) т/ж
- 5) г/т

Правильный ответ: 1

33. Укажите практически нерастворимую в воде жидкость:

- 1) серная кислота
- 2) ацетон
- 3) этиловый спирт
- 4) диэтиловый эфир

Правильный ответ: 4

34. К окислительно-восстановительной реакции не относится:

- 1) $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- 2) $6\text{HCl} + 2\text{Al} = 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$
- 3) $2\text{KMnO}_4 = \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}$
- 4) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$

Правильный ответ: 1

35. Самопроизвольное разрушение металлов и сплавов в результате химического, электрохимического или физико-химического взаимодействия с окружающей средой:

- 1) коррозия
- 2) распад
- 3) развал

Правильный ответ: 1

36. Что вызывает коррозию металлов и сплавов:

- 1) вода и кислород
- 2) краски
- 3) растворы солей

Правильный ответ: 1

37. Как называют вещества, введение которых уменьшает агрессивность среды:

- 1) катализаторы коррозии
- 2) ингибиторы коррозии
- 3) активаторы коррозии

Правильный ответ: 2

38. Что является продуктом коррозии железа:

- 1) серая ржавчина
- 2) зелёная ржавчина
- 3) бурая ржавчина

Правильный ответ: 3

39. Химическая коррозия наблюдается при:

- 1) разрушении металлов оксидами азота
- 2) разрушении металлов в среде электролита с одновременным возникновением электрического тока
- 3) покраске металлов

Правильный ответ: 1

40. Железо в контакте с медью подвергается коррозии сильнее потому, что:

- 1) медь – это катализатор реакции образования ржавчины
- 2) железо является более активным металлом, чем медь
- 3) атомы меди отдают электроны легче, чем атомы железа

Правильный ответ: 2

41. Как называется более активный металл, предотвращающий коррозию менее активного металла:

- 1) активатор
- 2) протектор
- 3) катализатор

Правильный ответ: 2

42. Что является причиной коррозии:

- 1) содержание в металле неметаллических примесей
- 2) термодинамическая неустойчивость металлов
- 3) внутренняя структура металла или сплава

Правильный ответ: 2

43. Полимеры — это:

- 1) высокомолекулярные соединения
- 2) неорганические вещества
- 3) органические вещества

Правильный ответ: 1

44. К искусственным полимерам относится:

- а) пластмасса
- б) гликоген
- в) целлюлоза

Правильный ответ: 1

45. К искусственным полимерам относится:

- 1) ацетатцеллюлоза
- 2) декстран
- 3) гепарин

Правильный ответ: 1

46. Групповым реактивом II аналитической группы катионов является:

- 1) NaOH
- 2) HCl
- 3) NH₄OH
- 4) H₂SO₄

Правильный ответ: 2

47. Цвет пламени, окрашенного солями калия:

- 1) кирпично-красный
- 2) желтый
- 3) фиолетовый
- 4) желто-зеленый

Правильный ответ: 3

48. Укажите титриметрический метод анализа, в котором обнаружение конечной точкой титрования может быть проведено без использования индикатора:

- 1) ацидиметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) перманганатометрия

Правильный ответ: 4

49. Как называется метод анализа дисперсных систем, основанный на измерении интенсивности рассеянного света?

- 1) колориметрия
- 2) нефелометрия
- 3) спектрофотометрия
- 4) турбидиметрия
- 5) фотометрия

Правильный ответ: 2

50. Электронная конфигурация наружного электронного слоя атома углерода в возбуждённом состоянии:

1. $3s^2 3p^2$
2. $2s^2 2p^2$
3. $3s^1 3p^3$
4. $2s^1 2p^3$

Правильный ответ: 4

51. 6-Бромнафталинсульфоновая кислота по строению углеводородного скелета является соединением:

1. гетероциклическим
2. ациклическим
3. предельным
4. ароматическим

Правильный ответ: 4

52. К органическим относятся все вещества группы:

1. C_2H_4 , CH_3COOH , CH_3NH_2
2. CH_3COONa , CO_2 , $C_2H_2O_4$
3. C_2H_2 , CO , $C_2H_5NH_2$
4. C_2H_6 , CH_3CHO , $NaHCO_3$

Правильный ответ: 1

53. Продукты реакции горения большинства органических веществ:

1. угарный газ и вода
2. углекислый газ и вода
3. эфир и вода
4. углекислый газ, вода и азот

Правильный ответ: 2

54. Число σ -связей в молекуле метана и этена соответственно равно:

1. 3 и 12
2. 4 и 6
3. 3 и 7
4. 4 и 5

Правильный ответ: 4

55. Число π -связей в молекуле ацетилена равно:

1. 2
2. 0
3. 1
4. 4

Правильный ответ: 1

56. Частицы с неспаренными электронами, образующиеся при разрыве ковалентной связи, называют...

1. анионами
2. радикалами
3. катионами
4. атомами

Правильный ответ: 2

57. Вещества н-декан и пропан по отношению друг к другу являются:

1. представителями разных классов
2. гомологами
3. хлорпроизводными
4. изомерами

Правильный ответ: 2

58. Укажите общую формулу, соответствующую классу алканов и циклоалканов:

1. C_nH_{2n+2} и C_nH_{2n}
2. C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n}
3. C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n+2}
4. C_nH_{2n-6} и C_nH_{2n}

Правильный ответ: 1

59. Этин и этен можно распознать с помощью:

1. H_2
2. Br_2
3. $[Ag(NH_3)_2]OH$
4. $Cu(OH)_2$

Правильный ответ: 2

60. Вещество $CH_3-CH(CH_3)-CH(CH_3)-CH_2-OH$, согласно международной номенклатуре ЮПАК(IUPAC) - это:

1. 2,3-диметилбутанол-1
2. 2-метилбутанол-2
3. 2-метилпропанол-1
4. 2,3,4-триметилпентанол-2

Правильный ответ: 1

61. В ходе реакции этерификации образуется...

1. простой эфир
2. сложный эфир
3. карбоновая кислота
4. фенол

Правильный ответ: 2

62. Качественной реакцией для многоатомных спиртов является взаимодействие с...

1. H_2
2. Cu
3. $Cu(OH)_2$
4. Ag_2O (NH_3 р-р) или $[Ag(NH_3)_2]OH$

Правильный ответ: 3

63. Качественную реакцию на фенолы проводят с...

1. раствором перманганата калия
2. свежеприготовленным раствором гидроксида меди (II)
3. серной кислотой
4. хлоридом железа(III)

Правильный ответ: 4

64. Соединение состава $R-COOH$, относится к классу:

1. аминов
2. нитросоединений
3. карбоновых кислот
4. альдегидов

Правильный ответ: 3

65. Амфотерные свойства аминокислот обусловлены наличием в них...

1. карбоксильной и аминогруппы
2. гидроксильной и аминогруппы
3. карбоксильной и карбонильной групп
4. карбоксильной и нитрогруппы

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Электроны с орбитальным квантовым числом равным 1 получили название:

Правильный ответ: p-электронов

2. *Введите слово:* В ряду $Si \rightarrow P \rightarrow S \rightarrow Cl$ электроотрицательность элементов

Правильный ответ: увеличивается

3. *Вставьте пропущенное слово:* «В присутствии ингибиторов скорость химической реакции ...»

Правильный ответ: уменьшается

4. *Введите слово:* Закон Вант-Гоффа выражает зависимость скорости реакции ...

Правильный ответ: от температуры

5. *Введите слово:* Методы получения дисперсных систем, связанные с объединением молекул или ионов в более крупные частицы, называются ...

Правильный ответ: конденсационными

6. *Введите слово:* Методы получения дисперсных систем, связанные с измельчением более крупных частиц, называются ...

Правильный ответ: диспергационными

7. *Введите слово:* Окислительно-восстановительная реакция, протекающая под действием электрического тока, называется ...

Правильный ответ: электролизом

8. *Введите слово:* Один из методов оксидиметрии, где в качестве титранта используется перманганат калия, называется ...

Правильный ответ: перманганотметрией

9. *Введите слово:* Метод, основанный на реакции между ионами металлов и аминополикарбоновыми кислотами (комплексонами), называется ...

Правильный ответ: комплексометрией

10. *Введите слово:* Карбоновые кислоты в составе молекулы содержат функциональную группу...

Правильный ответ: карбоксильную

11. *Введите слово:* Аминокислоты, кроме карбоксильной группы, в составе молекулы содержат...

Правильный ответ: аминогруппу

12. *Введите слово:* Пептиды и полипептиды в составе молекул содержат...

Правильный ответ: пептидную связь (амидную)

**Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов
из предложенных вариантов ответов**

13. У каких из перечисленных ниже соединений наименее выражены кислотные свойства?

1) HNO_3

2) HNO_2

3) H_2SO_4

4) H_2S

Правильный ответ: 2,4

14. Каким из нижеперечисленных веществ характерна ионная связь

1) K_2O

2) NaCl

3) KH SO_4

4) CO

Правильный ответ: 1,2,3

15. Дан ряд химических элементов:

1) H

2) Na

3) Ba

4) N

5) K

Выберите два элемента, которые в соединениях могут иметь отрицательную степень окисления.

Правильный ответ: 1,4

16. Какие из следующих утверждений об атоме справедливы:

- 1) является химически неделимой частицей;
- 2) является физически неделимой частицей;
- 3) является носителем химических свойств элемента;
- 4) не является совокупностью более мелких элементарных частиц

Правильный ответ: 1,3

17. При обычных условиях из двухатомных молекул состоят

- 1) кальций
- 2) железо
- 3) водород
- 4) кислород

Правильный ответ: 3,4

18. Системы, обменивающиеся с окружающей средой веществом и энергией, называются

- 1) открытые
- 2) закрытые
- 3) изолированные
- 4) гомогенные
- 5) термодинамические

Правильный ответ: 1,2,3

19. Скорость гетерогенной химической реакции, протекающей между твердым веществом и жидким раствором, зависит от:

- 1) площади поверхности твердого вещества
- 2) концентрации раствора
- 3) температуры
- 4) давления над раствором

Правильный ответ: 1,2,3

20. На смещение химического равновесия обратимой реакции может оказать влияние:

- 1) изменение температуры
- 2) изменение давления
- 3) изменение концентрации исходных или конечных веществ
- 4) добавление катализатора

Правильный ответ: 1,2,3

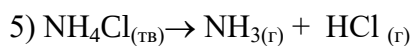
21. Водород проявляет восстановительные свойства при реакции с

- 1) кислородом
- 2) хлором
- 3) натрием

Правильный ответ: 1,2

22. В каких из приведенных реакций будет наблюдаться увеличение энтропии системы:

- 1) $\text{CaO}_{(тв)} + \text{CO}_{2(г)} \rightarrow \text{CaCO}_{3(тв)}$
- 2) $\text{Ca(OH)}_{2(тв)} \rightarrow \text{CaO}_{(тв)} + \text{H}_2\text{O}_{(ж)}$
- 3) $2\text{H}_{2(г)} + \text{O}_{2(г)} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}_{(г)}$
- 4) $3\text{H}_{2(г)} + \text{N}_{2(г)} \rightarrow 2\text{NH}_{3(г)}$



Правильный ответ: 2,5

23. К химическим методам анализа не относятся:

- 1) фотометрия;
- 2) гравиметрия;
- 3) кулонометрия;
- 4) кондуктометрия.

Правильный ответ: 1,3,4

24. Этилен может реагировать с:

1. H_2O
2. Na
3. HBr
4. $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$
5. KMnO_4
6. KOH

Правильный ответ: 1,3,5

25. Из предложенного перечня выберите вещества, с которыми реагирует формальдегид...

1. Cu
2. N_2
3. H_2
4. Ag_2O (NH_3 p-p)
5. $\text{CH}_3\text{—O—CH}_3$

Правильный ответ: 3,4

26. К гетероциклическим соединениям относятся

1. циклогексан
2. бензол
3. пиридин
4. фенол
5. пиррол

Правильный ответ: 3,5

Тип заданий: установление соответствия

27. Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

Формула вещества	Класс
А) H_3AsO_4	1. Кислотный оксид
Б) BeO	2. Кислота
В) CaOHCl	3. Основание
Г) SO_3	4. Основной оксид
Д) $\text{Fe}(\text{OH})_3$	5. Амфотерный оксид
	6. Соль

Правильный ответ: А-2, Б-5, В-6, Г-1, Д-3

28. Установите соответствие между уравнением реакции и формулой окислителя в ней: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

УРАВНЕНИЕ РЕАКЦИИ

ОКИСЛИТЕЛЬ

- A) $\text{CaO} + 3\text{C} = \text{CaC}_2 + \text{CO}$ 1)Ca
 Б) $\text{Ca} + 2\text{H}_2\text{O} = \text{Ca(OH)}_2 + \text{H}_2$ 2)C
 В) $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{HCl} + \text{HClO}$ 3)Cl₂
 Г) $\text{C} + \text{CO}_2 = 2\text{CO}$ 4)H₂O
 5)CaO
 6) CO₂

Правильный ответ: А-2, Б-4, В-3, Г-6

29. Установите соответствие между исходными веществами и продуктом реакции

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

1. $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_3 + \text{HBr} \rightarrow$	А. $\text{CH}_2\text{Br}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
2. $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br} + \text{NaOH}(\text{спирт.р-р}) \rightarrow$	Б. $\text{CH}_3-\text{CHBr}-\text{CH}_3$
3. $\text{CH}_3\text{Br} + \text{Na} \rightarrow$	В. $\text{CH}_2\text{Br}-\text{CH}_2\text{Br}$
4. $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{Br}_2 \rightarrow$	Г. $\text{CHBr}_2-\text{CH}_3$
	Д. C_2H_4
	Е. C_2H_6

Правильный ответ: 1-Б, 2-Д, 3-Е, 4-В

30. Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

ТИП РЕАКЦИИ	ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА
А) окислительно-восстановительная	1) $\text{Fe} + \text{H}_2\text{SO}_4$
Б) обменная	2) $\text{Fe} + \text{CuSO}_4$
В) присоединения	3) $\text{Fe} + \text{O}_2$
Г) разложения	4) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CO}$
Д) ионно-обменная	5) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4$

1. реакция замещения	А. $\text{C}_6\text{H}_6 + \text{Br}_2 \rightarrow$ (в присутствии FeBr_3)
2. реакция присоединения	Б. $\text{C}_3\text{H}_6 + \text{Br}_2 \rightarrow$
3. реакция окисления	В. $\text{C}_3\text{H}_8 \rightarrow$
4. реакция дегидрирования	Г. $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3 + \text{KMnO}_4 \rightarrow$ (при нагревании)

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В

Тип заданий: установление правильной последовательности

31. Установите последовательность увеличения степени окисления азота в соединениях:

- 1) NO
- 2) NO₂
- 3) HNO₂
- 4) HNO₃

Правильный ответ: 2,1,3,4

32. Установите последовательность возрастания заряда ядра элементов:

- 1) калий
- 2) натрий
- 3) рубидий
- 4) актиний

Правильный ответ: 2,1,3,4

33. Установите генетическую цепочку получения этаноата натрия

1. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
2. CH_3COOH
3. C_2H_4
4. C_2H_6

Правильный ответ: 4,3,1,2

34. Установите генетическую цепочку получения трихлорметана.

1. хлорметан
2. карбид алюминия
3. дихлорметан
4. метан

Правильный ответ: 2,4,1,3

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Составьте термохимическое уравнение реакции взаимодействия $\text{Na}_2\text{O}(\text{т})$ и $\text{H}_2\text{O}(\text{ж})$, если при этом образуется 1 моль $\text{NaOH}(\text{т})$. В ответе приведите количество теплоты, указанное в термохимическом уравнении (стандартные энтальпии образования $\text{Na}_2\text{O}(\text{т})$, $\text{H}_2\text{O}(\text{ж})$ и $\text{NaOH}(\text{т})$ при 298К равны соответственно -416 , -286 и $-427,8$ кДж/моль).

Правильный ответ: $1/2 \text{Na}_2\text{O}(\text{т}) + 1/2 \text{H}_2\text{O}(\text{ж}) \rightarrow \text{NaOH}(\text{т}) + 76,8 \text{ кДж}$.

2. Рассчитайте изменение энергии Гиббса (ΔG°_{298}) для процесса $\text{Na}_2\text{O}(\text{т}) + \text{H}_2\text{O}(\text{ж}) \rightarrow 2\text{NaOH}(\text{т})$ по значениям стандартных энергий Гиббса образования веществ (стандартные энергии Гиббса образования $\text{Na}_2\text{O}(\text{т})$, $\text{H}_2\text{O}(\text{ж})$ и $\text{NaOH}(\text{т})$ при 298К равны соответственно -378 , -237 и $-381,1$ кДж/моль). Возможно ли самопроизвольное протекание реакции при стандартных условиях и 298К ?

Правильный ответ: $-147,2$ кДж; возможно.

3. Во сколько раз изменится скорость прямой реакции $\text{N}_2(\text{г}) + 3\text{H}_2(\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3(\text{г})$, если давление в системе увеличить в 2 раза?

Правильный ответ: скорость реакции увеличится в 32 раза.

4. В реакции $\text{C}(\text{т}) + 2\text{H}_2(\text{г}) \rightleftharpoons \text{CH}_4(\text{г})$ концентрацию водорода уменьшили в 3 раза. Как изменится скорость реакции?

Правильный ответ: скорость реакции уменьшится в 9 раз.

5. Во сколько раз возрастет скорость реакции при повышении температуры с 10 до 30°C ($\gamma=3$)?

Правильный ответ: скорость реакции увеличится в 9 раз

6. В какую сторону сместится равновесие реакции $2\text{SO}_2(\text{г}) + \text{O}_2(\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{SO}_3(\text{г})$; $\Delta H < 0$ при повышении температуры?

Правильный ответ: влево.

7. Какое вещество и в каком количестве выделится на катоде при электролизе раствора $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ (анод графитовый) в течение 10 минут при силе тока 8А?

Правильный ответ: $m_{\text{Hg}} = 5 \text{ г}$

8. Какая масса молочной кислоты образуется при молочнокислом брожении 40 г глюкозы, содержащей 10% примеси.

Правильный ответ: 36 г

9. Массовая доля крахмала $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$ в картофеле составляет 20%. Какую массу глюкозы можно получить из картофеля массой 1620 г?

Правильный ответ: 360 г

10. Какой объем углекислого газа (н. у.) образуется при спиртовом брожении глюкозы массой 250 г, содержащей 4% примесей?

Правильный ответ: 59,73 л

11. Какую массу шестиатомного спирта сорбита можно получить при восстановлении глюкозы массой 1 кг? Массовая доля выхода сорбита составляет 80%.

Правильный ответ: 808,89 г

12. Какую массу этилового спирта можно получить из еловых опилок массой 100 кг, содержащих 57% целлюлозы?

Правильный ответ: 32,37 кг

Методы научных исследований (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание №1. Дайте определение понятию «Микроскоп»

1. сложный оптический прибор, используемый для изучения морфологии и тинкториальных свойств микроорганизмов.
2. оптический прибор, используемый для изучения биологических свойств.
3. оптический прибор, используемый для изучения культуральных свойств.
4. оптический прибор, используемый для изучения ферментативных свойств.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Штатив, предметный столик, тубус, микро-макрвинты относятся к части:

- 1 биологической.
2. оптической.
3. осветительной.
4. механической.

Правильный ответ: 4.

Задание №3. Система объективов, окуляров, осветительного устройства относятся к части:

1. осветительной.
2. механической.
3. оптической.
4. биологической.

Правильный ответ: 3.

Задание №4. Разрешающая способность микроскопа – это:

1. его максимальное увеличение.
2. максимальная четкость изображения.
3. расстояние между двумя точками, которые не сливаются в одну.
4. минимальное расстояние между двумя точками, которые воспринимаются глазом раздельно.

Правильный ответ: 2.

Задание №5. Какой микроскоп дает наибольшее увеличение?

1. оптический.
2. люминесцентный.
3. электронный.

4. нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3.

Задание №6. Источник освещения в электронном микроскопе:

1. электростатическое поле.

2. УФЛ.

3. электроны.

4. протоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №7. Зависит ли общее увеличение микроскопа от степени увеличения объектива?

1. да.

2. нет.

3. не может быть.

4. сомневаюсь.

Правильный ответ: 1.

Задание №8. Установите правильную последовательность при приготовлении препаратов для микроскопии:

1. изготовление мазка, фиксация, высушивание, окрашивание.

2. изготовление мазка, высушивание, фиксация, окрашивание.

3. изготовление мазка, фиксация, высушивание.

4. высушивание, изготовление мазка, окрашивание, фиксация,

Правильный ответ: 2.

Задание №9. Фиксация мазков проводится с целью:

1. прикрепить мазок к предметному стеклу, фиксировать жгутики.

2. выявить внутреннюю структуру бактерий, посмотреть микробов, находящихся в патматериале.

3. прикрепить мазок к предметному стеклу, убить микробов, находящихся в патматериале.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №10. Успех научной деятельности обусловлен:

1. знанием и умением правильно поставить вопрос на исследование.

2. изучением современного состояния науки той или иной области.

3. необходимостью правильно сформулировать рабочую гипотезу.

4. умением правильно мыслить.

Правильный ответ: 1.

Задание №11. Объективной базой или основой науки служат:

1. знание.

2. умение.

3. контракты.

4. факты.

Правильный ответ: 4.

Задание №12. Процесс научного исследования включает в себе два взаимно дополняющие направления:

1. приемы мышления и умозаключения.

2. приемы созерцания и размышления.

3. приемы наблюдения и обобщения и приемы экспериментального исследования.

4. приемы восприятия и отторжения.

Правильный ответ: 3.

Задание №13. Описание называют полным, если:

1. освещаются некоторые элементы, необходимые для испытания.
2. освещаются все элементы, составляющие данное явление.
3. освещаются все формы бытия.
4. освещаются главные признаки препарата.

Правильный ответ: 2.

Задание №14. Случайные ошибки:

1. их невозможно учесть и подсчитать.
2. их нельзя предусмотреть и количественно учесть.
3. появляются и исчезают.
4. они не могут быть.

Правильный ответ: 2.

Задание №15. Разность между истинным значением величины и результатом наблюдения (измерения) понимают как:

1. случайная ошибка.
2. систематическая ошибка.
3. постоянная ошибка.
4. абсолютная ошибка.

Правильный ответ: 4.

Задание №16. Отношение ошибки к действительному значению величины понимают как:

1. относительная ошибка.
2. случайная ошибка
3. систематическая ошибка
4. постоянная ошибка

Правильный ответ: 1.

Задание №17. При вычислении относительной ошибки берут:

1. наименьшую величину, которую можно встретить при многократном измерении объекта применяемым прибором.
2. соразмерную величину, которую можно встретить при некотором измерении объекта применяемым прибором.
3. наибольшую величину, которую если встретить при относительном измерении объекта применяемым прибором.
4. наибольшую величину, которую можно встретить при многократном измерении объекта применяемым прибором.

Правильный ответ: 4.

Задание №18. Уменьшение числа непредвиденных ошибок должно быть:

1. приятной заботой исследователя.
2. некоторой заботой исследователя.
3. постоянной заботой исследователя.
4. мучительной заботой исследователя

Правильный ответ: 3.

Задание №19. Наблюдение:

1. как метод исследования объекта, явлений в природе, в каком они существуют в

окружающей среде.

2. как метод исследования объекта животных, явлений в том виде, в каком они существуют в природе и доступные восприятию человека.
3. как метод исследования объекта окружающей среды, явлений в том виде, в каком они находятся в природе и доступные мышлению человека.
4. как метод исследования, явлений в животноводстве в том виде, в каком они существуют и доступные восприятию человека.

Правильный ответ: 2.

Задание №20. Обследование:

1. наблюдение и описание явления с помощью органолептических приемов, различных аппаратов и приборов в естественной для объекта исследования обстановке.
2. измерение и записывание явления с помощью приемов, различных аппаратов и приборов в научной для объекта исследования обстановке.
3. контролирование и видеоописание явления с помощью органолептических приемов, различных аппаратов и приборов в естественной для исследования обстановке.
4. наблюдение и описание мышления с помощью органолептических экспертиз, различных манипуляций в естественной для объекта исследования обстановке.

Правильный ответ: 1.

Задание №21. Историческое сравнение это:

1. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в жаркое время животных стада, породы, популяции.
2. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в холодное время животных стада, породы, популяции.
3. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в пастбищный период животных стада, породы, популяции.
4. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в разное время животных стада, породы, популяции.

Правильный ответ: 4.

Задание №22. Объект это:

1. явление, порождающее ситуацию избранное для изучения.
2. процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения.
3. процесс, порождающее ситуацию избранное для изучения.
4. процесс мышления, порождающее ситуацию избранное для изучения.

Правильный ответ: 2.

Задание №23. Предмет находится:

1. вдали за объектом.
2. вблизи к субъекту.
3. в поле зрения.
4. в границах объекта.

Правильный ответ: 4.

Задание №24. Выбор методов исследования:

1. важный этап.
2. очередной этап.
3. осмысленный этап.
4. логичный этап.

Правильный ответ: 1.

Задание №25. При описании процесса исследования:

1. применяются методика исследования с использованием законов и правил.
2. освещаются методика и техника исследования с использованием логических законов и правил.
3. освещаются методология и правила исследования с использованием законов.
4. освещаются методика и техника исследования с использованием ветеринарных законов и правил.

Правильный ответ: 2.

Задание №26. Исходная позиция или отправная точка, с которой начинается исследование и которая определит его направленность относительно цели это:

1. заход.
2. приход.
3. подход.
4. обход.

Правильный ответ: 3.

Задание №27. Экспериментальный метод в ветеринарии это:

1. обязательный.
2. необязательный.
3. основной.
4. неосновной.

Правильный ответ: 3.

Задание №28. Эксперимент это:

1. метод поисковый.
2. метод опознания.
3. метод изучения.
4. метод познания.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. Эксперимент это:

1. действие.
2. бездействие.
3. направление.
4. вращение.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При осмыслении экспериментальной деятельности следует ясно разделить такие понятия как:

1. субъект и материя исследования.
2. объект и предмет исследования.
3. форма и характер исследования.
4. цель и задачи исследования.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Что отличает эксперимент от наблюдения?

1. по получении информации об объекте в экспериментальных условиях.
2. по записи об искусственном объекте в законно созданных условиях.
3. по получении информации об исследуемом объекте в контролируемых, искусственно созданных условиях.
4. по получении информации об объекте в конкретных, элементарно созданных условиях.

Правильный ответ: 3.

Задание №32. Постановка и организация эксперимента определяются:

1. его назначением.
2. его формулировкой.
3. его характеристикой.
4. его содержанием.

Правильный ответ: 1.

Задание №33. Методы измерений базируются на законах:

1. кинологии.
2. астрологии.
3. фелинологии.
4. метрологии.

Правильный ответ: 4.

Задание №34. На объем, и трудоемкость проведения экспериментальных работ существенно влияет:

1. цель эксперимента.
2. вид эксперимента.
3. тема эксперимента.
4. задачи эксперимента.

Правильный ответ: 2.

Задание №35. Охарактеризуйте констатирующий эксперимент:

1. используется для проверки конкретных умозаключений.
2. используется для самопроверки определенных задач.
3. используется для контроля определенных исследований.
4. используется для проверки определенных предположений.

Правильный ответ: 4.

Задание №36. Научно-хозяйственный опыт позволяет:

1. исследовать различные факторы и закономерности образования и накопления животноводческой продукции в динамике.
2. исследовать влияние определенных факторов на закономерности образования и накопления продукции в технологическом процессе.
3. исследовать влияние различных факторов на закономерности образования и накопления животноводческой продукции в процессе.
4. исследовать прессинг различных технологий на закономерности образования и накопления животноводческого сырья в производстве.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. Научно-хозяйственный опыт позволяет:

1. оценить конкретную экономическую эффективность того или иного элемента.
2. оценить конечную технологическую эффективность того или иного элемента.
3. оценить конечную эффективность того или иного элемента.
4. оценить конечную зооветеринарную эффективность того или иного элемента.

Правильный ответ: 2.

Задание №38. Научно-хозяйственный опыт позволяет получить все данные для технологического суждения?:

1. позволяет.

2. не позволяет.
3. не всегда.
4. может быть.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. В хозяйственном и производственном опыте присутствуют различия?:

1. да.
2. определенные.
3. нет.
4. конкретные.

Правильный ответ: 3.

Задание №40. В производственном опыте есть возможность выявить все параметры?:

1. да.
2. нет.
3. не всегда.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.

Задание №41. Научно-хозяйственный опыт раскрывает внутренние особенности биологического процесса синтеза веществ в животном организме?:

1. да.
2. нет.
3. не всегда.
4. не знаю.

Правильный ответ: 2.

Задание №42. Производственный опыт раскрывает внутренние особенности биологического процесса синтеза веществ в животном организме?:

1. да.
2. нет.
3. не всегда.
4. не знаю.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Обзор литературы не должен превышать:

1. одну вторую часть научного исследования.
2. одну третью часть научного исследования.
3. одну четвертую часть научного исследования.
4. одну пятую часть научного исследования

Правильный ответ: 3.

Задание №44. Цитировать работы, не имеющие прямого отношения к изучаемым вопросам:

1. следует.
2. не следует.
3. иногда.
4. не везде.

Правильный ответ: 2.

Задание №45. В чем заключаются особенности языка науки:

1. справедливости.

2. интеллектуальности.
3. открытости.
4. логичности.

Правильный ответ: 4.

Задание №46. Полученные данные подвергают математической обработке:

1. методом полученных данных.
2. методом вычислительной техники.
3. методом вариационной статистики.
4. методом стабилизационного подхода.

Правильный ответ: 3.

Задание №47. Метод математической статистики в ветеринарии является:

1. основным методом познания.
2. не основным методом познания.
3. вспомогательным методом познания.
4. все неверно.

Правильный ответ: 3.

Задание №48. Математическая обработка результатов опыта начинается с:

1. вычисления средней арифметической величины.
2. вычисления полной геометрической единицы.
3. разрешения значений критерия Стьюдента.
4. вычисления средней арифметической ошибки.

Правильный ответ: 1.

Задание №49. Отчет о научно-исследовательской работе (НИР):

1. технический документ, содержащий систематизированные данные о планах.
2. научный документ, рассказывающий и подтверждающий о НИР.
3. научно-технический документ, показывающий абсолютные данные о НИР.
4. научно-технический документ, содержащий систематизированные данные о НИР.

Правильный ответ: 4.

Задание №50. Ответственность за достоверность данных в отчете несет:

1. заказчик.
2. подрядчик.
3. начальник.
4. исполнитель.

Правильный ответ: 4.

Задание №51. Введение это:

1. краткий обзор темы.
2. документ, отвечающий и раскрывающий поставленные вопросы по тематике.
3. документ, включающий в себя ее важные квалификационные характеристики.
4. документ, включающий в себя ее структурные элементы научного исследования.

Правильный ответ: 3.

Задание №52. Что должно содержать заключение?:

1. краткие выводы.
2. краткий отчет.
3. краткие сведения.
4. программа работ.

Правильный ответ: 1.

Задание №53. Что такое наука?:

1. сфера человеческой самодеятельности, функции которой – разработка и практическая систематизация объективных умозаключений о действительности.
2. человеческое занятие, функции которой – разработка и теоретическая систематизация конкретных запасов сведений о действительности.
3. сфера человеческой деятельности, функции которой – разработка и теоретическая наработка объективных знаний о действительности.
4. сфера человеческой деятельности, функции которой – выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности.

Правильный ответ: 4.

Задание №54. Одна из форм общественного сознания, поскольку является результатом многовекового развития познавательной деятельности человечества это:

1. практика.
2. наука.
3. предмет познания.
4. цель познания.

Правильный ответ: 2.

Задание №55. Цель науки:

1. изучение законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе разработки умений и получения полезных обществу результатов.
2. применение законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе применения знаний для получения полезных результатов.
3. рассмотрение законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе применения знаний для разработки конкретных обществу результатов.
4. познание законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе использования знаний для получения полезных обществу результатов.

Правильный ответ: 4.

Задание №56. Значимость науки оценивается, прежде всего эффектом, который приносит ее конечный результат:

1. инновация.
2. реинновация.
3. продукт.
4. патент.

Правильный ответ: 1.

Задание №57. Научное исследование – это:

1. изучение эпизодов развития явлений конкретного мира и его толкование.
2. изучение случаев созревания явлений объективного мира и их изъяснение.
3. изучение закономерностей развития явлений объективного мира и их объяснение.
4. изучение случайностей развития явлений реального мира и их объяснение.

Правильный ответ: 3.

Задание №58. Совокупность операций, направленных на отыскание документов, которые необходимы для разработки темы – это:

1. стратегический поиск.
2. информационный поиск.
3. конкретный поиск.

4. справочный поиск.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Для правильного выбора темы научных исследований есть важнейший ориентир:

1. цели исследования.
2. потребности человечества.
3. желание исследователя.
4. конкретная задача.

Правильный ответ: 2.

Задание №60. Рабочая программа – это:

1. изложение общих вопросов исследования в соответствии с его целями и задачами.
2. рассмотрение общих вопросов исследования в соответствии с его целями и заключениями.
3. изложение конкретных вопросов исследования в соответствии с его целями и задачами.
4. изложение общей концепции исследования в соответствии с его целями и гипотезами.

Правильный ответ: 4.

Задание №61. Общая направленность на конечный результат:

1. задача исследования.
2. цель исследования.
3. ход исследования.
4. логика исследования.

Правильный ответ: 2.

Задание №62. Вопросы, на которые должен быть получен ответ – это:

1. задача исследования.
2. цель исследования.
3. ход исследования.
4. логика исследования.

Правильный ответ: 1.

Задание №63. Документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, полученный печатанием или тиснением, полиграфически самостоятельно оформленный, имеющий выходные сведения – это:

1. отчет.
2. серия.
3. сочинение.
4. издание.

Правильный ответ: 4.

Задание №64. Научное издание, содержащее материалы предварительного характера, опубликованные до выхода в свет издания, в котором они могут быть помещены – это:

1. монография.
2. автореферат диссертации.
3. препринт.
4. тезисы докладов.

Правильный ответ: 3.

Задание №65. Карточки, расположенные по отдельным отраслям знаний в порядке,

определяемом библиографической классификацией относятся к:

1. алфавитному каталогу.
2. систематическому каталогу.
3. предметному каталогу.
4. общему каталогу.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Объем заключения не должен превышать объема основного текста:

1. 1-2%.
2. 2-3%.
3. 3-4%.
4. 5-7%.

Правильный ответ: 4.

Задание №67. Если в работе содержится одна иллюстрация, то она:

1. берется во внимание.
2. нумеруется.
3. не нумеруется.
4. штампуется.

Правильный ответ: 3.

Задание №68. Научно-исследовательская работа, представляющая собой краткое изложение в письменном виде содержания научных трудов по заданной теме – это:

1. научная статья.
2. доклад.
3. реферат.
4. автореферат.

Правильный ответ: 3.

Задание №69. Письменная работа студента на определенную тему, содержащая элементы научного исследования – это:

1. научная статья.
2. доклад.
3. реферат.
4. курсовая работа.

Правильный ответ: 4.

Задание №70. Научная работа должна быть посвящена:

1. конкретной теме.
2. практической теме.
3. актуальной теме.
4. все правильные.

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание №1. В лабораторной практике применяют следующие способы микроскопирования:

1. световая.

2. люминисцентная.
3. электронная с применением оптических приборов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №2. Различают ошибки:

1. социальную.
2. приблизительную.
3. абсолютную.
4. относительную.

Правильный ответ: 3., 4.

Задание №3. Основные методы биологических исследований:

1. наблюдение, обследование.
2. историческое сравнение.
3. экспериментальный метод.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №4. Измерения могут быть:

1. прямые, косвенные.
2. совокупные.
3. совместные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №5. Основная цель эксперимента:

1. проверка справедливости гипотез.
2. выявление свойств исследуемых объектов.
3. широкое и глубокое изучение темы.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №6. Эксперименты различаются по:

1. способу формирования условий.
2. целям исследования.
3. организации проведения.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №7. По признаку эксперимент подразделяется на:

1. естественный.
2. искусственный.
3. контролирующий.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №8. Эксперименты могут быть:

1. тайными.
2. прозрачными.
3. открытыми.
4. закрытыми.

Правильный ответ: 3. 4.

Задание №9. Результаты экспериментов должны отвечать требованиям:

1. эффективности оценок.
2. состоятельности оценок.
3. несмещенности оценок.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №10. Разделите эксперименты по организации проведения:

1. лабораторные.
2. полевые.
3. производственные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №11. Разделите эксперименты по характеру внешних воздействий на объект исследования:

1. вещественные.
2. энергетические.
3. информационные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №12. Проведите разделение эксперимент по типу моделей, исследуемых в эксперименте:

1. материальный.
2. мысленный.
3. пассивный.
4. активный.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №13. Ветеринарные опыты делятся на:

1. научно-хозяйственные.
2. физиологические.
3. производственные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №14. Перечислите основные структурные элементы отчета:

1. титульный лист, введение.
2. перечень сокращений, основная часть.
3. заключение, приложения.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №15. Что должен содержать реферат?:

1. сведения об объеме отчета.
2. текст.
3. о количестве иллюстраций.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №16. Что должен отражать текст реферата?:

1. объект исследования.
2. цель работы.
3. полученные результаты.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №17. Что включает в себя содержание?:

1. введение.
2. наименование всех разделов.
3. указание номеров страниц.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №18. Что должна содержать основная часть?:

1. выбор направления исследований.
2. разработку общей методики проведения НИР.
3. обобщение и оценку результатов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №19. Наука как система научных знаний имеет следующие специфические признаки:

1. систематизированность.
2. проверенность фактов.
3. воспроизводимость явлений.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №20. Цели могут быть:

1. текущими, перспективными.
2. общими, локальными.
3. постоянными, эпизодическими.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №21. Научная проблема – это:

1. совокупность тем научно-исследовательской работы.
2. совокупность сложных теоретических и (или) практических задач.
3. сомневаюсь.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.

Задание №22. Поиск может быть:

1. механизированный,
2. автоматизированный.
3. ручной, механический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №23. Объекты научных исследований могут быть:

1. натурные, искусственные.
2. эмпирические, теоретические.
3. нет правильных ответов.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.

Задание №24. Научная работа должна содержать:

1. введение.
2. обзор литературы.
3. задачи исследования.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №25. Методы зоотехнических опытов:

1. метод министад.
2. метод интегральных групп.
3. метод групп-периодов.
4. без методов.

Правильный ответ: 1. 2. 3.

Задание №26. Методы зоотехнических опытов:

1. метод пар-аналогов.
2. метод непарных аналогов.
3. метод сбалансированных групп.
4. без методов.

Правильный ответ: 1. 3.

Задание №27. При проведении опытов необходимо правильно формировать группы животных, которые должны быть аналогичны по:

1. полу.
2. возрасту.
3. живой массе.
4. физиологическому состоянию.

Правильный ответ: 1. 2. 3. 4.

Задание №28. Документы, являющиеся результатом аналитической и логической переработки первичных документов – это:

1. справочные издания.
2. информационные издания.
3. библиографические издания.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №29. Авторы научных работ применяют различные способы написания текста:

1. строго последовательная.
2. целостная.
3. выборочная.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №30. Источники библиографических сведений:

1. титульный лист.

2. обложка.
 3. текст издания.
 4. нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задание №1. Как известно о том, что успешное проведение экспериментальных работ на животных в первую очередь зависит от правильности выбора методики проведения опыта. Начинаются научные исследования. В основе зоотехнических опытов молодые ученые, какому методу должны придерживаться?

Правильный ответ: методу сравнения.

Задание №2. Метод пар-аналогов является основным и наиболее широко распространенным в зоотехнических исследованиях. Этот метод может дать хорошие результаты только в том случае, если группы будут сформированы на основании объективных данных по каждому животному. В практических условиях научные работники, какой проблемой будут сталкиваться перед началом исследовательской работы?

Правильный ответ: Проблема будет заключаться в том, что подобрать большое количество одинаковых животных по 4-5 показателям весьма трудно. В первую очередь это относится к малоплодным животным.

Задание №3. Соискатель подобрал для исследований группы животных по методу пар-аналогов. Различия между аналогами по живой массе, сколько процентов не должны превышать?

Правильный ответ: 3-5%.

Задание №4. Для продолжения научных исследований по соответствующей теме в ветеринарную лабораторию отправлен патологический материал от телят до 7-дневного возраста (на колибактериоз). Какой схеме лабораторного исследования должен придерживаться аспирант.

Правильный ответ: Применяются микроскопический, культуральный, биологический методы.

Задание №5. В результате хранения сырого мяса при температуре 10°C в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамотрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37°C на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет.

Какой микроорганизм, вызвавшей порчу мяса, должен заинтересовать исследователя?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Задание №6. Научному работнику при проведении опытов необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Каков порядок приготовления препарата и правильная последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до

появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат не промывая водой наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Задание №7. Научный работник при изучении санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию доставил пробы почв. В ходе научных работ, было определено общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Научному работнику далее следует сосчитать количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы. Как он поступит?

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$; $8 \times 10000 = 80000$; $5 \times 100000 = 500000$ колоний. $10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Задание №8. Группе ученых в процессе оценки санитарно-гигиенического состояния водоема следует провести санитарно-бактериологические исследования. С этой целью они отобрали пробы воды с двух точек: 1. с глубины 10-15 см от поверхности и 2. на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели следует провести лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Задание №9. При микробиологических исследованиях научному сотруднику приходится использовать различные краски, применять правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама. Какой последовательности он будет применять окрашивание?

Правильный ответ: генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Задание №10. Научному сотруднику при изучении вирусов приходится применять различные методы и методики. Например, следует культивировать вирусы. Какой материал он будет использовать?

Правильный ответ: лабораторные животные, куриные эмбрионы.

Задание №11. Вирусологический отдел. Идут научные исследования по теме изучения вирусных болезней разных видов животных. Перед исследователями возникает вопрос - Можно ли поставить окончательный диагноз на вирусные болезни, изучая только эпизоотологические данные, клинические симптомы, патологоанатомические изменения?

Правильный ответ: Нет. Требуются лабораторные исследования.

Задание №12. При научных исследованиях аспирантам, научным работникам и т.д. приходится применять различные методы и способы в разрешении поставленных перед ними целей и задач. Одна из них – использование лабораторных животных. Какие пути и способы заражения через пищеварительный тракт имеется?

Правильный ответ: кормовой, пищевой, фекально-оральный, водный.

Задание №13. Бактериологический отдел. Идут исследовательские работы по изучению культуральных свойств микроорганизмов. Молодому аспиранту какие красители следует применять для окраски по методу Грама?

Правильный ответ: генцианвиолет, фуксин Пфейффера.

Задание №14. Результаты законченных зоотехнических опытов должны быть проверены в производственных условиях. Производственная проверка является заключительным и обязательным этапом исследований. Положительные результаты производственной проверки дают основание для рекомендации научной разработки в производство. Молодой аспирант начинает производственную проверку по специально разработанной и утвержденной методике на клинически здоровой птице яйценоской породы по принципу пар-аналогов. Какую продолжительность (месяцах) производственной проверки кур-несушек он должен придерживаться?

Правильный ответ: не менее 10 месяцев от начала яйцекладки.

Задание №15. Положительные результаты производственной проверки соискателю дают основание для рекомендации научной разработки в производство. Молодой соискатель начинает производственную проверку по специально разработанной и утвержденной методике на клинически здоровой водоплавающей птице (утки, гуси) по принципу пар-аналогов. Какую продолжительность производственной проверки на утках, гусях он должен придерживаться?

Правильный ответ: в течение периода яйцекладки.

Патологическая физиология (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)
(4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование
База тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Этиология – это:
- 1) учение о причинах и условиях возникновения болезни
 - 2) учение о причине болезни
 - 3) учение об условиях возникновения болезни
 - 4) учение о механизме развития болезни

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Патогенез – это:
- 1) учение о причине болезни
 - 2) механизм развития болезни
 - 3) симптом болезни
 - 4) основа патологического процесса

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Механический патогенный фактор является причиной:
- 1) контузии
 - 2) травматического шока
 - 3) механической травмы
 - 4) перелома

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Общее действие высокой температуры проявляется:
- 1) тепловым ударом
 - 2) ожогом
 - 3) солнечным ударом

4) гипертермией

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Действие низкой температуры сопровождается:

- 1) обморожением
- 2) простудными заболеваниями
- 3) гипотермией
- 4) снижением устойчивости барьеров

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Контузия – это результат действия на организм:

- 1) акустической энергии или распространения взрывной волны
- 2) механического болезнетворного фактора
- 3) физического болезнетворного фактора
- 4) химического болезнетворного фактора

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Пониженное барометрическое давление является причиной:

- 1) повышенной растворимости азота в липидах клеток
- 2) кессонной болезни
- 3) глубоководной эйфории
- 4) «Горной болезни»

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Объект, имеющий чужеродную для данного организма генетическую информацию – это:

- 1) аллерген
- 2) антитело
- 3) антиген
- 4) кровь другой группы

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Повреждение тканей при аллергии проявляется в ...стадию:

- 1) иммунологическую
- 2) патофизиологическую
- 3) патобиохимическую
- 4) стадию медиаторов

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Анафилактический шок относится к аллергическим реакциям типа:

- 1) стимулирующей гиперчувствительности
- 2) замедленного типа
- 3) блокирующей гиперчувствительности
- 4) немедленного типа

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Апоптоз – это:

- 1) запрограммированная смерть клетки
- 2) случайная гибель клетки
- 3) следствие генного нарушения регуляции деления клетки
- 4) беспредельное деление клетки

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Гипертрофия – это:

- 1) увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток
- 2) увеличение массы органа за счет увеличения массы клеток
- 3) уменьшение объема органа
- 4) замещение паренхимы органа соединительной тканью

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Гиперплазия – это:

- 1) уменьшение объема органа
- 2) увеличение массы органа за счет увеличения массы клеток
- 3) увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток
- 4) замещение паренхимы органа соединительной тканью

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Опухоль – это результат:

- 1) апоптоза
- 2) размножения всех соприкасающихся клеток
- 3) размножения одной клетки
- 4) гипертрофии

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Биологическим канцерогенным фактором являются:

- 1) канцерогенные вирусы
- 2) стрептококки
- 3) грибы
- 4) бактерии

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Метастазирование отмечают при развитии:

- 1) гиперплазии
- 2) доброкачественной опухоли
- 3) гипертрофии
- 4) злокачественной опухоли

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Инфаркт на разрезе имеет форму:

- 1) квадрата
- 2) круга
- 3) треугольника
- 4) прямой линии

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Флогогенный агент – это причина развития:

- 1) воспаления
- 2) опухоли
- 3) тромбоза
- 4) артериальной гиперемии

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Клиническими признаками воспаления являются:

- 1) воспалительный отек
- 2) жар (местное повышение температуры)
- 3) краснота, припухлость, боль, жар, нарушение функции
- 4) потеря аппетита

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Главной причиной экссудации при воспалении является:

- 1) повышение проницаемости сосудистой стенки
- 2) повышение давления крови в сосуде
- 3) увеличение расстояний между клетками эндотелия сосудов
- 4) низкая рН в очаге воспаления

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Пирогены являются причиной развития:

- 1) аллергии
- 2) воспаления
- 3) опухоли
- 4) лихорадки

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Клиническими проявлениями недостаточности кровообращения являются:

- 1) одышка, тахикардия, цианоз, застой крови, отеки
- 2) одышка и тахикардия
- 3) одышка и цианоз
- 4) застой крови и отеки

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Основным проявлением гипертонической болезни является:

- 1) повышение тонуса резистивных сосудов
- 2) стойкое повышение артериального давления
- 3) инсульт
- 4) гипертрофия миокарда

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Пневмоторакс сопровождается:

- 1) накоплением крови в плевральной полости
- 2) понижением давления в плевральной полости
- 3) повышением давления в плевральной полости и нарушением газообмена
- 4) гемической гипоксией

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Состояние, при котором ЖКТ не обеспечивает усвоение поступающего в организм корма, - это:

- 1) последствие неврозов
- 2) нарушение питания
- 3) результат действия ядов
- 4) недостаточность пищеварения

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Основные причины повреждения зубов – это:

- 1) кариес, парадонтоз, механические травмы
- 2) механические травмы, стоматит
- 3) микроорганизмы зубного налета
- 4) ослабление защитной функции слюны

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Гиперсаливация – это:

- 1) повышение инкреторной функции слюнных желез
- 2) нарушение слюноотделения
- 3) понижение секреции слюны
- 4) повышение слюноотделения

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Последствиями гиперсекреции желудочного сока являются:

- 1) повышение переваривающей способности сока и поражение слизистой оболочки желудка
- 2) увеличение уровня выработки соляной кислоты
- 3) гиперацидные гастриты
- 4) пилоростеноз и пилороспазм

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Длительная неукротимая рвота может привести к :

- 1) истощению организма
- 2) освобождению организма от токсических веществ
- 3) обезвоживанию, ахлоридной коме, алкалозу
- 4) выходу из желудка воздуха или газов

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Неспособность почек очищать кровь от продуктов обмена и поддерживать постоянство состава плазмы крови называется:

- 1) почечная недостаточность
- 2) острая почечная недостаточность
- 3) хроническая почечная недостаточность
- 4) падение клиренса по креатинину (коэффициента очищения)

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Для терминальной стадии почечной недостаточности характерно:

- 1) ацидоз
- 2) падение удельного веса мочи
- 3) уремия (мочекровие)
- 4) анемия

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Основными проявлениями сахарного диабета являются:

- 1) гипергликемия, гликозурия, полиурия, полифагия, полидипсия
- 2) появление глюкозы в моче и жажда
- 3) стойкое повышение уровня глюкозы в крови и увеличение диуреза
- 4) повышенный аппетит и жажда

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Избыточное отложение жира в жировой ткани носит название:

- 1) гормональное ожирение
- 2) церебральное ожирение
- 3) алиментарное ожирение
- 4) ожирение

Ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Формами нарушения углеводного обмена являются:

- 1) снижение уровня использования глюкозы и распада гликогена
- 2) нарушение переваривания и всасывания углеводов, нарушения промежуточного обмена углеводов
- 3) снижение синтеза гликогена и неоглюкогенеза
- 4) снижение образования АТФ и избыточное образование пировиноградной кислоты

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Длительная неукротимая рвота может привести к:

- 1) обезвоживанию, ахлоридной коме, алкалозу
- 2) освобождению организма от токсических веществ
- 3) истощению организма
- 4) выходу из желудка воздуха или газов

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Проявления нарушения двигательной функции кишок – это:

- 1) застой кала и развитие гнилостных процессов
- 2) ухудшение переваривания и всасывания, развитие диареи
- 3) усиление или ослабление перистальтических, сегментирующих и маятникообразных движений кишок
- 4) нарушение дефекации

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Наиболее частой причиной гипотиреоза является:

- 1) недостаточное поступление в организм йода
- 2) накопление коллоида в тироцитах
- 3) разрастание соединительной ткани в щитовидной железе
- 4) минеральное голодание

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Уменьшение кровенаполнения органа вследствие снижения притока артериальной крови называется:

- 1) венозная гиперемия
- 2) артериальная гиперемия
- 3) ишемия
- 4) эмболия

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Грибы могут являться:

- 1) биологическим болезнетворным фактором
- 2) химическим болезнетворным фактором
- 3) физическим болезнетворным фактором
- 4) причиной «простудных» заболеваний

Ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Процесс прижизненного образования тромбов называется:

- 1) эмболия
- 2) тромбоз
- 3) свертывание крови
- 4) ишемия

Ответ: 2

Тестовые варианты с несколькими вариантами ответов:

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

1. Периоды типического течения болезни:

- 1) латентный
- 2) продромальный
- 3) разгар
- 4) исход
- 5) рецидив

Ответ: 1, 2, 3, 4

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

2. Иходы заболеваний:

- 1) осложнение
- 2) выздоровление
- 3) ремиссия
- 4) переход в хроническую форму
- 5) рецидив
- 6) смерть

Ответ: 2, 4, 6

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

3. Основные виды реактивности:

- 1) видовая
- 2) патологическая
- 3) индивидуальная
- 4) физиологическая
- 5) групповая

Ответ: 1, 3, 5.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

4. Механизмы повышения температуры при лихорадке:

- 1) увеличение потоотделения
- 2) усиление окислительных процессов
- 3) уменьшение потоотделения
- 4) периферическая вазоконстрикция
- 5) периферическая вазодилатация
- 6) увеличение сопряженности окисления и фосфорилирования

Ответ: 2, 3, 4

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

5. Последствия артериальной гиперемии:

- 1) развитие гипоксии и гиперкапнии
- 2) атрофия паренхимы в органах
- 3) улучшение кровоснабжения органа
- 4) разрыв стенки сосуда
- 5) разрастание соединительной ткани
- е) стаз

Ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

6. Последствия венозной гиперемии:

- 1) разрастание соединительной ткани
- 2) усиление функции органа
- 3) тромбоз
- 4) дистрофия тканей
- 5) кровоизлияние

Ответ: 1, 3, 4

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

7. Местные признаки воспаления:

- 1) лейкоцитоз
- 2) повышение СОЭ
- 3) лихорадка
- 4) покраснение
- 5) жар
- 6) припухлость
- 7) боль

Ответ: 4, 5, 6, 7

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

8. Механизмы развития припухлости при воспалении:

- 1) альтерация тканей
- 2) отек
- 3) миграция фагоцитов
- 4) пролиферация соединительной ткани
- 5) артериальная гиперемия

Ответ: 2, 4, 5

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

9. Виды острой гипотонии:

- 1) шок
- 2) коллапс
- 3) обморок
- 4) гипотоническая болезнь
- 5) симптоматическая гипотония

Ответ: 1, 2, 3

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

10. Симптомы сердечной недостаточности:

- 1) отеки
- 2) цианоз
- 3) одышка
- 4) тахикардия
- 5) брадикардия
- е) артериальная гиперемия

Ответ: 1, 2, 3, 4

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

11. Виды отеков по этиологии:

- 1) токсические
- 2) почечные
- 3) механические
- 4) сердечные
- 5) аллергические

Ответ: 1, 2, 3, 5.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

12. Изменения в крови при воспалении:

- 1) лейкоцитоз
- 2) повышение скорости оседания эритроцитов
- 3) гипопроотеинемия
- 4) появление белков острой фазы

5) повышение свертываемости

Ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

13. Стадии аллергических реакций:

- 1) иммунологическая
- 2) патохимическая
- 3) патофизиологическая
- 4) сенсibilизации
- 5) гипосенсibilизации
- 6) иммунная

Ответ: 1, 2, 3

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

14. Симптомы сахарного диабета:

- 1) полиурия
- 2) олигоурия
- 3) гипогликемия
- 4) жажда
- 5) снижение аппетита
- 6) повышение аппетита

Ответ: 1, 4, 6

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

15. Механизмы развития припухлости при воспалении:

- 1) альтерация тканей
- 2) отек
- 3) миграция фагоцитов
- 4) артериальная гиперемия

Ответ: 2, 5

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

16. Артериальная гиперемия с местной лихорадкой сопровождается следующими изменениями:

- 1) покраснением органа;
- 2) побледнением органа;
- 3) повышением температуры органа;
- 4) понижением температуры органа

Ответ: 1, 3

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

17. При стазе происходит:

- 1) остановка кровотока в капиллярах;
- 2) умеренное замедление скорости кровотока в капиллярах;
- 3) ускорение скорости кровотока в капиллярах;
- 4) движение крови в капиллярах не изменяется

Ответ: 1, 2

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

18. Доброкачественные опухоли характеризуются следующими особенностями межклеточных взаимодействий:

- 1) клетки сохраняют адгезивные взаимодействия;

- 2) «ломается» механизм апоптоза;
- 3) клетки активно влияют друг на друга, обеспечивая элементы контроля над процессами дифференцировки и деления, пусть даже и относительно автономной от целого организма;
- 4) клетки опухолей как бы живут независимо друг от друга, и процессы деления неуправляемы.

Ответ: 2, 4

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

19. Какие симптомы у животных наблюдаются при подозрении на сахарный диабет?

- 1) полиурия
- 2) повышенная утомляемость
- 3) асцит
- 4) полидипсия

Ответ: 1, 4

Выберите несколько правильных вариантов ответов:

20. Симптомы сердечной недостаточности:

- 1) отеки
- 2) цианоз
- 3) одышка
- 4) тахикардия
- 5) брадикардия
- е) артериальная гиперемия

Ответ: 1, 2, 3, 4

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. У щенков, длительное время содержавшихся на однообразном рационе в закрытом помещении, появились признаки рахита. После изменения рациона и облучения щенят кварцевой лампой их состояние стало улучшаться. Каков механизм действия ультрафиолетовых лучей на растущий организм?

Ответ: Под действием ультрафиолетовых лучей кожа вырабатывает витамин Д, из-за отсутствия которого и развивается рахит. В кератиноцитах под воздействием ультрафиолетового излучения из 7-дегидрохолестерола синтезируется Д2 и Д3. Потом в печени превращается под воздействием ферментов в 25-гидрокси витамин и по крови летит к органам-мишеням.

2. У собаки хирургически была удалена раковая опухоль молочной железы, однако спустя 8 месяцев появились новые очаги бластоматозного роста. Как следует определить такой исход болезни?

Ответ: Такой исход болезни в патологической физиологии называется рецидивом. Рецидив - возобновление болезни после кажущегося полного выздоровления (ремиссии).

3. Собаке, страдающей сахарным диабетом, ошибочно ввели большую дозу инсулина. Развилась кома. Как необходимо лечить животное?

Ответ: Терапия должна включать в себя следующее:

- неотложное внутривенное введение жидкости 0,9% натрия хлорида или стерофундина. Необходима быстрая регидратация до нормализации. Это помогает быстро нормализовать метаболические нарушения, характерные для диабетического кетоацидоза. С первой дозой жидкости и первой дозой инсулина можно ввести 1 грамм хлористого калия, что обеспечит отсутствие пиков зубцов Т на ЭКГ и удовлетворительное отделение мочи.

- в данном случае следует заподозрить наличие инфекции и назначить антибиотики широкого спектра действия после взятия крови на посев, мочи и мокроты для микроскопии и посева и проведения рентгенологического исследования грудной клетки.

4. У лошади третья степень ожога на 30% поверхности тела. Какие изменения могут быть обнаружены в составе крови при данной патологии?

Ответ: в общем анализе крови будут изменения ведущие к сгущению крови. Сопровождающиеся увеличением количества эритроцитов – первичные и вторичные эритроцитозы.

5. В ветеринарную клинику поступила собака: возраст 12 лет, жалобы на вялое, не активное состояние животного, отказ от корма и воды. Артериальное давление на уровне 85/55. Почему снижение артериального давления опасно для состояния здоровья животного?

Ответ: Низкое артериальное давление связано с нарушением сосудистого тонуса. В норме сосуды при необходимости должны быстро сужаться и расширяться, однако у гипотоников эта реакция замедлена. Из-за этого кровь перестает поступать в достаточном количестве к органам и тканям. В итоге системы организма и органы, в частности, мозг и сердце, испытывают кислородное голодание и не в состоянии работать в оптимальном режиме.

6. У больной собаки обнаружен асцит. Какое заболевание печени осложняется асцитом? Каков механизм появления большого количества трансудата в брюшной полости?

Ответ: Асцит – это наличие свободной жидкости в брюшной полости. Наиболее частой причиной асцита служит портальная гипертензия. Симптомы обычно обусловлены растяжением брюшной полости. Факторы включают расширение сосудов внутренних органов, спровоцированное выделением оксида азота, низкое онкотическое давление из-за гипоальбуминемии и повышенное портальное венозное давление, патологическую задержку натрия в почках и повышенную продукцию лимфы в печени.

7. В ветеринарную клинику доставлена истощенная собака. Из анамнеза установлено, что животное имеет повышенный аппетит, постоянно испытывает жажду, страдает полиурией. При лабораторном анализе крови и мочи обнаружены глюкозурия и гипергликемия. Какое заболевание эндокринной системы сопровождается описанными симптомами?

Ответ: в первую очередь необходимо исключить сахарный диабет. Дифференциальные диагнозы: гиперандренокортицизм, гипертиреоз, несахарный диабет, инсулиному.

8. В ветеринарную клинику поступила собака в тяжелом состоянии, после автомобильной аварии. Удар пришелся на тазовые конечности. Какие методы диагностики Вы будете использовать в первую очередь?

Ответ: в первую очередь необходимо осмотреть животное, использовать методы пальпации и перкуссии, оценить дыхание. Затем сделать рентгеновские снимки грудной и брюшной полости, оценить целостность внутренних органов необходимо по УЗИ. Затем принимать решение либо о хирургическом вмешательстве, после стабилизации общего состояния животного, либо о дальнейшем консервативном лечении.

9. Действие на кожу ядовитых веществ, укусы насекомых ядовитых змей приводят к развитию отека. Как называют такой отек, какой механизм его развития?

Ответ: Такой отек называется аллергическим. В результате комплекса патохимических реакций выделяются большие количества гистамина, вызывающего резкое расширение сосудов и повышение проницаемости их стенок, вследствие чего жидкая часть крови начинает интенсивно выходить в ткани. Отек является одним из проявлений патофизиологической стадии аллергической реакции. При анафилактическом шоке возникает, как правило, отек легких в сочетании с отеком кожных покровов, слизистых различных органов и систем. Таким образом, в основе аллергического отека лежит, главным образом, мембранногенный фактор.

10. У лошади после интенсивной физической нагрузки проявляется одышка, учащенное сердцебиение. При обследовании выявлено увеличение правой половины сердца и некоторое увеличение размеров печени. Какой диагноз вероятнее всего возможен?

Ответ: Компенсированная недостаточность большого круга кровообращения.

11. У лошади после интенсивных длительных физических нагрузок наблюдается увеличение размеров левого желудочка сердца, обнаруживаемое при перкуссии и на ЭКГ. На этом фоне животное отличается высокой степенью выносливости. Какой тип гипертрофии миокарда?

Ответ: Гипертрофии не развивается, а наблюдаемое явление связано с тренированностью миокарда к физической нагрузке.

Основы биотехники и репродукции сельскохозяйственных животных (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

2.1.4 Образцы тестовых заданий

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какая форма семенников у хряка?

- 1) эллипсовидная;
- 2) овальнобобовидная;
- 3) яйцевидная;
- 4) круглая;
- 5) бобовидная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 2.

На какое число долек соединительно-тканые перегородки делят семенник?

- 1) 300-400;
- 2) 3-4;
- 3) 30-40;
- 4) 3000-4000.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 3.

Какие клетки являются основным источником образования мужского полового гормона?

- 1) сперматозоиды;
- 2) клетки Сертоли;
- 3) Лейдиговские клетки;
- 4) яйцеклетки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 4.

Спермии – мужские половые клетки у половозрелых самцов образуются в:

- 1) извитых канальцев семенников;
- 2) прямых канальцах семенников;
- 3) спермовыносящих канальцах;
- 4) воротах средостения;
- 5) соединительно-тканых перегородках семенника.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 5.

Какая железа не относится к придаточным половым железам?

- 1) предстательная;
- 2) пузырьковидная;
- 3) куперова;
- 4) вестибулярные.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 6.

Пузырьковидных желез нет у:

- 1) хряка;
- 2) жеребца;
- 3) барана;
- 4) быка;
- 5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 7.

Куперовых желез нет у:

- 1) жеребца;
- 2) кобеля;
- 3) быка;
- 4) барана;
- 5) хряка.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 8.

В краниальной части пениса заложена кость у:

- 1) жеребца;
- 2) хряка;
- 3) быка;
- 4) барана;
- 5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 9.

Какая часть полового члена состоит из двух ножек, берущих начало от седалищных бугров?

- 1) корень;
- 2) тело;
- 3) головка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 10.

Во время полового возбуждения половой член приобретает упругость благодаря сильному наполнению кровью:

- 1) луковично-пещеристой мышцы;
- 2) сосудистого или кавернозного тела;
- 3) протоков уретральных половых желез.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 11.

Препуций – это кожная полость в которой располагается:

- 1) семенники;
- 2) краниальная часть полового члена;
- 3) мочеполовой канал.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

Какой из врожденных рефлексов не относится к половым рефлексам самцов;

- 1) обнимательный;
- 2) эрекции;
- 3) совокупительный;
- 4) овуляции.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 13.

У самки какого вида животных отсутствует свод влагалища?

- 1) буйволицы;
- 2) кобылы;
- 3) свиньи;
- 4) коровы;
- 5) овцы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 14.

Влагалище – это орган:

- 1) совокупления;
- 2) плодоношения;
- 3) мочевыводящий.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 15.

Слизистая оболочка влагалища покрыта:

- 1) плоским многослойным эпителием;
- 2) мерцательным эпителием;
- 3) цилиндрическим эпителием.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 16.

Какой из оболочек нет в строении стенки преддверия влагалища?

- 1) слизистая;
- 2) соединительно-тканная;
- 3) мышечная;

4) адвентиция.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 17.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 18.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 19.

Что является органом плодовместилища у коров?

- 1) влагалище;
- 2) шейка матки;
- 3) тело матки;
- 4) рога матки;
- 5) яйцепроводы.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

На слизистой тела рогов матки имеются специальные образования – карункулы у:

- 1) жвачных;
- 2) плотоядных;
- 3) грызунов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 21.

Наружный мозговой и внутренний корковый слой яичника имеется у:

- 1) коров;
- 2) овец;
- 3) кобыл;
- 4) коз;
- 5) свиней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 22.

У кого их животных яичники имеют гроздевидную форму?

- 1) корова;
- 2) свинья;
- 3) кобыла.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 23.

Какой стадии полового цикла присущи эти феномены течка, половое возбуждение, охота, овуляция:

- 1) стадия возбуждения;
- 2) стадия торможения;
- 3) стадия уравнивания.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 24.

Неполноценный половой цикл при отсутствии овуляции называется:

- 1) анестральный;
- 2) ановуляторный;
- 3) алибидный;
- 4) ареактивный.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 25.

Половая зрелость – это:

- 1) способность животных производить потомство;
- 2) окончание основного роста и развития животного;
- 3) готовность организма животного к воспроизводству потомства.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 26.

Физиологическая зрелость – это:

- 1) образование яйцеклетки и проявление половых циклов у самок. Выделение спермы у самцов.
- 2) начало выработки половых гормонов у животных;
- 3) завершение формирования организма животного и появление возможности использования молодых животных для воспроизводства;
- 4) развитие вторичных половых циклов;
- 5) приобретение характерных черт присущих мужскому и женскому индивидууму.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 27.

При хранении спермы в жидком азоте, горловина сосуда Дьюара должна быть:

- 1) плотно закрыта;
- 2) неплотно закрыта;
- 3) открыта.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 28.

При искусственном осеменении шприц-катетер вводят в канал шейки матки:

- 1) изогнутым концом вверх;
- 2) изогнутым концом вниз;
- 3) не имеет значения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 29.

Какой способ осеменения применяется у кобыл?

- 1) влагалищный;

- 2) цервикальный;
- 3) маточный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 30.

Цервикальный способ осеменения применяется у:

- 1) коров;
- 2) свиней;
- 3) кобыл.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 31.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 32.

Реципиент – это

- 1) животное, которому трансплантируют (пересаживают) в матку одного или 2-х зародышей как на ранней стадии развития;
- 2) животное, от которого получают зародышей для трансплантации;
- 3) животное, в стадии возбуждения полового цикла.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 33.

Какова продолжительность беременности у коровы?

- 1) 140-160 дней;
- 2) 195-243 дня;
- 3) 240-311 дней;
- 4) 307-412 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 34.

Какова масса и длина зрелого плода свиньи?

- 1) масса около 1 кг, длина 20-25 см;
- 2) масса около 500 г, длина 10-12 см;
- 3) масса около 200 г, длина до 10 см.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 35.

По классификации бесплодия А. П. Студенцова плановый пропуск половых циклов без осеменения для удлинения лактационного периода относится к:

- 1) искусственно приобретенному бесплодию;
- 2) искусственно направленному бесплодию;
- 3) эксплуатационному бесплодию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 36.

Недоразвитие половых органов или их афункциональное состояние у достигшего зрелости организма называется:

- 1) фримартинизм;
- 2) инфантилизм;
- 3) гермафродитизм.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 37.

Воспаление широких маточных связок называется

- 1) периметрит;
- 2) параметрит;
- 3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 38.

Замедление обратного развития матки до состояния, присущего этому органу у небеременных животных называется

- 1) послеродовой сапремией;
- 2) послеродовой эклампсией;
- 3) субинволюцией матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 39.

Воспаление серозной оболочки матки называется

- 1) периметрит;
- 2) параметрит;
- 3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 40.

О задержание последа можно говорить, если он не выделился у кобылы через

- 1) 35 мин;
- 2) 6 ч;
- 3) 3 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 41.

Не гнилостное размягчение и разложение тканей плода в матке при аборте называется

- 1) мумификацией;
- 2) мацерацией;
- 3) гнилостным разложением.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 42.

Нормальное движение спермиев

- 1) прямолинейно поступательное;
- 2) манежное;
- 3) колебательное;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 43.

Процесс гибели фолликулов называется

- 1) лютеинизацией;
- 2) атрезией;
- 3) овуляцией.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 44.

По классификации абортов по А.П. Студенцова идиопатические аборты относят к

- 1) незаразным абортам;
- 2) инфекционным абортам;
- 3) инвазионным абортам.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 45.

На рисунке при кесаревом сечении у коровы под цифрой 4 указан

- 1) парамедиальный доступ;
- 2) вентролатеральный доступ;
- 3) медиальный доступ.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 46.

Где происходит процесс оплодотворения?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 47.

В каком органе образуется желтое тело?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 48.

Какие из растворов являются изотоническими?

- 1) 3% раствор натрия хлорида;
- 2) 0,9% раствор натрия хлорида;
- 3) 2,9% раствор натрия цитрата.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 49.

Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным?

- 1) маневное;
- 2) колебательное;
- 3) прямолинейно-поступательное.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 50.

При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы?

- 1) 25С;
- 2) 52С;

3) 40С.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 51.

Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости?

- 1) гликолиз;
- 2) реотаксис;
- 3) агглютинация;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 52.

Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно?

- 1) 0,9 % раствор натрия хлорида;
- 2) 2,9% раствор цитрата натрия;
- 3) 2,9% раствор натрия хлорида.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 53.

Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения?

- 1) в шкафу;
- 2) на столе под марлей;
- 3) в специальной сумке.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 54.

Какую оценку спермы проводят перед осеменением?

- 1) на подвижность;
- 2) на бакзагрязнённость;
- 3) на выживаемость.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 55.

Нормальная продолжительность полового цикла коровы?

- 1) 17-26 дней;
- 2) 19-21 дня;
- 3) 25-30 дней.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 56.

Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) мерной деревянной палкой;
- 2) мерной колбой;
- 3) металлической палкой;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 57.

Что означает понятие яловость?

- 1) экономический показатель бесплодия;
- 2) заболевание;
- 3) позднее осеменение;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 58.

Какой из перечисленных препаратов используют для синхронизации охоты у коров?

- 1) эстрофан;
- 2) окситоцин;
- 3) тетрациклин;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 59.

Что такое сервис-период?

- 1) срок от отела до плодотворного осеменения;
- 2) промежуток времени между двумя охотами;
- 3) срок от отела до первого осеменения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 60.

Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)?

- 1) стимулирует деятельность молочной железы;
- 2) повышает сократительную активность матки;
- 3) стимулирует созревание фолликул и овуляции.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 61.

Какие из перечисленных гормонов секретируются передней долей гипофиза?

- 1) прогестерон;
- 2) ФСГ, ЛГ;
- 3) окситоцин;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 62.

Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов для синтетических сред?

- 1) 20°C;
- 2) 40°C;
- 3) 100°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 63.

Как называется явление склеивания сперматозоидов?

- 1) агглютинация;
- 2) анабиоз;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 64.

Температура водяной бани при оттаивании спермы?

- 1) 25-30°C;
- 2) 38-40°C;
- 3) 48-50°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 65.

Какой индекс осеменения является оптимальным?

- 1) 1,8;
- 2) 3,0 ;
- 3) 5,0 .

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 66.

Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом:

- 1) 55-60 дней;
- 2) 70-80 дней;
- 3) 80-90 дней.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 67.

В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация?

- 1) в головке;
- 2) в шейке;
- 3) в хвостовой части.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 68.

Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл?

- 1) 20 сек;
- 2) 10сек;
- 3) 30сек.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 69.

Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим действием?

- 1) 1.0% раствор двууглекислой соды;
- 2) 3.0% раствор хлористого натрия;
- 3) 2.9% раствор цитрата натрия.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 70.

В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника?

- 1) в анабиозе;
- 2) в подвижном состоянии;
- 3) в состоянии агглютинизации;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 71.

Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения?

- 1) 40°спирт-ректификат;
- 2) 70°спирт-ректификат;
- 3) 96°спирт-ректификат.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 72.

Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) 1/4объёма сосуда;
- 2) 1/3 объёма сосуда;

3) 1/5 объёма сосуда;
Правильный ответ: 2).

Вариант задания 73.

В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла?

- 1) от быка – улучшателя;
- 2) от быка мясной породы;
- 3) от проверяемого быка

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 74.

Через какое время после окончания охоты происходит овуляция?

- 1) через 3-8 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 24-26 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 75.

Сколько времени сохраняют жизнеспособность яйцеклетки после овуляции?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 6-8 ч;
- 3) 14-16 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 76.

Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 10-15 ч;
- 3) 24-36 ч.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 77.

Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов?

- 1) повышают активность;
- 2) вызывают гибель;
- 3) способствуют выживаемости сперматозоидов в половых путях самки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 78.

Какой спирт используют для приготовления тампонов?

- 1) 70° спирт-ректификат;
- 2) 80° спирт-ректификат;
- 3) 96° спирт-ректификат.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 79.

Какой из перечисленных процессов называется овуляцией?

- 1) образование яйцеклетки;
- 2) выход яйцеклетки из фолликула;
- 3) слияние яйцеклетки и сперматозоида.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 80.

Как приготовить 70° спирт:

- 1) смешать 70 мл. 70° спирта с 30мл. воды;
- 2) смешать 67 мл. 96° спирта с 33 мл. воды;
- 3) смешать 73 мл. 96° спирта с 27 мл. воды.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 81.

Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара

- 1) 4% раствор перекиси водорода;
- 2) 2% раствор едкого натра;
- 3) вода.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 82.

Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках?

- 1) прогестерон;
- 2) тестостерон;
- 3) инсулин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 83.

Какое значение имеет простагландин Ф2-альфа?

- 1) вызывает рассасывание желтого тела;
- 2) угнетает сократительную активность матки;
- 3) вызывает рост фолликулов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 84.

В течении какого срока после отела корова является новотельной?

- 1) в течение 30 дней после отела;
- 2) в течение 60 дней после отела;
- 3) в течение 90 дней после отела.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 85.

Какова средняя продолжительность стельности у коров?

- 1) 182 дня;
- 2) 235 дней;
- 3) 282 дня.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 86.

Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения?

- 1) процент стельных коров после первичного осеменения;
- 2) продолжительность половых циклов коров;
- 3) сроки первичных осеменений.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 87.

Что такое индекс осеменения?

- 1) количество осеменений на стельность;
- 2) количество осеменений в одну охоту;
- 3) количество повторных циклов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 88.

Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности?

- 1) 1-17 дней
- 2) 18-24 дня
- 3) 25-35 дней

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 89.

В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома?

- 1) в головке
- 2) в шейке
- 3) в хвосте

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 90.

Время использования спермы после оттаивания:

- 1) 15 мин;
- 2) 30 мин;
- 3) 60 мин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 91.

В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и ЛГ)?

- 1) в яичнике;
- 2) в гипоталамусе;
- 3) в гипофизе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 92.

Какой из перечисленных гормонов секретируется зрелым фолликулом?

- 1) прогестерон;
- 2) рилизинг-гормон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 93.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов?

- 1) адреналин;
- 2) эстроген;
- 3) тестостерон.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 94.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок?

- 1) пролактин;

2) простагландин;

3) эстрогены.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 95.

В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову?

1) во время овуляции;

2) в межтечковый период;

3) в конце охоты (рефлекс неподвижности).

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 96.

В каких растворах происходит набухание сперматозоидов?

1) гипертонических;

2) изотонических;

3) гипотонических.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 97.

С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения?

1) один раз в год;

2) один раз в квартал;

3) два раза в год.

Правильный ответ:).

Вариант задания 98.

Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота?

1) окситоцин;

2) прогестерон;

3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 99.

Какое количество сперматозоидов в дозе с прямолинейно - поступательным движением должно быть в соответствии с требованиями действующего ГОСТа?

1) 5 млн;

2) 20 млн;

3) 15 млн.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 100.

Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие?

1) прогестерон;

2) простагландин Ф2 альфа;

3) окситоцин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 101.

Какова температура жидкого азота?

1) -196°C;

2) -256°C;

3) -180°C.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 102.

Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт?

1) повышает выживаемость;

2) снижает активность;

3) приводит к гибели.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 103.

Как называется процесс созревания сперматозоидов в половых путях самки?

1) капацитация;

2) аглютинация;

3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 104.

Как называется оплодотворенная яйцеклетка?

1) зигота;

2) бластоциста;

3) овуляция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 105.

Когда происходит процесс плацентации у коров?

1) через 20-30 дней после оплодотворения;

2) через 40-60 дней после оплодотворения;

3) через 70-80 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 106.

Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты?

1) анэстральный;

2) ановуляторный;

3) алибидный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 107.

Когда заканчивается в норме лохимальный период у коров:

1) через 20 дней;

2) через 7 дней

3) через 14 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 108.

Как называется процесс склеивания сперматозоидов?

1) агглютинация;

2) реотаксис;

3) капацитация.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 109.

Какой показатель стельности от первичных осеменений коров и тёлочек является оптимальным?

- 1) 40%;
- 2) 60%;
- 3) 75-80%.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 110.

В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству?

- 1) если через 90 дней после отела не осеменено более 5% коров;
- 2) если не осеменено более 10% коров;
- 3) если не осеменено более 8% коров.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 111.

Когда происходит процесс имплантации у коров?

- 1) через 20 дней после оплодотворения;
- 2) через 30 дней после оплодотворения;
- 3) через 15 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 112.

Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров?

- 1) прогестерон;
- 2) окситоцин;
- 3) простагландин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 113.

Какой из перечисленных препаратов повышает сократительную активность матки коров?

- 1) тетрациклин;
- 2) окситоцин;
- 3) прогестерон.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 114.

Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников?

- 1) прогестерона;
- 2) окситоцина;
- 3) гонадотропинов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 115.

Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела?

- 1) инволюция;
- 2) субинволюция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 116.

В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза?

- 1) в ядре;
- 2) в акросоме;
- 3) в митохондриях.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 117.

Какое явление называется ложной охотой?

- 1) отсутствие признаков полового возбуждения;
- 2) проявление признаков полового возбуждения у стельных коров
- 3) отсутствие овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 118.

Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?

- 1) до овуляции;
- 2) после овуляции;
- 3) во время овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 119.

При появлении метроррагий:

- 1) осеменять поздно;
- 2) осеменять рано

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 120.

Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров?

- 1) простагландин;
- 2) прогестерон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 121.

Место введения спермы при осеменении коров?

- 1) во влагалище;
- 2) в шейку матки;
- 3) в преддверие влагалища.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 122.

Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки:

- 1) способствует продвижению сперматозоидов, обладает бактерицидными свойствами;
- 2) способствует продвижению яйцеклетки в половых путях самки;
- 3) способствует оплодотворению яйцеклетки;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 123.

Некроспермия – это:

- 1) неподвижность сперматозоидов в сперме;
- 2) агглютинация сперматозоидов;

3) отсутствие сперматозоидов в сперме.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 124.

Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку?

1) через 4-6 сут. после оплодотворения;

2) в течение 1 час. после оплодотворения;

3) в течение 1 сут. после оплодотворения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 125.

Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении коровы:

1) раствор фурациллина;

2) раствор цитрата натрия;

3) раствор хлоргексидина.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 126.

Как действуют на сперматозоиды гипертонические растворы?

1) приводят к сморщиванию;

2) приводят к набуханию;

3) не оказывают отрицательного действия.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 127.

Температура во время стерилизации инструментов сухим жаром:

1) 100°C, 20 мин;

2) 160-180°C, 60 мин;

3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 128.

Лохии — это:

1) выделение слизи во время течки;

2) гнойные выделения при эндометрите;

3) послеродовые выделения из матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 129.

Сроки использования фурацилина после приготовления:

1) 2 сут;

2) 2 час;

3) 10 сут.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 130.

Акросома — это:

1) структурная часть сперматозоида;

2) гормон;

3) структурная часть яйцеклетки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 131.

Зигота — это:

- 1) оплодотворенная яйцеклетка;
- 2) растущий фолликул;
- 3) неоплодотворенная яйцеклетка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 132.

Ановуляторный цикл — это:

- 1) половой цикл без овуляции;
- 2) половой цикл без проявления охоты;
- 3) половой цикл без проявления течки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 133.

Время стерилизации инструментов кипячением:

- 1) 15 мин;
- 2) 20 мин;
- 3) 3 часа.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 134.

Порядок проявления половых рефлексов у коров:

- 1) течка, половое возбуждение, охота, овуляция;
- 2) течка, овуляция, половое возбуждение, охота;
- 3) половое возбуждение охота, овуляция, течка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 135.

Какой набор хромосом в сперматозоиде и яйцеклетке?

- 1) диплоидный;
- 2) гаплоидный;
- 3) полуторный;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 136.

В какой сезон года отмечают наибольшую результативность осеменений?

- 1) зимой;
- 2) весной;
- 3) летом;
- 4) осенью.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 137.

В какое время дня наиболее эффективно выявлять охоту у коров?

- 1) перед вечерней дойкой;
- 2) после утренней дойки;
- 3) после обеденной дойки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 138.

Какая слизь может служить показателем оптимального времени осеменения?

- 1) обильная, шнуроподобная;
 - 2) умеренная, мутная, с включением пузырьков воздуха;
 - 3) слюноподобная, скудная, прозрачная.
- Правильный ответ: 2).

Вариант задания 139.

Каков оптимальный срок первого осеменения тёлочек?

- 1) 12-13 мес.;
- 2) 22-24 мес.;
- 3) 15-18 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 140.

Какова должна быть оптимальная масса тела тёлочек при первом осеменении?

- 1) 50% от массы тела половозрелой коровы;
- 2) 80% от массы тела половозрелой коровы;
- 3) 70% от массы тела половозрелой коровы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 141.

Что такое «сурфагон»?

- 1) антибиотик;
- 2) аналог рилизинг-гормона ЛГ;
- 3) стимулятор течки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 142.

Когда происходит овуляция у коров, если считать от момента начала охоты?

- 1) через 30-36 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 48-60 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 143.

Какие случаи потери стельности относят к эмбриональной смертности?

- 1) аборт;
- 2) гибель зигот и эмбрионов до 2-мес. срока после оплодотворения;
- 3) только гибель ранних зигот, до 7-дневного возраста.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 144.

Какова продолжительность охоты у коров?

- 1) 24-36 часов;
- 2) 12-18 часов;
- 3) 4-6 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 145.

Какой способ искусственного осеменения отличается наибольшей результативностью?

- 1) mano-цервикальный;
- 2) визо-цервикальный;
- 3) ректо-цервикальный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 146.

Какой гормон тормозит продвижение сперматозоидов по половым путям коров?

- 1) адреналин;
- 2) окситоцин;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 147.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под поллой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 148.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 149.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 150.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- 3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 151.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 152.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 153.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 154.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 155.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эрогенных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 156.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 157.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под полкой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 158.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 159.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 160.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;

3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла
Правильный ответ: 2).

Вариант задания 161.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 162.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 163.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 164.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 165.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 166.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 167.

Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы?

- 1) 120-300 раз;
- 2) 70-100 раз;
- 3) 340 раз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 168.

Какой из перечисленных показателей не характеризует репродуктивные качества свиней?

- 1) многоплодие
- 2) молочность
- 3) возраст
- 4) развитие
- 5) порода

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 169.

Что означает крупноплодность?

- 1) масса гнезда при рождении
- 2) средняя живая масса одного поросенка при рождении
- 3) масса гнезда в 21 дневном возрасте поросят
- 4) средняя живая масса одного поросенка при отъеме от маток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 170.

Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем...

- 1) 4-5 гол.
- 2) 6-8 гол.
- 3) 9-11 гол.
- 4) 12-15 гол.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 171.

Период супоростности у свиноматок составляет в среднем...

- 1) 85-90 сут.
- 2) 114-116 сут.
3. 130-132 сут.
4. 154-158 сут.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 172.

Какие виды опоросов характерны для некрупных свиноводческих ферм:

- 1) сезонные
- 2) туровые
- 3) круглогодовые

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 173.

Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания составляет в среднем....

- 1) 2-3 опороса
- 2) 4-5 опороса
- 3) 6-7 опороса
- 4) 8-9 опороса

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 174.

В каком возрасте молодые свиноматки переводятся в полновозрастную группу «основные свиноматки»:

- 1) 16—17 мес.
- 2) 6—8 мес.
- 3) 11—12 мес.
- 4) 9—10 мес.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 175.

Укажите максимальное возможное число опоросов свиноматки за год:

- 1) 2,5
- 2) 1,5
- 3) 1,8
- 4) 2,0

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 176.

Какова продолжительность суягности овцематок?

- 1) 4 мес.
- 2) 5 мес.
- 3) 9 мес.
- 4) 12 мес.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 177.

Самки перепелов начинают откладывать яйца в возрасте:

- 1) 35-40 дней
- 2) 45-50 дней
- 3) 55-60 дней
- 4) 65-70 дней

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 178.

Период инкубации куриных яиц составляет...

- 1) 15-17 суток
- 2) 19-21 суток
- 3) 24-26 суток
- 4) 29-31 суток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 179.

С какого возраста лошадей можно использовать для воспроизводства?

- 1) с 1,5-2 лет.
- 2) с 3х лет
- 3) с 6 лет
- 4) лет

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 180.

Срок беременности кобылы составляет...

- 1) 5 мес.
- 2) 9 мес.

3) 11 мес.

4) 12 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 181.

Жеребость верблюдицы длится, мес:

1) 8

2) 9

3) 10

4) 13

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 182.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

1) отсутствие охоты;

2) изменение контуров живота;

3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;

4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 183.

Асфиксия новорожденных - это:

1) врожденное отсутствие анального отверстия;

2) сохранение мочевого протока в постфетальный период;

3) состояние организма, при котором в крови животного имеется пониженное содержание кислорода при избыточном накоплении в ней углекислоты.

Правильный ответ:).

Вариант задания 184.

Предлежание плода - это

1) отношение анатомической области плода к входу в таз матери;

2) отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери;

3) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 185.

Положение плода является правильным:

1) вертикальное (косое) - расположение позвоночника плода перпендикулярно позвоночнику матери;

2) поперечное - расположение позвоночника плода между правой и левой брюшными стенками матери;

3) продольное - позвоночник плода параллелен позвоночнику матери.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 186.

Какая из позиций плода является правильной (отношение спины плода к стенкам живота матери)?

1) верхняя позиция;

2) нижняя позиция;

3) боковая (правая или левая) позиция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 187.

Наиболее частой причиной падежа поросят-сосунов в период 14-21 дней жизни является...

- 1) Снижение молочности свиноматки
- 2) Снижение содержания железа в молоке
- 3) Снижение иммунитета свиноматки
- 4) Снижение иммунитета поросят

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 188.

В каком возрасте производят сверххранний отъем поросят:

- 1) до 21 дня
- 2) до 35 дней
- 3) до 28 дней
- 4) до 26 дней

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 189.

Какие инструменты необходимы для оказания акушерской помощи при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предлежаниях плода?

- 1) веревочные петли и клюка Беккера;
- 2) фетотом и экстрактор Пфлянца;
- 3) нож перстневой;
- 4) акушерское долото Маркграфа;
- 5) проволочная пила.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 190.

Замедление обратного развития матки после родов до состояния, присущего этому органу у небеременных животных - это:

- 1) послеродовой парез;
- 2) субинволюция матки;
- 3) послеродовая эклампсия.

Правильный ответ: 2).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Перечислите внутренние половые органы самца.

- 1) придаток семенника;
- 2) препуций;
- 3) мочеполовой канал;
- 4) простата;
- 5) семенной канатик.

Правильный ответ: 1), 5), 3), 4).

Вариант задания 2.

Перечислите процессы происходящие в хвосте придатка семенника.

- 1) спермии созревают;
- 2) спермии покрываются липоидной оболочкой;
- 3) спермии переходят в состояние анабиоза;
- 4) спермии могут длительно сохранять способность к оплодотворению;
- 5) спермии образуются.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 3.

Перечислите наружные половые органы самки?

- 1) вульва;
- 2) клитор;
- 3) преддверие влагалища;
- 4) дивертикул;
- 5) влагалище.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 4.

Канал шейки матки открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными?

- 1) окситоцин;
- 2) фолликулостимулирующий гормон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 6.

Расположите стадии овогенеза по порядку:

- 1) роста;
- 2) размножения;
- 3) созревания.

Правильный ответ: 2), 1), 3).

Вариант задания 7.

Расположите стадии сперматогенеза по порядку:

- 1) созревания;
- 2) роста;
- 3) формирования;
- 4) размножения.

Правильный ответ: 4), 2), 1), 3).

Вариант задания 8.

В яйцепроводе происходит:

- 1) дозревание яйцеклетки;
- 2) оплодотворение яйцеклетки;
- 3) развитие зиготы;
- 4) образование эмбриона.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 9.

Какие гормоны синтезируются в фолликуле яичника? Выберите все правильные варианты ответов.

- 1) фолликулостимулирующий гормон;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 10.

В каких случаях допускается ректальная пальпация яичников? 1) при каждом осеменении для уточнения времени введения семени;

- 2) для стимуляции охоты при её длительной задержке;
- 3) у проблемных коров, для выяснения причин яловости;
- 4) у беременных животных.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 11.

Правило обработки коров перед осеменением:

- 1) вытираем наружные половые органы коров салфеткой;
- 2) обмываем половые органы коров водой и вытираем салфеткой; обмываем половые органы коров раствором фурацилина и вытираем салфеткой насухо.
- 3) проводим массаж вымени;
- 4) обрабатываем половые органы коровы спиртом.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно?

- 1) после овуляции;
- 2) после охоты;
- 3) во время охоты;
- 4) во время течки.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 13.

Какие методы диагностики беременности и бесплодия наиболее приемлемы в практике у коров в нашей стране?

- 1) наружное исследование;
- 2) рефлексологический метод диагностики;
- 3) ультразвуковое исследование;
- 4) лабораторные методы;
- 5) ректальный метод.

Правильный ответ: 3), 5).

Вариант задания 14.

Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения?

- 1) эстрофан;
- 2) витамин А;
- 3) витамин В.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 15.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности.

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 16.

После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы на наличие стельности;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 17.

Перечислить что входит в состав семенного канатика:

- 1) спермиопровод;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) нервы;
- 4) мышечные волокна;
- 5) серозная оболочка;
- е) лимфатические узлы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4), 5).

Вариант задания 18.

Какая операция не относится к родоразрешающим?

- 1) рассечение промежности;
- 2) расширение шейки матки;
- 3) кесарево сечение;
- 4) овариозэктомия.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 19.

Канал шейки матки должен быть закрыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 21.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы;

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 22.

Канал шейки матки должен быть открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 23.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 24.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 25.

Какие факторы обуславливают родовой процесс? Указать все правильные варианты.

- 1) повышение возбудимости нервно-мышечного аппарата матки, расслабление связок таза;
- 2) накопление эстрогенов, накопление ацетилхолина и окситоцина;
- 3) механическое раздражение нервных сплетений шейки матки подлежащей частью плода;
- 4) атрезия (обратное развитие) желтого тела.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 26.

По каким клиническим признакам можно прогнозировать время родов? Указать правильные варианты.

- 1) расслабление связочного аппарата;
- 2) увеличение и отек половых губ;
- 3) выделение молозива;
- 4) начало стадии возбуждения;
- 5) приготовление мелкими животными «гнезда для родов».

Правильный ответ: 1), 2), 3), 5).

Вариант задания 27.

Расположите родовые стадии по порядку:

- 1) родовая;
- 2) последовая;
- 3) подготовительная.

Правильный ответ: 3), 1), 2).

Вариант задания 28.

В каких случаях нельзя делать операцию кесарево сечения?

- 1) когда матка представляет собой очаг возбудителя болезни;
- 2) при задержании плода во время родов;
- 3) при неправильном членорасположении плода;
- 4) при переразвитости плода.

Правильный ответ: 1).

Ситуационные задачи

1. Задача. При ректальном исследовании у коровы матка находится в тазовой полости, рога чуть свешиваются за край лонных костей, ассиметричны, межроговая бороздка сглажена. Правый рог вдвое больше в размере, ощущается тугая флюктуация. Средняя маточная артерия толщиной со спичку, вибрация практически не ощущается. Тонус стенок матки ослаблен, матка не ригидна, рога матки дряблые, мягкие, сочные.

Задание – определить срок стельности.

Варианты ответов:

- 1) 1.0-1.5 месяца;
- 2) 2-2.5 месяца;
- 3) 3-3,5 месяца;
- 4) 3,5-4 месяца.

Правильный ответ: 2).

2. Задача. Корова отелилась 15 января. Плодотворно осеменилась 19 апреля. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать экономический ущерб от недополучения молока, при закупочной цене молока 20 рублей за литр.

Варианты ответов:

- 1) 30000 рублей;
- 2) 31020 рублей;
- 3) 30100 рублей;
- 4) 31080 рублей.

Правильный ответ: 2).

3. Задача. Рассчитать продолжительность лактации у коровы. Отел 22 января, плодотворное осеменение 12 мая.

Варианты ответов:

- 1) 245 дней;
- 2) 386 дней;
- 3) 285 дней;
- 4) 335 дней.

Правильный ответ: 4).

4. Задача. Корова отелилась 31 января. Плодотворно осеменилась 12 апреля. Продуктивность 7,0 тыс. молока в год. Закупочная стоимость молока 20 рублей за литр. Рассчитать экономический ущерб от недополучения теленка.

Варианты ответов:

- 1) 7220 рублей;
- 2) 6500 рублей;
- 3) 7382 рубля;
- 4) 7500 рублей.

Правильный ответ: 1).

5. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода за календарный год. Поголовье коров – 300 коров, нетелей – 70 голов. Выход молодняка 70 телят на 100 коров.

Варианты ответов:

- 1) 280 телят;
- 2) 500 телят;
- 3) 382 телёнка;
- 4) 433 телёнка.

Правильный ответ: 1).

6. Задача. Имеется 100 свиноматок. От них за опорос получено по 8 поросят, при этом от 20 свиноматок – нет приплода, у 5 свиноматок родилось по 5 мертворожденных поросят. Рассчитать экономический ущерб от бесплодия свиноматок, при учете стоимости одного поросенка – 2,5тыс. рублей.

Варианты ответов:

- 1) 362400 рублей;
- 2) 262600 рублей;
- 3) 162100 рубля;
- 4) 462500 рублей.

Правильный ответ: 4).

7. Задача. Корова 4-х летнего возраста, 8-месячной стельности находилась вместе с другими коровами на прогулке в выгульном дворе. После возвращения коровы в стойло у нее обнаружено выделение каплями крови из половой щели. Результаты плановых исследований коровы на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

В предыдущую лактацию у коровы не были диагностированы гинекологические болезни. Состояние вымени без патологий.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 55 уд./мин., дыхания 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Когда корова ложится, у неё из половой щели выделяется кровь каплями. При вставании животного истечения крови нет. Схваток и потуг у животного не наблюдается. Общее состояние коровы угнетённое, аппетит снижен.

На коже в области брюшной стенки справа обнаружена гематома размером 10-12 см. Лимфатический узел в области правой коленной складки увеличен, уплотнён. Подчелюстные, шейные и паховые лимфатические узлы без изменений.

При вагинальном исследовании обнаружены сгустки крови во влагалище. При ректальном исследовании не обнаружено деформации костей таза. Плод живой, расположен в головном предлежании.

Варианты ответов:

- 1) трихомоноз;
- 2) маточное кровотечение;
- 3) полное отслоение плаценты;
- 4) травматический аборт.

Правильный ответ: 2), 4).

8. Задача. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия?

- 1) не буду осеменять, поставлю в известность ветврача;
- 2) буду осеменять;
- 3) не буду осеменять, начну лечение.

Правильный ответ: 1).

9. Задача. После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

10. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода от свиноматок за год. Основных свиноматок 100 голов, проверяемых 50 голов. Выход поросят на 1 основную свиноматку – 10 голов, на одну проверяемую – 6 голов.

Варианты ответов:

- 1) 1250 поросят;
- 2) 3450 поросят;
- 3) 2250 поросят;
- 4) 3250 поросят.

Правильный ответ: 4).

11. Задача. У нетели, осеменённой при вольной случке в стаде, обнаружены потуги. Рост и развитие нетели нормальные. Результаты плановых исследований нетели на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

При клиническом исследовании нетели установлено: температура тела 39,4о С, частота пульса 95 уд./мин., дыхания - 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Нетель изгибает спину, приподнимает хвост и тужится. В периоды усиления потуг она прекращает есть корм.

При ректальном исследовании установлено: тазовые связки плотные, плод живой, предлежание плода головное. При вагинальном исследовании установлено, что шейка матки закрыта.

При наружном исследовании не обнаружено изменений половых губ, истечений из половой щели нет; таз у коровы неродовой. При пробном доении выдаивается небольшое количество мутноватой клейкой массы. Фекалии и моча нормальные, видимых повреждений кожи и слизистых оболочек нет.

Варианты ответов:

- 1) спазм шейки матки;
- 2) преждевременные схватки и потуги;
- 3) неполное раскрытие канала шейки матки;
- 4) идиопатический аборт.

Правильный ответ: 2).

12. Задача. Корова отелилась 10 января. Плодотворно осеменилась 22 марта. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать среднесуточную продуктивность коровы.

Варианты ответов:

- 1) 18.5 литров в сутки;
- 2) 16.5 литров в сутки;
- 3) 17.5 литров в сутки;

4) 19.5 литров в сутки.

Правильный ответ: 1).

13. Задача. У стельной коровы 6,5 летнего возраста произошёл аборт на сроке 5-месячной стельности. С утра до вечера корова вместе находилась на пастбище, в 17.00 её поставили в стойло. Пастбище оборудовано навесами от солнца, поение осуществляется из небольшого пруда, неподалёку от места пастбы.

При исследовании абортированного плода установлено патологическое разрастание ворсинок хориона; развитие абортированного плода соответствует 3,5 - месячной стельности.

При анализе журнала искусственного осеменения коров установлено, что на протяжении трёх последних лет корову осеменяли спермой одного и того же быка – производителя. Предыдущая стельность также закончилась абортом в 3-х месячном сроке. Причина аборта не установлена.

Результаты биохимического исследования крови нормальные. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,3о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 24 дых.дв./мин. Аппетит снижен. Удой в предшествующую лактацию составил 3500 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) маловодие;
- 4) симптоматический аборт.

Правильный ответ: 2).

14. Задача. У 3,5-летней коровы обнаружена остановка развития беременности в 3-х месячном сроке. Движение и сердцебиение плода при ультразвуковом исследовании не фиксируется. На правом яичнике коровы пальпируется жёлтое тело размером 1,5 × 1,5 см. В матке пальпируется твёрдое тело.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых.дв./мин. Склера глаз имеет желтушный оттенок, сокращения рубца гипотоничные (1,5 сокращений за 2 мин.). Животное ест корм, пьёт воду. Изменений биохимического состава крови не выявлено, клиническое исследование крови показало снижение уровня гемоглобина, эритропению и небольшой лейкоцитоз.

Предшествующая стельность закончилась отёлом в физиологический срок. Удой в предшествующую лактацию составил 2000 кг молока. Качество скармливаемых кормов хорошее, однако, упитанность коровы немного ниже средней. В течение года у трёх коров регистрировались аборты по неустановленным причинам на разных сроках стельности. Обращает внимание высокая влажность, как на территории фермы, так и в коровнике.

Ферма считается благополучной по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) пироплазмоз у коровы;
- 4) инвазионный аборт.

Правильный ответ: 4).

15. Задача. У 8-летней коровы стали отмечаться признаки беспокойства: частое переступание конечностями, беспричинное обмахивание хвостом, корова то ложится, то

встаёт. Околоплодный пузырь показался из половой щели, но не разорвался и снова ушёл в половые пути. В периоды отсутствия признаков беспокойства корова спокойно принимает корм и пьёт воду.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

В предшествующие отёлы животному всегда оказывалась помощь. Плод вытягивали усилием 2...3 человек и более.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 28 дых. дв./мин.; сокращения рубца слабые, вялые, короткие. Таз коровы родовой, тазовые связки мягкие. Наблюдается отёк и гиперемия наружных половых органов. Вымя большое, при пробном доении сдается молоко. При вагинальном исследовании обнаружен аллантоис. Исследование стимулировало потуги и выведение аллантоиса, однако после прекращения манипуляций аллантоис снова стал медленно уходить во влагалище.

Установить: Окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) Первичные слабые схватки и потуги;
- 2) Вторичные слабые схватки и потуги;
- 3) Подготовительный период нормальных родов;
- 4). Слабая родовая деятельность

Правильный ответ: 4).

16. Задача. У коровы 4,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, хромота при движении. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0 С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 30 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин. В настоящее время корова на 2-ом месяце лактации, не стельная. Суточный удой составляет 18 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит немного снижен. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. В предыдущую лактацию у коровы был субклинический мастит правой половины вымени, лечение которого прошло эффективно.

При клиническом исследовании молочной железы обнаружены два горячих, болезненных уплотнения на правой задней доле. При пробном сдаивании из правой задней доли получен секрет с примесью гноя.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 4).

17. Задача. У коровы 3,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, корова топчется на одном месте. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 4 сокр./2 мин. При клиническом исследовании молочной железы отёк вымени; молочная железа безболезненна, местного повышения температуры нет. При пробном сдаивании из вымени получено очень жидкое молоко, с примесью хлопьев.

В настоящее время корова на 4-ом месяце лактации, стельная. Суточный удой составляет 16 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит нормальный. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. Тип кормления силосно-концентратный. Содержание - круглогодичное стойловое. Удой за предшествующую лактацию составил 5700 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 3).

18. Задача. Корова 6 лет находится на 3-ем месяце лактации. Три попытки искусственного осеменения коровы были безуспешны. Половые циклы аритмичны. Животное стоит в стойле и выгибает спину. При ректальном исследовании установлено: левый яичник незначительно увеличен, правый увеличен в 1,5 раза, флюктуирует, болезненный.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 40,0о С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 26 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин.

Согласно анамнезу у коровы не было гинекологических болезней, удой за предшествующую лактацию составил 5000 кг молока.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) лютеиновая киста яичника;
- 2) фолликулярная киста яичника;
- 3) склероз яичник;
- 4) гнойный овариит.

Правильный ответ: 4).

Болезни птиц (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.
2. Непроходимыми зонами.
3. Санитарно-защитными зонами.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.
2. Поеданию перьев.
3. Маханию крыльями.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 2.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.
2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных,

характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.

4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.

2. Органов размножения.

3. Респираторных органов.

4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.

2. Респираторных органов.

3. Органов яйцеобразования.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

6. Респираторный микоплазмоз это:

1. Болезнь пищеварительного тракта.

2. Болезнь выделительной системы.

3. Болезнь воздухоносных мешков.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:

1. Геморрагическая септицемия.

2. Холера птиц.

3. Всё правильно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:

1. Потерю аппетита.

2. Общую слабость.

3. Пищевую токсикоинфекцию.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:

1. Органов пищеварения.

2. Органов размножения.

3. Органов дыхания.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:

1. Отсутствия моциона.

2. Нарушения светового дня.

3. Нарушения обмена веществ.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:

1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

Правильный ответ: 3.

12. Материал отбирают:

1. Без всяких правил.
2. Без технических условий.
3. По определенным правилам.
4. Как попало.

Правильный ответ: 3.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.
2. В обычной одежде.
3. В резиновых перчатках.
4. В шапочке.

Правильный ответ: 3.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.
2. Частичную эффективность.
3. Большую эффективность.
4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: 3.

15. Вновь поступающая и обратная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.
2. Визуальному осмотру.
3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.
4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: 3.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».
2. «быть или не быть».
3. принцип «всё занято – всё пусто».
4. «что было то пропало».

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

1. Перспективная.
2. Текущая.
3. Оперативная.
4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.
2. Клинический.
3. Лечебный.
4. Профилактический.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Расклеву яиц.
2. Каннибализму.
3. Покусыванию.
4. Пощипыванию.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
2. Лечить больных животных.
3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.
4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

1. Ритмично.
2. Поточно.
3. Согласованно.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

1. Живая масса.
2. Обмускуленность птицы.
3. Оплата корма продукцией.
4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

1. Трещинами.
2. Неправильной формы.
3. Крепкой скорлупой.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

1. Дезинфекция.
2. Дезинсекция.

3. Дератизация.
4. Нет правильного ответа.
Правильный ответ: 1, 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация.

Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Студенты в среде электронного обучения (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Электронная информационно-образовательная среда - это
 - а) совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения
 - б) глобальная локальная сеть
 - в) информационные процессы и методы работы с информацией
 - г) обучение с помощью информационно-коммуникационных технологий

Правильный ответ: а

2. В процессе дистанционного обучения роль обучающегося
 - а) сокращается
 - б) увеличивается непосредственно в процессе усвоения знаний
 - в) увеличивается, в большей степени усиливается уровень самоконтроля, самоорганизации
 - г) нет существенных изменений

Правильный ответ: в

3. Когда студент получает логин и пароль доступа к СДО
 - а) от куратора группы
 - б) при поступлении в университет
 - в) при самостоятельной регистрации в системе
 - г) перед началом занятий в СДО

Правильный ответ: б

4. Доступ к учебным материалам дисциплины в СДО осуществляется в разделе
 - а) мой профиль
 - б) мои курсы
 - в) мои файлы
 - г) мои значки

Правильный ответ: б

5. Что не относится к преимуществам системы дистанционного обучения
 - а) возможность обучиться без отрыва от основной деятельности
 - б) гибкость в выборе места и времени обучения
 - в) предоставление бесплатного ПК на время прохождения курсов
 - г) обеспечение доступа ко многим источникам данных

Правильный ответ: в

6. В чем заключается основное отличие СДО от традиционной системы
- а) уменьшение качества предоставляемой услуги
 - б) коренное изменение вида коммуникаций между обучающимися и педагогами
 - в) использование только телекоммуникационных и Интернет-ресурсов
 - г) сокращение значимости роли педагога в образовательном процессе

Правильный ответ: б

7. Информационно-коммуникационная технология - это
- а) совокупность содержащейся в базах данных информации
 - б) информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации
 - в) образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме
 - г) система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности

Правильный ответ: б

8. Интернет - это
- а) локальная сеть
 - б) глобальная сеть
 - в) корпоративная сеть
 - г) региональная сеть

Правильный ответ: б

9. Дистанционные образовательные технологии - это
- а) комбинированное использование компьютерного оборудования, программного обеспечения, а также теории и практики обучения для облегчения обучения
 - б) совокупность производственных методов и процессов в определенной отрасли производства, а также научное описание способов производства
 - в) образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников
 - г) системный метод создания, применения и определения всего учебного процесса преподавания и усвоения знаний с учетом технических, человеческих ресурсов и их взаимодействия

Правильный ответ: в

10. Выберите из предложенных программы, относящиеся к дистанционному обучению
- а) Word, Excel, PowerPoint
 - б) Zoom, Microsoft Teams, Moodle
 - в) Explorer, Yandex, Mozilla
 - г) Photoshop, Paint, Coreldraw

Правильный ответ: б

11. Система дистанционного обучения должна иметь доступ из любой точки подключения сети Интернет
- а) непрерывно (в круглосуточном режиме)
 - б) только в рабочее время преподавателей
 - в) только ночью
 - г) только во время занятий по расписанию

Правильный ответ:

12. Как расшифровывается аббревиатура ЭБС
- а) электронно-библиографическая система
 - б) электронно-библиотечная система
 - в) электронно-бесплатная система
 - г) электронно-быстрая система

Правильный ответ: б

13. Выберите основные компоненты эффективности системы дистанционного обучения
- а) техническое, программное, информационное, учебно-методическое, организационное, финансовое обеспечение
 - б) учебный центр, информационные ресурсы, средства методического и технического обеспечения, обучающиеся, тьюторы, консультанты
 - в) техническое обеспечение, преподаватели, обучающиеся
 - г) нет правильного ответа
- Правильный ответ: а
14. Электронная информационная образовательная среда университета не обеспечивает
- а) доступ к информации об условиях реализации образовательных программ, в т.ч. об образовательных стандартах с описанием разработанных на их основе образовательных программ, учебных планов, расписания занятий
 - б) доступ к учебно-методическим комплексам дисциплин, практик, к информационно-образовательным ресурсам Электронной библиотеки университета, ЭБС российских издательств и мировым информационным ресурсам
 - в) формирование электронного портфолио обучающихся, в т.ч. сохранение их работ, рецензий/отзывов и оценок на эти работы
 - г) техническое обеспечение, преподаватели, обучающиеся
- Правильный ответ: г
15. Какой из перечисленных принципов не принадлежит к специфическим принципам СДО
- а) принцип целостности
 - б) принцип интерактивности
 - в) принцип гибкости
 - г) принцип модульности
- Правильный ответ: а
16. Асинхронная форма предполагает
- а) возможность освоения обучающимся учебного материала в любое удобное для студента время в режиме отложенного времени
 - б) традиционный формат обучения
 - в) проведение учебных мероприятий и общение обучающихся с преподавателем в реальном режиме времени
 - г) обучение с помощью информационно-коммуникационных технологий
- Правильный ответ: а
17. Преимуществом электронного обучения является
- а) выработка навыков работы в коллективе
 - б) обучение в удобное время
 - в) потребность в современном компьютерном оборудовании
 - г) выработка навыков публичного выступления
- Правильный ответ: б

Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

18. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) - это:
Выберите все правильные варианты ответа.
- а) Совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения
 - б) Это системно организованная совокупность информационных и образовательных

ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.
Правильный ответ: а и б

19. Электронное портфолио обучающихся содержит следующие разделы:
Выберите все правильные варианты ответа.
а) Учебная работа
б) Научная работа
в) Общественная работа
г) Культурно-массовая работа
д) Спортивные достижения
е) Волонтерская деятельность
Правильный ответ: а, б, в, г, д, е
20. Электронное портфолио предназначено для хранения:
Выберите все правильные варианты ответа.
а) работ обучающегося, рецензий (при наличии) и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса
б) дополнительных данных, формируемых обучающимся на основании собственных целевых установок и представлений о значимости тех или иных результатов учебной, научной, спортивной, творческой, волонтерской деятельности
в) сведений о поощрении обучающегося (сертификаты, дипломы, грамоты, благодарности, свидетельства и др.)
Правильный ответ: а, б, в
21. В пакете MicrosoftOffice присутствуют приложения:
Выберите все правильные ответы.
а) MicrosoftPublisher
б) Microsoft Word
в) Microsoft Excel
г) Time Line
д) Microsoft Access
Правильный ответ: а, б, в и д
22. Для входа в ЭОС можно воспользоваться браузером:
а) Google
б) Yandex
в) Microsoft Publisher
г) калькулятор
Правильный ответ: а, б.
23. В разделе «Справочник» системы ЭОС есть разделы:
а) факультеты
б) специальности
в) группы
г) специальности
Правильный ответ: а, б, в
24. В разделе «Меню» системы ЭОС есть разделы:
а) курсы
б) расписание
в) специальности
г) группы
Правильный ответ: а, б
25. Студенты в системе ЭОС могут :

- а) узнать сводную ведомость успеваемости по итогам сессии
 - б) узнать расписание и график учебного процесса группы
 - в) ознакомиться с электронной зачётной книжкой
 - г) ознакомиться с статистикой заполнению электронных рейтинговых ведомостей
- Правильный ответ: а, б, в

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

26. Опишите порядок действий для присоединения к видеовстрече в Яндекс.Телемост.
Правильный ответ:
1. Перейдите по ссылке на видеовстречу, которую вам прислал организатор встречи на электронную почту, либо разместил в соответствующем курсе СДО.
 2. Если на вашем компьютере установлена программа Телемост, браузер предложит ее открыть. Нажмите Отмена.
 3. Нажмите Продолжить в браузере.
 4. Если вы подключаетесь впервые, разрешите Телемосту доступ к микрофону и камере.
 5. Нажмите Продолжить.
27. Опишите порядок действий для показа своей презентации в Яндекс.Телемост.
Правильный ответ:
1. Нажмите значок Поделиться экраном
 2. Если вы делитесь экраном впервые, разрешите Телемосту доступ к экрану.
 3. Выберите, чем хотите поделиться — одной из открытых программ, вкладок браузера или экраном — и нажмите Поделиться.
 4. При завершении: закрыть доступ к экрану!
28. Опишите порядок действий для начала общения в чате Яндекс.Телемост.
Правильный ответ:
На нижней панели нажмите Чат. Даже если вы присоединились к встрече позже остальных и позже открыли чат, вам всё равно будут доступны все предыдущие сообщения.
Если вы авторизованы в Телемосте с Яндекс ID, вы сможете читать и писать сообщения в чате, а после встречи чат будет доступен в Яндекс Мессенджере.
Если вы не авторизованы или к вашему Яндекс ID не привязан телефон, вы сможете только читать сообщения других участников встречи.
29. Опишите порядок действий для создания видеовстречи в Яндекс.Телемост.
Правильный ответ:
1. Откройте Телемост там, где вам удобно, но желательно использовать и скачать программу Яндекс Телемост. <https://telemost.yandex.ru>
 2. Если вы подключаетесь впервые, разрешите Телемосту доступ к микрофону и камере.
 3. Если вы хотите подключиться ко встрече без видео и микрофона — отключите их.
 4. Ссылка на встречу автоматически скопируется в буфер обмена — отправьте ее студентам.
Создатель встречи становится ее организатором.
30. Опишите порядок действий для того, что бы запланировать видеовстречу в Яндекс.Телемост.
Правильный ответ:
1. Откройте Телемост.
 2. Нажмите Запланировать.
 3. Введите название и описание. В описании автоматически добавится ссылка на видеовстречу.

4. Укажите время и дату.

Если встреча регулярная, включите опцию Повторять. Ссылка на нее будет появляться в описании за три часа до начала каждой встречи. Также ссылка будет приходить всем участникам на электронную почту.

5. Добавьте участников видеовстречи (по адресам электронной почты). Либо разместите ссылку на видеовстречу в соответствующем курсе СДО.

6. Нажмите кнопку Создать, после чего встреча сразу добавится в Яндекс Календарь.

31. Опишите порядок действий для записи видеовстречи в Яндекс.Телемост.

Правильный ответ:

1. Чтобы записать встречу, нажмите Запись в нижней части экрана — после этого рядом со значком появится таймер, по которому можно будет узнать, сколько уже длится запись.

Когда кто-то из участников начинает запись, уведомление об этом получают все, кто находится на встрече. Записывать встречу могут несколько участников одновременно.

2. Чтобы остановить запись, нажмите Стоп . Если вы покинете встречу или закроете Телемост, запись завершится и сохранится автоматически. Имейте в виду, что программу, в которой ведется запись, нельзя свернуть.

Внимание. Закончить запись может только тот, кто ее начал. Даже владелец встречи не может остановить запись, если начал ее не он.

3. Как только запись будет остановлена, она будет сохранена в файле с названием «Запись встречи [дата][время]», где дата и время — момент, в который была начата запись.

4. Если во время записи видеовстречи велось общение в чате, то его можно сохранить. Участник, который вел запись видеовстречи, может сохранить историю сообщений чата. После остановки записи Телемост предложит сохранить все сообщения отдельным файлом.

5. Когда запись будет завершена, Телемост сохранит ее на вашем компьютере по следующему адресу:

Windows C:\Users\Имя_пользователя\Documents\Телемост Папка, в которой находится запись, откроется автоматически после сохранения. Чтобы перейти к файлу вручную, нажмите Открыть папку в уведомлении, которое появится сверху после остановки записи.

32. Опишите порядок действий для входа в личный кабинет в системе дистанционного обучения

Правильный ответ:

Для входа в личный кабинет в системе дистанционного обучения необходимо воспользоваться полученными в деканате вашими личными логином и паролем.

Войти в Систему можно с сайта Центра дистанционного обучения (который расположен по адресу <http://sdo.academy21.ru>), воспользовавшись кнопкой «Вход в СДО» с как с персонального компьютера, так и со смартфона (алгоритм действий при этом остается одинаковым).

В появившемся поле ввести свои логин и пароль и после аутентификации войти в систему.

После того, как Вы зайдете в Систему, в верхнем правом углу появится строка с Вашим именем «Вы зашли под именем: Ваши имя и фамилия».

Основы проектной деятельности (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1. Знать: методы определения задач, действующие правовые нормы, ресурсы и ограничения в профессиональной деятельности

УК-2.2. Уметь: выявлять оптимальные способы решения поставленных профессиональных задач; использовать правовые нормы и ограничения

УК-2.3. Иметь навыки: применения данных об обновленных правовых нормах, ресурсах и ограничений на основании законодательных актов РФ в своей профессиональной деятельности

Математика (1 семестр, промежуточный контроль: экзамен)

Образцы тестовых заданий

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Тест 1. Определитель

$$\begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 7 & 5 & 0 \\ 6 & 3 & 1 \end{vmatrix}$$

равен...

- 1) 34; 2) -34; 3) 62; 4) -62.

Правильный ответ: 2

Тест 2. Пусть

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}, B = A^2,$$

тогда $|B|$ равен...

- 1) 9. 2) 1; 3) -2; 4) 3.

Правильный ответ: 1

Тест 3. Обратной матрицей к матрице

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

является...

- а) $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$; 2) $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$; 3) $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$; 4) $\begin{pmatrix} -1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$.

Правильный ответ: 1

Тест 4. Решением системы

$$\begin{cases} x_1 - 3x_2 + x_3 = -1, \\ x_2 - x_3 = -1, \\ 2x_3 = 4 \end{cases}$$

является:

- а) $\begin{cases} x_1 = 0, \\ x_2 = 1, \\ x_3 = 2; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} x_1 = 1, \\ x_2 = 2, \\ x_3 = 2; \end{cases}$ 3) $\begin{cases} x_1 = 1, \\ x_2 = 0, \\ x_3 = 2; \end{cases}$ 4) $\begin{cases} x_1 = 0, \\ x_2 = -1, \\ x_3 = 2. \end{cases}$

Правильный ответ: 1

Тест 5. Скалярное произведение двух векторов $a=\{2; 3; 1\}$ $b=\{-1; 0; 4\}$ равно ...

- 1) 1; 2) 3; 3) 2; 4) вектору $c = \{-2; 0; 4\}$;

Правильный ответ: 3

Тест 6. Длина вектора $a=\{2; -1; 2\}$ равна...

- 1) $\sqrt{7}$; 2) 3; 3) 9; 4) -3.

Правильный ответ: 2

Тест 7. Прямая

$$\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 1$$

отсекает на оси Ox отрезок, равный...

- 1) 4; 2) -3; 3) 3; 4) 1.

Правильный ответ: 3

Тест 8. Прямая на плоскости, проходящая через две точки $M_1(0; 1)$ и $M_2(2; 4)$ имеет уравнение вида...

- 1) $\frac{x-2}{-2} = \frac{y-4}{3}$; 2) $\frac{x}{2} = \frac{y-1}{3}$; 3) $\frac{x-1}{3} = \frac{y-2}{2}$; 4) $\frac{x-1}{2} = \frac{y-4}{4}$.

Правильный ответ: 2

Тест 9. Ордината точки пересечения прямой $3y - 4x + 6 = 0$ с осью Oy равна ...

- 1) -2; 2) 3; 3) -6; 4) 4;

Правильный ответ: 1

Тест 10. Уравнением

$$(y-8)^2 = -10x$$

задается парабола, ветви которой направлены:

- 1) вверх; 2) вниз; 3) вправо; 4) влево.

Правильный ответ: 4

Тест 11. Даны две матрицы $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ и $B = \begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$. Тогда $A \cdot B$ равно:

1) $\begin{pmatrix} -19 & -4 \\ 10 & -11 \end{pmatrix}$

2) $\begin{pmatrix} 19 & -4 \\ 10 & 11 \end{pmatrix}$

3) $\begin{pmatrix} 19 & -4 \\ 10 & -11 \end{pmatrix}$

4) $\begin{pmatrix} 19 & 4 \\ 10 & -11 \end{pmatrix}$

Правильный ответ: 3.

Тест 12. Нормальный вектор плоскости $x - 4y - 8z - 3 = 0$ имеет координаты...

- 1) $\{1; -4; -8\}$; 2) $\{-4; -8; -3\}$; 3) $\{1; -4; 8\}$; 4) $\{1; -4; -3\}$.

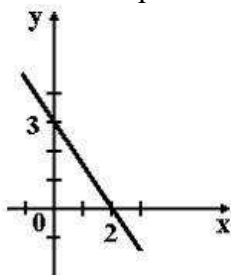
Правильный ответ: 1

Тест 13. Плоскость с уравнением $3x + 4y + z = 0$ проходит:

- 1) через начало координат; 2) параллельно оси Ox ;
3) параллельно плоскости xOy ; 4) параллельно оси Oz .

Правильный ответ: 1

Тест 14. Уравнение прямой, изображенной на рисунке, имеет вид...



- 1) $3x + 2y = 6$; 2) $2x + 3y = 6$; 3) $3x + 2y = 1$; 4) $2x + 3y = 1$.

Правильный ответ: 1

Тест 15. Уравнение прямой, проходящей через точку $M(-1; 2; -1)$ с направляющим вектором $s = \{2; 1; 1\}$, имеет вид...

- 1) $\frac{x+1}{2} = \frac{y-2}{1} = \frac{z+1}{1}$; 2) $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{2} = \frac{z-1}{1}$;
3) $\frac{x+1}{2} = \frac{y+2}{1} = \frac{z+1}{1}$; 4) $\frac{x-2}{-1} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-1}{-1}$.

Правильный ответ: 1

Тест 16. Даны векторы

$$\vec{a} = 2\vec{i} + \vec{j} + \vec{k}, \quad \vec{b} = -\vec{i} + 3\vec{j}.$$

Их линейная комбинация $2\vec{a} - 3\vec{b}$ равна:

- 1) $\vec{i} + 4\vec{j} + \vec{k}$; 2) $4\vec{i} + \vec{j} + \vec{k}$; 3) $2\vec{i} + 3\vec{j} + \vec{k}$; 4) $-\vec{i} + 3\vec{j} + 2\vec{k}$.

Правильный ответ: 1

Тест 17. Центр сферы, заданной уравнением

$$(x+2)^2 + (y-1)^2 + (z-3)^2 = 4,$$

имеет координаты...

- 1) $(2; -1; 3)$; 2) $(2; -1; -3)$; 3) $(-2; -1; -3)$; 4) $(-2; 1; 3)$.

Правильный ответ: 4

Тест 18. Предел функции

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{4x^2 + 5}{5x^2}$$

равен:

- 1) $\frac{1}{5}$; 2) 1; 3) $\frac{4}{5}$; 4) 0.

Правильный ответ: 3

Тест 19. Материальная точка движется по закону $s = 7 + 2t^3$. Тогда ее ускорение в момент времени $t = 1$ равно...

- 1) 7; 2) 0; 3) 12; 4) -8.

Правильный ответ: 3

Тест 20. Наклонной асимптотой графика функции

$$y = \frac{2x^2 + x + 4}{x - 1}$$

является прямая ...

- 1) $y = 2x + 3$; 2) $y = x + 2$;
3) $y = -2x + 3$; 4) график не имеет наклонных асимптот.

Правильный ответ: 1

Тест 21. Предел функции

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 - 1} \text{ равен...}$$

- 1) 4; 2) ∞ ; 3) -1; 4) 0.

Правильный ответ: 3

Тест 22. Производная функции

$$y = \frac{2x}{x + 1}$$

в точке $x = 0$ равна:

- 1) -1; 2) 2; 3) 0; 4) 0,5.

Правильный ответ: 2

Тест 23. Производная второго порядка функции $y = 3\sin(2x)$ имеет вид ...

- 1) $3\sin(2x)$; 2) $-12\sin(2x)$; 3) $3\cos(4x)$; 4) $-3\sin(2x)$.

Правильный ответ: 2

Тест 24. Значение определенного интеграла

$$\int_0^1 (2x + 3x^2) dx$$

равно

- 1) 0; 2) -2; 3) 2; 4) $x^2 + x^3 + C$.

Правильный ответ: 3

Тест 25. В неопределенном интеграле

$$\int \frac{\sqrt{1 + 2\ln x}}{x} dx$$

введена новая переменная $t = 1 + 2\ln x$. Тогда интеграл принимает вид ...

- 1) $\frac{1}{2} \int \sqrt{t} dt$; 2) $2 \int \sqrt{t} dt$; 3) $\int \sqrt{t} dt$; 4) $2 \int \frac{dt}{\sqrt{t}}$.

Правильный ответ: 1

Тест 26. Одной из первообразных функции $y = 3 - 2x$ является функция

- 1) $3 - x^2$; 2) $3x - x^2 + 1$; 3) $3x - 2$; 4) $3x - 2x^2$.

Правильный ответ: 2

Тест 27. Одной из первообразных функции $y=1-2\cos x$ является функция

- 1) $1-2\sin x$; 2) $x-2\sin x+3$; 3) $x+2\sin x+1$; 4) $1+2\sin x$.

Правильный ответ: 2

Тест 28. Вероятность того, что оба извлеченных шара белые, при условии, что в первой урне 4 белых и 1 черный шар, а во второй 2 белых и 3 черных шара, если из каждой урны наудачу вынимают по одному шару, равна...

- 1) $22/25$; 2) $12/25$; 3) $3/5$; 4) $8/25$.

Правильный ответ: 4

Тест 29. В черном ящике шесть шаров с номерами 1-6, шары по одному извлекают из ящика, какова вероятность того, что их номера появятся в возрастающем порядке?

- 1) $1/1024$; 2) $1/120$; 3) $1/64$; 4) $1/720$.

Правильный ответ: 2

Тест 30. Из урны, в которой находятся 6 черных и 4 белых шаров, вынимают одновременно 2 шара. Тогда вероятность того, что оба шара будут черными равна ...

- 1) $16/45$; 2) $1/3$; 3) $4/15$; 4) $2/3$.

Правильный ответ: 2

Тест 31. Два стрелка производят по одному выстрелу. Вероятность попадания в цель для первого и второго стрелков равны 0,6 и 0,9 соответственно. Тогда вероятность того, что цель будет поражена, равна ...

- 1) 0,54; 2) 0,996; 3) 0,46; 4) 0,96.

Правильный ответ: 4

Тест 32. По мишени производится четыре выстрела. Значение вероятности промаха при первом выстреле 0,5; при втором - 0,3; при третьем - 0,2; при четвертом - 0,1. Тогда вероятность того, что мишень не будет поражена ни разу равна ...

- 1) 0,003; 2) 0,275; 3) 1,1; 4) 0,03.

Правильный ответ: 4

Тест 33. Статистическое распределение выборки имеет вид

x_i	2	3	7	10
p_i	4	7	5	4

Тогда относительная частота варианты $x_1 = 2$, равна ...

- 1) 0,2; 2) 0,1; 3) 4; 4) 0,4.

Правильный ответ: 1

Тест 34. Мода вариационного ряда 1,4,4,5,6,8,9 равна ...

- 1) 4; 2) 9; 3) 1; 4) 5.

Правильный ответ: 1

Тест 35. При 20 бросаниях игральной кости 5 очков выпало 7 раз. Относительная частота выпадения 5 очков равна ...

- 1) 0,25; 2) 0,35; 3) 1,4; 4) $5/7$.

Правильный ответ: 2

Тест 36. Вероятность выпадения нечетного числа очков при бросании игральной кости равна ...

- 1) $1/6$; 2) 0,6; 3) $2/6$; 4) 0,5;

Правильный ответ: 4

Тест 37. В урне находится 6 черных и 4 белых шара. Вероятность одновременного вынимания двух белых шаров равна ...

- 1) $4/6$; 2) 0,2; 3) $2/15$; 4) 0,8.

Правильный ответ: 3

Тест 38. В первой урне 4 черных шара и 6 белых; во второй – 3 белых и 7 черных. Из наугад взятой урны взят один шар. Вероятность того, что этот шар белый равна ...

- 1) 0,9; 2) 0,45; 3) 1; 4) $6/4$.

Правильный ответ: 2

Тест 39. Из генеральной совокупности извлечена выборка объема $n = 50$:

x_i	1	2	3	4
n_i	10	9	8	n_4

Тогда частота n_4 равна ...

- 1) 7; 2) 50; 3) 23; 4) 24;

Правильный ответ: 3

Тест 40. Функция $y = \operatorname{tg} x + x^3$:

- 1) четная
2) нечетная
3) общего вида
4) периодическая

Правильный ответ: 2.

Тест 41. Определитель – это:

- 1) число;
2) матрица;
3) множество;
4) последовательность.

Правильный ответ: 3.

Тест 42. Порядок определителя – это:

- 1) диапазон значений его элементов;
2) значение;
3) число его строк и столбцов;
4) сумма индексов первого элемента первой строки.

Правильный ответ: 3.

Тест 43. Вероятность любого события принимает значения:

- 1) $(-\infty; \infty)$;
2) $(-2; 1)$;
3) $(0; 7)$;
4) $(0; 1)$.

Правильный ответ: 4.

Тест 44. Теория вероятностей изучает явления:

- 1) сложные;
2) детерминированные;

3) случайные;

4) простые.

Правильный ответ: 3.

Тест 45. Количественная мера объективной возможности - это:

1) опыт;

2) вероятность;

3) событие;

4) явление.

Правильный ответ: 2.

Тест 46.

Определенный интеграл от функции $f(x)$ на отрезке $[a; b]$ – это предел:

1) дифференциальной суммы ;

2) интегральной суммы;

3) алгебраической суммы;

4) геометрической суммы.

Правильный ответ: 2.

Тест 47. Корреляционный анализ сводится к ...

1) реакции поликонденсации;

2) установлению формы зависимости;

3) нахождению средней;

4) нахождению вариации.

Правильный ответ: 2.

Тест 48. Если к элементам какой-либо строки или столбца прибавить произведение соответствующих элементов другой строки или столбца на постоянный множитель, то...

1) Значение определителя будет умножено на постоянный множитель

2) Определитель будет преобразован в минор

3) Значение определителя не изменится

4) Величина равна нулю

Правильный ответ: 3.

Тест 49. Если в определителе поменять местами два соседних параллельных ряда (строки или столбцы), то значение определителя:

1) будет равен нулю

2) будет равен единице

3) поменяет знак на противоположный

4) не изменится

Правильный ответ: 3.

Тип заданий: тест на открытый ответ

Тест 1. Определитель

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 2\alpha - 1 \end{vmatrix} = 0$$

при α равном...

Правильный ответ: 0,5

Тест 2. Наименьшее значение функции

$$f(x) = \frac{1}{3}x^3 - x^2 - \frac{2}{3}$$

на отрезке от -1 до 1 равно...

Правильный ответ: -2

Тест 3. Используя правило Лопиталя, найти предел функции в точке

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - x - 1}{\sin^2 3x}$$

Ответ округлите до сотых.

Правильный ответ: 0,06

Тест 7. Расстояние между фокусами эллипса, заданного уравнением

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$$

равно:

Правильный ответ: 8

Тест 5. Мнимая полуось гиперболы, заданной уравнением

$$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 5

Тест 6. Действительная полуось гиперболы, заданной уравнением

$$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 3

Тест 7. Большая полуось эллипса, заданного уравнением

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 5

Тест 8. Малая полуось эллипса, заданного уравнением

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$$

равна:

Правильный ответ: 3

Тест 9. Абсцисса центра окружности, заданной уравнением

$$x^2 + 2x + y^2 - 24 = 0,$$

равен:

Правильный ответ: -1

Тест 10. Ордината центра окружности, заданной уравнением

$$x^2 + 2x + y^2 - 24 = 0,$$

равен:

Правильный ответ: 0

Тест 11. Радиус окружности, заданной уравнением

$$x^2 + 2x + y^2 - 24 = 0,$$

равен:

Правильный ответ: 5

Тест 12. На поле работают 7 агроботов. Вероятность выхода агробота из строя равна 0.1. Найти вероятность того, что 3 агробота выйдут из строя (результат округлить до тысячных):

1. 0.053

2. 0.043

3. 0.033

4. 0.023

Правильный ответ: 4.

Тест 13. Над полем работает беспилотный летательный аппарат и делает 6 снимков/мин. Вероятность сбоя и получения искаженного изображения равна 0.1. Найти вероятность того, что за минуту работы 1 снимок будет испорчен (результат округлить до тысячных):

1. 0.3543

2. 0.4534

3. 0.3334

4. 0.4333

Правильный ответ: 1.

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Тест 14. Прямая, проходящая через две точки $M_0(-1;3)$ и $M_1(0;2)$, параллельна прямым (укажите не менее двух вариантов) ...

1) $-x + y = 1$; 2) $-x + y = 1$; 3) $-x - y = 1$; 4) $x + y = 1$;

Правильный ответ: 3, 4

Тест 15. Укажите все функции непрерывные в точке $x = 1$:

1) $\sin(x - 1)$; 2) $\frac{x-1}{\sin x}$; 3) $\frac{\sin x}{x-1}$; 4) $\frac{\sin x}{x} - 1$.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тест 16. Укажите все верные утверждения: если функция дифференцируема в некоторой точке, то в этой точке ...

1) функция не определена;

2) можно провести касательную к графику функции;

3) функция непрерывна;

4) функция имеет экстремум;

Правильный ответ: 2, 3

Тест 17. Среди перечисленных функций укажите все, которые являются первообразными для функции

$$y = \frac{2}{\cos^2(2x)}:$$

1) $\operatorname{tg}(2x)$;

2) $-\operatorname{tg}(2x)$;

3) $2\operatorname{ctg}(2x)$;

4) $\operatorname{tg}(2x) + 2$;

Правильный ответ: 1, 4

Тест 18. Для математического ожидания выполняются следующие свойства:

- 1) $M(X+Y) = M(X) + M(Y)$;
- 2) $M(X \cdot Y) = M(X) \cdot M(Y)$;
- 3) $M(CX) = CX$;
- 4) $M(X - M(X)) = 0$.

Правильный ответ: 1, 2, 4

Тип заданий: установите соответствие

Тест 19. Установите соответствие уравнению кривой с названием кривой:

1	$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$	1	Гипербола
2	$\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{25} = 1$	2	Мнимый эллипс
3	$x^2 + y^2 = 25$	3	Окружность
4	$y = x^2$	4	Эллипс
		5	Парабола

Правильный ответ: 1-4; 2-1; 3-3; 4-5.

Тест 20. Установите соответствие уравнениям функции:

1	$y = x^2$	1	Четная функция
2	$y = x^3$	2	Нечетная функция
3	$y = \operatorname{tg} x$	3	Функция общего положения
4	$y = x^2 + 5x - 3$	4	Периодическая функция
5		5	Линейная функция

Правильный ответ: 1-1; 2-2; 3-4; 4-3.

Тест 21. Даны два события А, В. Установите соответствие. Что означает выражение:

1	$A \cdot B$	1	Хотя бы одно событие произошло
2	$A+B$	2	Ни одно событие не произошло
3	$A \cdot \bar{B} + \bar{A} \cdot B$	3	Равные события
4	$\bar{A} \cdot \bar{B}$	4	Только одно произошло
		5	Оба события произошли

Правильный ответ: 1-5; 2-1; 3-4; 4-2.

Тест 22. Установите соответствие между функциями и их производными второго порядка

1. $y = e^x + 5x$;
2. $y = \ln x - x^3$;
3. $y = x^3 - \cos x$
- 4) $1/x^2 - 6x$;
- д) $e^x + 5$;

- 1) e^x ;
- 2) $-1/x^2 - 6x$;
- 3) $6x + \cos x$;

Правильный ответ: 1-а, 2-б, 3-в

Тест 23. Установите соответствие векторов:

1	$(-2; 1)$ и $(-6; 3)$	1	Векторы сонаправлены
2	$(-2; 1)$ и $(4; -2)$	2	Векторы противоположны
3	$(3; -5)$ и $(-3; 5)$	3	Векторы перпендикулярны
4	$(2; 5)$ и $(-5; 2)$	4	Векторы компланарные
5		5	Векторы противоположно направлены

Правильный ответ: 1-1; 2-5; 3-2; 4-3.

Тест 24. Установите соответствие свойствам функции:

1	$y' > 0$	1	Возрастает
2	$y' < 0$	2	Вогнутая
3	$y'' > 0$	3	Четная
4	$y'' < 0$	4	Убывает
5		5	Выпуклая
6		6	Нечетная

Правильный ответ: 1-1; 2-4; 3-2; 4-5.

Тип заданий: расчетные задания, ситуационные задачи, мини-кейсы

Тест 1. Для посева берут семена из двух пакетов. Вероятности прорастания семян в первом и втором пакетах соответственно равны 0,4 и 0,7. Взяли по одному семени из каждого пакета. Вычислить вероятность того, что прорастет хотя бы одно семя
Правильный ответ: 0,82

Тест 2. Для определения средней урожайности сахарной свеклы на площади 1000 га была определена ее урожайность на 100 га. Результаты выборочного обследования представлены следующим распределением:

Урожайность, ц/га	24	26	28	30	32	34	36
Площадь, га	3	10	6	16	15	30	20

Найти среднюю урожайность сахарной свеклы. Ответ дайте в ц.
Правильный ответ: 32

Тест 3. Найти предел функции в указанной точке

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 + x^2 + x + 1}{x^2 - x - 2}.$$

Ответ округлите до сотых.

Правильный ответ: -0,67

Тест 4. Найти вторую производную функции

$$y = 5x^3 + 2x + 3$$

и вычислить ее значение в точке $x_0 = -1$.

Правильный ответ: -30

Тест 5. Точка максимума функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равна ...

Правильный ответ: 1.

Тест 6. Точка минимума функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равна ...

Правильный ответ: -1.

Тест 7. Дискретная случайная величина X задана законом распределения вероятностей

X	1	3	5	6
p	p1	0,2	0,6	0,1

Пусть $M(X)$ – ее математическое ожидание. Тогда $10M(X)$ равно ...

Правильный ответ: 43.

Тест 8. Дискретная случайная величина X задана законом распределения вероятностей

X	1	3	5	6
p	p1	0,2	0,6	0,1

Пусть $D(X)$ – ее дисперсия. Тогда $100D(X)$ равно ...

Правильный ответ: 201.

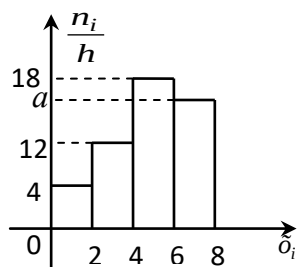
Тест 9. Из генеральной совокупности извлечена выборка объема $n = 100$:

x_i	10	11	12	13
n_i	2	3	4	1

Пусть D_v – выборочная дисперсия. Тогда значение $100D_v$ равно...

Правильный ответ: 84.

Тест 10. По выборке объема $n=100$ построена гистограмма частот:



Тогда значение a равно...

1) 66; 2) 15; 3) 16; 4) 17;

Правильный ответ: 16

Тест 11. Максимум функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равен ...

Правильный ответ: 7.

Тест 12. Минимум функции $y = 6x - 2x^3 + 3$ равен ...

Правильный ответ: -1.

Биофизика (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

№ 1

Какие вещества называются поверхностно-активными?

- 1) вещества, повышающие коэффициент поверхностного натяжения
- 2) вещества, понижающие коэффициент поверхностного натяжения
- 3) вещества, поддерживающие коэффициент поверхностного натяжения постоянным

Правильный ответ: 2

№ 2

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся внутри жидкости?

- 1) меньше нуля
- 2) равна нулю
- 3) больше нуля

Правильный ответ: 2

№ 3

Чему равна равнодействующая сил взаимодействия для молекулы, находящейся в поверхностном слое?

- 1) отлична от нуля
- 2) равна нулю

Правильный ответ: 1

№ 4

Какова природа сил поверхностного натяжения?

- 1) гравитационное взаимодействие
- 2) трение между слоями жидкости
- 3) межмолекулярные взаимодействия

Правильный ответ: 3

№ 5

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения в СИ?

- 1) мг/см
- 2) дН/см
- 3) дН/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 4

№ 6

Когда наблюдается явление смачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 3

№ 7

Когда наблюдается явление несмачивания?

- 1) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела меньше, чем между молекулами самой жидкости
- 2) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела равны силам притяжения между молекулами самой жидкости
- 3) силы притяжения между молекулами жидкости и твердого тела больше, чем между молекулами самой жидкости

Правильный ответ: 1

№ 8

Какова форма поверхности смачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 2

№ 9

Какова форма поверхности несмачивающей жидкости в капилляре?

- 1) плоская
- 2) вогнутый мениск
- 3) выпуклый мениск

Правильный ответ: 3

№ 10

Что является причиной возникновения дополнительного давления под криволинейной поверхностью мениска?

- 1) атмосферное давление
- 2) гидростатическое давление столба жидкости в капилляре
- 3) кривизна поверхности жидкости

Правильный ответ: 3

№ 11

Какова причина равновесия столба жидкости в капилляре?

- 1) гидростатическое давление столба жидкости равно атмосферному давлению
- 2) давление Лапласа под мениском равно атмосферному давлению
- 3) гидростатическое давление столба жидкости равно давлению Лапласа под мениском

Правильный ответ: 3

№ 12

Физическое обоснование метода отрыва капель: в момент отрыва капли

- 1) сила тяжести капли равна силе поверхностного натяжения
- 2) сила тяжести капли и поверхностное натяжение уравновешены атмосферным давлением
- 3) гидростатическое давление столба жидкости в трубке равно силе поверхностного натяжения
- 4) сила тяжести капли равна гидростатическому давлению столба жидкости

Правильный ответ: 1

№ 13

Что показывают торсионные весы в момент отрыва кольца от поверхности жидкости?

- 1) силу тяжести кольца
- 2) выталкивающую силу
- 3) силу поверхностного натяжения
- 4) силу трения кольца о поверхность жидкости

Правильный ответ: 3

№ 14

Что называется газовой эмболией?

- 1) закупорка сосуда тромбом
- 2) сужение кровеносного сосуда

3) закупорка сосуда газовым пузырьком

Правильный ответ: 3

№ 15

Какова природа сил внутреннего трения?

- 1) гравитационное взаимодействие слоев жидкости
- 2) межмолекулярные взаимодействия в жидкости
- 3) электромагнитные взаимодействия

Правильный ответ: 2

№ 16

Какое течение жидкости называется ламинарным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 3

№ 17

Какое течение жидкости называется турбулентным?

- 1) вихревое
- 2) течение с одинаковой скоростью всей массы жидкости
- 3) слоистое

Правильный ответ: 1

№ 18

Каково направление силы внутреннего трения?

- 1) перпендикулярно к соприкасающимся слоям жидкости
- 2) направление хаотически меняется
- 3) по касательной к соприкасающимся слоям
- 4) перпендикулярно к скорости движущегося слоя

Правильный ответ: 3

№ 19

Что характеризует градиент скорости в уравнении Ньютона для вязких жидкостей?

- 1) изменение скорости в направлении течения
- 2) постоянство скорости по всему сечению трубы
- 3) изменение скорости в направлении, перпендикулярном течению жидкости

Правильный ответ: 3

№ 20

Приведите примеры неньютоновских жидкостей.

- 1) вода
- 2) кровь
- 3) плазма
- 4) сыворотка

Правильный ответ: 2

№ 21

В каких единицах измеряется вязкость в СИ?

- 1) Н с/м
- 2) Н с/м²
- 3) Па с
- 4) дн с/см
- 5) Дж/м

Правильный ответ: 3

№ 22

Какая вязкость называется относительной?

- 1) вязкость, измеренная при нормальных условиях (0С, 760 мм рт.ст)
- 2) вязкость воды при нормальных условиях

- 3) вязкость крови при патологических состояниях (по сравнению с нормой)
- 4) вязкость жидкости по отношению к вязкости воды при той же температуре

Правильный ответ: 4

№ 23

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения маловязких жидкостей?

- 1) капиллярный вискозиметр
- 2) вискозиметр с падающим шариком
- 3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 1

№ 24

Какой закон лежит в основе метода определения вязкости с помощью капиллярного вискозиметра?

- 1) закон Ньютона
- 2) закон Архимеда
- 3) закон Стокса
- 4) закон Пуазейля

Правильный ответ: 4

№ 25

Какой характер движения шарика в жидкости предполагается в методе Стокса?

- 1) замедленное движение
- 2) ускоренное
- 3) равномерное

Правильный ответ: 3

№ 26

Какая сила, действующая на шарик в методе Стокса, связана с вязкостью жидкости?

- 1) тяжести
- 2) упругости
- 3) трения
- 4) инерции
- 5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 3

№ 27

Что можно сказать о силах, действующих на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила Архимеда уравновешена силами Стокса и тяжести шарика
- 2) сила Стокса уравновешена силами Архимеда и тяжести шарика
- 3) сила тяжести уравновешена силами Архимеда и Стокса
- 4) равнодействующая всех сил отлична от нуля

Правильный ответ: 3

№ 28

Что такое звук?

- 1) Механические волны с частотой до 16 Гц
- 2) Механические волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 3) Механические волны с частотой более 20000 Гц
- 4) Электромагнитные волны с частотой от 16 до 20000 Гц
- 5) Поток частиц

Правильный ответ: 2

№ 29

От чего зависит тембр звука?

- 1) Интенсивности
- 2) Частоты
- 3) Громкости

4) Акустического спектра

5) Высоты тона

Правильный ответ: 4

№ 30

Что определяют при снятии аудиограммы?

1) Интенсивность звука, соответствующую порогу слышимости

2) Зависимость понижения слуха в дБ от частоты

3) Звуковое давление

4) Минимальную частоту звука, вызывающую слуховое ощущение

5) Акустический импеданс

Правильный ответ: 2

№ 31

Что является звуковоспринимающей частью слуховой системы человека?

1) Ушная раковина

2) Наружный слуховой проход

3) Среднее ухо

4) Улитка

5) Вестибулярный аппарат

Правильный ответ: 4

№ 32. Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина S ?

1) Смещение колеблющейся точки

2) Координата равновесного положения колеблющейся точки

3) Скорость колеблющейся материальной точки

4) Фазовая скорость

5) Групповая скорость

Правильный ответ: 1

№ 33

Какой смысл в уравнении волны $S = A \cos[\omega(t-x/c)]$ имеет величина x ?

1) Смещение колеблющейся точки

2) Координата равновесного положения колеблющейся точки

3) Скорость колеблющейся материальной точки

4) Фазовая скорость

5) Групповая скорость

Правильный ответ: 2

№ 34

Под интенсивностью звуковой волны понимают:

1) Эффективное значение избыточного давления над атмосферным, возникающего в местах сгущения частиц воздуха в звуковой волне

2) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через единицу площади, перпендикулярной к распространению волны

3) Энергию, переносимую звуковой волной за единицу времени через поверхность, на которую она падает

Правильный ответ: 2

№ 35

Выберите правильную формулировку и запись закона Вебера-Фехнера:

1) Приращение уровня ощущения dE пропорционально отношению приращения силы раздражения dI к исходной силе раздражения I во всём диапазоне раздражений

2) $E = k \ln(I/I_0)$

3) Уровень громкости данного звука на определённой частоте прямо пропорционален логарифму отношения его интенсивности к порогу слышимости I_0

4) dE пропорционально dI/I

Правильный ответ: 2

№ 36

Что называется хронаксией?

- 1) пороговое значение силы тока при бесконечной длительности импульса
- 2) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани
- 3) сила тока, соответствующая удвоенной реобазе
- 4) длительность импульса, в течение которого действует ток двойной реобазы

Правильный ответ: 4

№ 37

Что такое аккомодация?

- 1) приспособление ткани к постепенно нарастающей силе тока
- 2) минимальная сила тока, способная вызвать возбуждение ткани
- 3) изменение функционального состояния клетки под действием электрического раздражения

Правильный ответ: 1

№ 38

Что такое пороговая сила тока?

- 1) минимальная сила тока, способная вызвать раздражение
- 2) минимальная длительность импульса, способного вызвать раздражение
- 3) максимальная сила тока, способная вызвать раздражение

Правильный ответ: 1

№ 39

Что называется реобазой?

- 1) минимальная сила постоянного тока, способная вызвать возбуждение
- 2) длительность импульса, вызывающего возбуждение ткани
- 3) частота посылок импульсов, вызывающих раздражение ткани

Правильный ответ: 1

№ 40

Как меняется пороговая сила тока с увеличением частоты действия импульсов?

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Правильный ответ: 1

№ 41

Оказывает ли ток частотой 300 кГц электростимулирующее действие?

- 1) да
- 2) нет
- 3) частично оказывает

Правильный ответ: 2

№ 42

Какой электрический ток называется амплитудно-модулированным?

- 1) переменный по величине и постоянный по направлению
- 2) частота которого изменяется по определенному закону
- 3) в котором амплитуда колебаний изменяется по определенному закону

Правильный ответ: 3

№ 43

Какая из составляющих синусоидально-модулированного тока оказывает лечебное действие?

- 1) несущий ток высокой частоты
- 2) модулирующий ток низкой частоты
- 3) постоянный ток

Правильный ответ: 2

№ 44

Укажите формулу коэффициента модуляции амплитудно-модулированных токов:

- 1) $I_{\max} - I_{\min}$
- 2) $I_{\max} + I_{\min}$
- 3) $(I_{\max} - I_{\min}) / (I_{\max} + I_{\min})$
- 4) $I_{\max} / I_{\min}$

Правильный ответ: 3

№ 45

Что такое флюктуоризация?

- 1) применение для электростимуляции переменного тока с хаотически изменяющимися частотой и амплитудой
- 2) применение для электростимуляции переменного тока с постоянной амплитудой
- 3) применение для электростимуляции переменного по величине, но постоянного по направлению тока

Правильный ответ: 1

№ 46

Что такое дарсонвализация?

- 1) воздействие на ткани переменным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани переменным электрическим полем

Правильный ответ: 3

№ 47

Что такое диатермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 1

№ 48

Что такое индуктотермия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 2

№ 49

Что такое УВЧ-терапия?

- 1) воздействие на ткани высокочастотным током
- 2) воздействие на ткани переменным магнитным полем
- 3) воздействие на ткани слабым высокочастотным разрядом
- 4) воздействие на ткани высокочастотным электрическим полем

Правильный ответ: 4

№ 50

Диапазон длин волн, используемых в КВЧ — терапии:

- 1) миллиметровый
- 2) сантиметровый
- 3) дециметровый

Правильный ответ: 1

№ 51

Тепловая мощность, выделяемая в единице объёма ткани при диатермии пропорциональна:

- 1) удельной электропроводности ткани и квадрату напряжённости электрического поля

- 2) равна произведению квадрата плотности тока на удельное сопротивление ткани
- 3) пропорциональна удельной электропроводности, квадрату частоты, и квадрату индукции магнитного поля

Правильный ответ: 2

№ 52

Причина выделения тепла в тканях-электролитах в переменном электрическом поле:

- 1) колебания ионов с частотой изменения электрического поля
- 2) ориентационная и структурная поляризация молекул
- 3) возникновение вихревых электрических токов

Правильный ответ: 1

№ 53

Угол диэлектрических потерь — это угол между:

- 1) активной и реактивной составляющими тока
- 2) результирующим током и активной составляющей тока
- 3) результирующим током и реактивной составляющей тока

Правильный ответ: 3

№ 54

При индуктотермии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) обладающих высоким удельным сопротивлением
- 3) с высокой удельной проводимостью

Правильный ответ: 3

№ 55

При УВЧ-терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) электролитах
- 3) водосодержащих

Правильный ответ: 1

№ 56

При микроволновой терапии максимальное количество теплоты выделяется в тканях:

- 1) диэлектриках
- 2) электролитах
- 3) водосодержащих

Правильный ответ: 3

№ 57

Потенциальная энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
- 2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
- 3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 2

№ 58

Под систолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 3

№ 59

Под диастолическим давлением понимается:

- 1) минимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 2) среднее давление крови в аорте (и крупных артериях)
- 3) максимальное давление крови в аорте (и крупных артериях)

Правильный ответ: 1

№ 60

В лёгочной циркуляции средние значения АД составляют:

- 1) 25/10 мм рт.ст.
- 2) 15/10 мм рт.ст.
- 3) 15/5 мм рт.ст.
- 4) 30/20 мм рт.ст.

Правильный ответ: 1

№ 61

В системной циркуляции средние значения артериального давления составляют для молодых людей:

- 1) 130/80 мм рт. ст.
- 2) 140/80 мм рт. ст.
- 3) 110/70 мм рт. ст.
- 4) 120/80 мм рт. ст.

Правильный ответ: 2

№ 62

Пульсовое давление – это:

- 1) среднее между систолическим и диастолическим давлением в артериях
- 2) разность между систолическим и диастолическим давлением в артериях
- 3) давление в конце систолы в артериях
- 4) давление в конце диастолы в артериях

Правильный ответ: 2

№ 63

Пульсовое давление в крупных системных артериях в покое приблизительно равно:

- 1) 55 мм рт. ст.
- 2) 50 мм рт. ст.
- 3) 40 мм рт. ст.
- 4) 20 мм рт. ст.
- 5) 15 мм рт. ст.

Правильный ответ: 3

№ 64

Пульсовое давление в лёгочной артерии в покое приблизительно равно:

- 1) 55 мм рт. ст.
- 2) 50 мм рт. ст.
- 3) 40 мм рт.ст.
- 4) 20 мм рт. ст.
- 5) 15 мм рт.ст.

Правильный ответ: 5

№ 65

Скорость пульсовой волны составляет:

- 1) 0,1 м/сек
- 2) 0,2 м/сек
- 3) 0,3 м/сек
- 4) 0,4 м/сек

Правильный ответ: 1

№ 66

Изотопы – это ядра элементов, имеющие:

- 1) разное число нейтронов и протонов
- 2) одинаковое число протонов и нейтронов
- 3) одинаковое число протонов и разное число нейтронов
- 4) одинаковое число нейтронов и разное число протонов

Правильный ответ: 3

№ 67

Альфа-излучение – это поток:

- 1) нейтронов
- 2) протонов
- 3) ионов водорода
- 4) дважды ионизированных ядер атомов гелия
- 5) фотонов
- 6) позитронов

Правильный ответ: 4

№ 68

Бета-излучение – это поток:

- 1) протонов и нейтронов
- 2) позитронов и электронов
- 3) протонов и электронов
- 4) фотонов и электронов
- 5) гамма-квантов

Правильный ответ: 2

№ 69

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

- 1) $dN = kNdt$
- 2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$
- 3) $N = N(0) \exp(-kt)$
- 4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 3

№ 70

Активность в СИ измеряется в:

- 1) радах
- 2) беккерелях
- 3) зивертах
- 4) кюри

Правильный ответ: 2

№ 71

Поглощённая доза это:

- 1) энергия, поглощённая единицей массы вещества
- 2) энергия, поглощённая единицей массы вещества за единицу времени
- 3) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха
- 4) абсолютное значение полного заряда ионов одного знака, которые образуются в воздухе при полном торможении электронов и позитронов, освобождённых гамма-квантами в единице массы воздуха за единицу времени

Правильный ответ: 1

№ 72

Зиверт — это единица измерения:

- 1) мощности дозы облучения
- 2) экспозиционной дозы
- 3) эквивалентной дозы
- 4) поглощённой дозы

Правильный ответ: 3

№ 73

По проникающей способности в порядке её возрастания ядерные излучения располагаются в следующий ряд:

- 1) альфа-излучение, гамма-излучение, бета-излучение
- 2) гамма-излучение, альфа-излучение, бета-излучение
- 3) бета-излучение, гамма-излучение, альфа-излучение
- 4) альфа-излучение, бета-излучение, гамма-излучение

Правильный ответ: 4

№ 74

Латеральная диффузия белков и липидов это:

- 1) перемещение их к внутренней поверхности мембраны;
- 2) перемещение их к внешней поверхности мембраны;
- 3) перемещение их вдоль мембраны.

Правильный ответ: 3

№ 75

Как повлияет увеличение толщины мембраны на её проницаемость при прочих неизменных условиях транспорта веществ?

- 1) проницаемость не изменится;
- 2) проницаемость увеличится;
- 3) проницаемость уменьшится.

Правильный ответ: 3

№ 76

Размерность какой физической величины имеет константа проницаемости мембраны

- 1) массы;
- 2) скорости;
- 3) концентрации.

Правильный ответ: 2

№ 77

Скорость изменения концентрации вещества описывается

- 1) уравнением Теорелла;
- 2) уравнением Нернста-Планка;
- 3) первым законом Фика;
- 4) вторым законом Фика.

Правильный ответ: 4

№ 78

Ионные каналы в мембранах образуются

- 1) липидами;
- 2) интегральными белками;
- 3) углеводами.

Правильный ответ: 2

№ 79

Обменная диффузия является разновидностью

- 1) простой диффузии;
- 2) переноса через канал;
- 3) облегченной диффузии

Правильный ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

№ 1

Что называется коэффициентом поверхностного натяжения?

- 1) работа, затраченная на создание единичной поверхности жидкости
- 2) сила, действующая на некоторый отрезок на поверхности жидкости

- 3) минимальная энергия поверхностного слоя
- 4) отношение силы поверхностного натяжения к длине отрезка, на который действует эта сила

Правильный ответ: 1, 4

№ 2

От чего зависит коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры жидкости
- 3) наличия поверхностно-активных веществ
- 4) вязкости жидкости
- 5) площади поверхностного слоя

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 3

Каково направление силы поверхностного натяжения?

- 1) перпендикулярно к поверхности жидкости
- 2) по касательной к поверхности жидкости
- 3) перпендикулярно к отрезку на поверхности жидкости
- 4) вдоль отрезка на поверхности жидкости

Правильный ответ: 2, 3

№ 4

В каких единицах измеряется коэффициент поверхностного натяжения?

- 1) мг/см
- 2) дН/см
- 3) дН/см²
- 4) Н/м
- 5) Н/м²

Правильный ответ: 2, 4

№ 5

От чего зависит давление Лапласа?

- 1) коэффициента поверхностного натяжения
- 2) высоты столба жидкости в капилляре
- 3) радиуса кривизны мениска
- 4) атмосферного давления

Правильный ответ: 1, 3

№ 6

В каких случаях может возникнуть газовая эмболия?

- 1) ранение крупных артерий
- 2) быстрый подъем водолаза с большой глубины
- 3) ранение крупных вен

Правильный ответ: 2, 3

№ 7

Почему пузырек газа затрудняет (или прекращает) движение крови в сосуде?

- 1) большая сила трения пузырька газа о стенки сосуда
- 2) различные дополнительные давления под менисками пузырька газа
- 3) пузырек инициирует турбулентное движение крови

Правильный ответ: 2, 3

№ 8

От чего зависит характер течения жидкости в трубах (ламинарное или турбулентное)?

- 1) скорости течения
- 2) диаметра трубы
- 3) плотности жидкости
- 4) вязкости жидкости

- 5) градиента давления
- 6) времени протекания жидкости
- 7) объемного расхода жидкости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

№ 9

От чего зависит сила трения между слоями жидкости при ламинарном течении?

- 1) природы жидкости
- 2) площади сечения трубы
- 3) площади соприкосновения слоев
- 4) градиента давления
- 5) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 10

От чего зависит вязкость ньютоновских жидкостей?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры
- 3) давления в жидкости
- 4) градиента скорости

Правильный ответ: 1, 2, 4

№ 11

От чего зависит вязкость неньютоновских жидкостей?

- 1) природы жидкости
- 2) температуры
- 3) давления в жидкости
- 4) градиента скорости
- 5) скорости

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 12

Приведите примеры ньютоновских жидкостей:

- 1) вода
- 2) кровь
- 3) плазма
- 4) сыворотка

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 13

В каких единицах измеряется вязкость?

- 1) Н с/м
- 2) Н с/кв.м
- 3) дн с/кв.см
- 4) дн с/см
- 5) Дж/м

Правильный ответ: 2, 3

№ 14

Что используется для определения коэффициента внутреннего трения жидкостей с большой вязкостью?

- 1) капиллярный вискозиметр
- 2) вискозиметр с падающим шариком
- 3) ротационный вискозиметр

Правильный ответ: 2, 3

№ 15

Укажите величины, между которыми устанавливается связь в законе Пуазейля:

- 1) объемная скорость истечения жидкости

- 2) градиент скорости
- 3) разность давлений на концах трубы
- 4) радиус трубы
- 5) длина трубы
- 6) вязкость жидкости
- 7) атмосферное давление

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

№ 16

Какие силы действуют на падающий шарик в методе Стокса?

- 1) сила тяжести
- 2) сила упругости
- 3) сила трения
- 4) сила инерции
- 5) выталкивающая сила

Правильный ответ: 1, 3, 5

№ 17

Укажите объективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
- 2) Громкость
- 3) Высота
- 4) Частота
- 5) Акустический спектр
- 6) Тембр

Правильный ответ: 1, 4, 5

№ 18

Укажите субъективные характеристики звука:

- 1) Интенсивность
- 2) Громкость
- 3) Высота
- 4) Частота
- 5) Акустический спектр
- 6) Тембр

Правильный ответ: 2, 3, 6

№ 19

Какова функция наружного уха в слуховой системе человека?

- 1) Трансформатор колебаний воздуха в колебания жидкой среды улитки
- 2) Резонатор звуковых волн
- 3) Защитное устройство для внутреннего уха от громких звуков
- 4) Генерация электрического сигнала
- 5) Система ориентации

Правильный ответ: 2, 5

№ 20

Раздражающее действие одиночного импульса зависит от следующих параметров:

- 1) амплитуды
- 2) длительности
- 3) крутизны нарастания тока
- 4) крутизны убывания тока

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 21

Какие составляющие входят в амплитудно-модулированные токи?

- 1) несущий ток высокой частоты
- 2) модулирующий ток низкой частоты

3) переменный по величине и постоянный по направлению

Правильный ответ: 1, 2

№ 22

Какой ток используется в диадинамотерапии?

- 1) переменный по величине
- 2) постоянный по направлению
- 3) хаотически меняющийся по частоте
- 4) постоянный по величине

Правильный ответ: 1, 2

№ 23

Какие методы используются для электростимуляции?

- 1) интерференцтерапия
- 2) диадинамотерапия
- 3) амплипульс-терапия
- 4) флюктуоризация
- 5) УВЧ-терапия
- 6) дарсонвализация.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

№ 24

Какие из перечисленных методов используются в высокочастотной электромагнитной терапии?

- 1) диатермия
- 2) ультразвуковая эхолокация
- 3) дарсонвализация
- 4) УВЧ — терапия
- 5) индуктотермия
- 6) электрокардиография
- 7) микроволновая терапия

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 7

№ 25

Основные элементы принципиальной схемы аппарата УВЧ — терапии:

- 1) генератор высокочастотных электромагнитных колебаний
- 2) терапевтический контур
- 3) усилитель
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2

№ 26

Элементы, входящие в терапевтический контур аппарата УВЧ — терапии:

- 1) катушка индуктивности
- 2) электроды
- 3) конденсатор переменной емкости
- 4) датчики

Правильный ответ: 1, 2, 3

№ 27

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях при индуктотермии?

- 1) напряженности электрического поля
- 2) напряженности магнитного поля
- 3) частоты поля
- 4) Удельной электропроводности ткани
- 5) плотности тока

Правильный ответ: 2, 3, 4

№ 28

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-электролитах при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) квадрата напряженности магнитного поля
- 3) удельной электропроводности ткани
- 4) угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3

№ 29

От чего зависит количество теплоты, выделяющееся в тканях-диэлектриках при УВЧ-терапии?

- 1) квадрата напряженности электрического поля
- 2) удельного сопротивления ткани
- 3) диэлектрической проницаемости диэлектрика
- 4) частоты электрического поля
- 5) тангенса угла диэлектрических потерь

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

№ 30

Терапевтический контур в аппарате УВЧ-терапии служит для:

- 1) подведения к участку тела больного максимального количества энергии электрического поля
- 2) соблюдения условий безопасности больного
- 3) подведения к участку тела больного переменного тока высокой частоты

Правильный ответ: 1, 2

№ 31

Какие из перечисленных методов применяются в медицине для внутреннего прогревания ткани?

- 1) диатермотомия
- 2) дарсонвализация
- 3) УВЧ-терапия
- 4) микроволновая терапия
- 5) КВЧ — терапия
- 6) индуктотермия

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6

№ 32

Кинетическая энергия, сообщённая артериальной системе сокращением сердца, проявляется в:

- 1) движении крови
- 2) увеличении артериального давления с каждым сокращением сердца
- 3) ускорении движения крови

Правильный ответ: 1, 3

№ 33

Среднее артериальное давление – это:

- 1) сумма систолического и диастолического давлений, делённая на два
- 2) АД, усреднённое за сердечный цикл
- 3) разность систолического и диастолического давлений, делённая на два
- 4) величина площади под кривой изменения артериального давления, делённая на время регистрации

Правильный ответ: 2, 4

№ 34

Гамма-излучение – это поток фотонов:

- 1) с частотой, значительно меньшей частоты рентгеновского излучения
- 2) с частотой, значительно большей частоты рентгеновского излучения

3) имеющих энергию значительно больше

Правильный ответ: 2, 3

№ 35

Закон радиоактивного распада может быть записан в виде:

1) $dN = -kNdt$

2) $N \text{ (полураспада)} = \ln 2 / k$

3) $N = N(0) \exp(-kt)$

4) $N = N(0) \exp(kt)$

Правильный ответ: 1, 3

№ 36

Активность измеряется в:

1) радах

2) беккерелях

3) зивертах

4) кюри

Правильный ответ: 2, 4

№ 37

Укажите устройства, позволяющие считать и наблюдать отдельные частицы и гамма-кванты:

1) следовые детекторы

2) ионизационные камеры

3) сцинтилляционные камеры

4) газоразрядные счётчики

Правильный ответ: 1, 3, 4

№ 38

Единицей измерения поглощённой дозы является:

1) рад

2) беккерель

3) зиверт

4) кюри

5) грей

Правильный ответ: 1, 5

№ 39

Единицей измерения экспозиционной дозы является:

1) фэр

2) рентген

3) рад

4) зиверт

Правильный ответ: 1, 2

№ 40

Единицей измерения эквивалентной дозы является:

1) грей

2) зиверт

3) бэр

4) рентген

Правильный ответ: 2, 3

№ 41

Облегченная диффузия может происходить за счёт

1) переноса веществ через канал;

2) эффекта передачи вещества от одного фиксированного переносчика к другому;

3) транспорта веществ в комплексе с молекулами подвижных переносчиков.

Правильный ответ: 2, 3

Тип заданий: расчетная задача

№ 1

Скорость потока крови в капиллярах равна примерно 30 мм/мин, а скорость потока крови в аорте 45 см/с. Во сколько раз площадь сечения всех капилляров больше сечения аорты? Во сколько раз динамическое давление крови в аорте больше, чем в капилляре?

Правильный ответ: 900, 81000

№ 2

Лекарственный раствор вводят в мышцу животного с помощью шприца, внутренний диаметр которого 10 мм, а диаметр иглы равен 0,5 мм. Определить скорость истечения раствора из иглы, если скорость перемещения поршня шприца равна 2,3 см/с.

Правильный ответ: 920 см/с

№ 3

В кипятильнике «Титан» уровень воды в баке достигает 85 см. С какой скоростью вытекает вода из крана, расположенного у дна кипятильника? С какой скоростью понижается уровень воды в баке кипятильника, если диаметр бака 50 см, а диаметр трубки крана 15 мм?

Правильный ответ: 4,08 м/с, 3,6 мм/с

№ 4

Через кровеносный сосуд длиной 55 мм и диаметром 3 мм протекает в минуту 175 мл крови. Определить разность давлений на концах сосуда в мм рт. ст. Коэффициент вязкости крови 4,5 мПа · с.

Правильный ответ: 2,7 мм рт ст

№ 5

Определить диаметр эритроцитов у коровы, если скорость их оседания (СОЭ) равна 0,7 мм/ч. Плотность эритроцитов $1,25 \cdot 10^3$ кг/м³, плотность крови $1,055 \cdot 10^3$ кг/м³, коэффициент вязкости плазмы крови 5 мПа · с.

Правильный ответ: 3,0 мкм

№ 6

Для лечения синовита у крупного рогатого скота применяют ультразвук с интенсивностью $0,65 \text{ Вт/см}^2$. Энергия ультразвука, которую надо сообщить за одну процедуру, должна быть равна $1,8 \text{ кДж}$. Сколько времени должна длиться одна процедура облучения, если площадь головки излучателя 8 см^2 ? Коэффициент проникновения ультразвука в ткань равен $0,85$.

Правильный ответ: 407 с

№ 7

Какая доля интенсивности звука проходит из воздуха через барабанную перепонку в среднее ухо? Плотность воздуха $1,295 \text{ кг/м}^3$, скорость звука в воздухе 331 м/с . Плотность барабанной перепонки 1060 кг/м^3 , скорость звука в ней 1540 м/с . Поглощением звука в перепонке пренебречь.

Правильный ответ: $0,11 \%$

№ 8

Какое звуковое давление создает ультразвук с уровнем интенсивности 100 дБ , распространяющийся в печени со скоростью $1,5 \text{ км/с}$? Плотность печени 1100 кг/м^3 .

Правильный ответ: $0,18 \text{ кПа}$

№ 9

Разрыв барабанной перепонки наступает при уровне интенсивности звука в 150 дБ . Определить интенсивность звука и амплитуду смещения частиц в волне для звука с частотой 2 кГц , при которых наступает разрыв барабанной перепонки. Скорость звука в воздухе 330 м/с . Плотность воздуха $1,29 \text{ кг/м}^3$.

Правильный ответ: 1000 Вт/м^2 , $0,11 \text{ мм}$

№ 10

1. Уровень интенсивности звука при мычании коровы составляет 75 дБ . Каков будет уровень интенсивности звука при одновременном мычании 12 коров?

Правильный ответ: $85,8 \text{ дБ}$

№ 11

Определить коэффициент теплопроводности жировой ткани свиньи, если через ее жировой слой толщиной 25 мм за 1 мин приходит 10,9 Дж теплоты. Температура на внутренней поверхности слоя 37 °С, а температура окружающего воздуха 12 °С. Площадь исследуемой поверхности 12 × 12 см².

Правильный ответ: 0,0126 Вт/(мК)

№ 12

За сколько времени с поверхности почвы площадью 600 м² продиффундирует 10 кг углекислого газа, если коэффициент диффузии его в этой почве равен $1,2 \cdot 10^{-6}$ м²/с, а градиент его плотности в почве равен $1,65 \cdot 10^{-5}$ г/см⁴?

Правильный ответ: 2,34 ч

№ 13

Средняя теплопродукция у здорового человека равна примерно 4,2 кДж в час на 1 кг массы тела. Потеря тепла на испарение равна около 30% всей теплопродукции организма. Определить количество влаги, выделяемой человеком массой 70 кг за сутки за счет испарения и потоотделения. Удельная теплота парообразования для воды равна 2,42 МДж/кг.

Правильный ответ: 875 г

№ 14

Для прогревания крестцово-поясничной области коровы при ревматизме необходимо сообщить ей 650 кДж теплоты. Для этой цели накладывают торфяную аппликацию при температуре 70 °С. Определить необходимую массу торфа, считая, что благодаря наружной теплоизоляции к телу коровы направлено 80% теплового потока от аппликации. Удельная теплоемкость торфа 3,35 кДж/(кг · К). Температуру поверхности тела коровы принять равной 37 °С.

Правильный ответ: 7,35 кг

№ 15

Концентрация ионов натрия в межклеточной среде у каракатицы равна 3,83 мМ/л. Определить концентрацию ионов натрия внутри аксона, если величина мембранного потенциала аксона равна -61 мВ. Температура тела каракатицы 18 °С.

Правильный ответ: 0,283 мМ/л

№ 16

Концентрация ионов хлора в нейроне собаки равна 12 мМ/л, а величина мембранного потенциала равна 75 мВ. Считая температуру тела собаки равной 37 °С, определить концентрацию ионов хлора в межклеточной среде.

Правильный ответ: 200 мМ/л

№ 17

При заболевании щитовидной железы необходимо ввести в нее методом электрофореза 5,8 г йода через электрод площадью $3 \cdot 1,5 \text{ см}^2$. Между электродом и кожей находится марлевая прокладка, смоченная раствором йодистого натрия. Процедура длится 10 мин. Какова должна быть плотность тока?

Правильный ответ: 1,63 А/см²

№ 18

Диаметр волокна поперечнополосатой мышцы равен 130 мкм, удельное сопротивление цитоплазмы 0,72 Ом · м и поверхностное сопротивление мембраны 0,11 Ом на 1 м². В волокне возникает потенциал действия 118 мВ. Какова будет величина этого потенциала на расстоянии 8 мм от места возбуждения?

Правильный ответ: 3,26 мВ

№ 19

1. Вычислить величину хронаксии для основания хвоста коровы при раздражении его прямоугольными импульсами электрического тока. Константа Вейсса $a = 2,6 \text{ мкА} \cdot \text{с}$, величина реобазы $b = 4,3 \text{ мА}$. Вычислить сопротивление этого участка хвоста коровы, если к электродам приложено напряжение 24 В.

Правильный ответ: 0,6 мс, 2,79 кОм

№ 20

Ультрафиолетовая лампа ПРК-2 создает световой поток 8 клм, эритемный поток 4,75 эр и бактерицидный поток 10,5 бакт. Определить освещенность, а также эритемную и бактерицидную облученности поверхности тела животного на расстоянии 2,5 м от лампы при нормальном падении света. Определить светоотдачу лампы, если ее мощность 375 Вт.

Правильный ответ: 102 лк, 60,5 мэр/м², 133,7 мбакт/м², 21,3 лм/м²

№ 21

На какую длину волны приходится максимум излучения человеческого тела, если средняя температура его поверхности равна 36,5 °С?

Правильный ответ: 9,37 мкм

№ 22

Какое количество теплоты излучает 1 м² поверхности тела лошади за час, если температура воздуха в конюшне 15 °С, а температуру кожи лошади принять в среднем 37 °С. Приведенный коэффициент излучения кожи равен $4,9 \cdot 10^{-8} \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К}^4)$.

Правильный ответ: 0,42 кДж

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза(8 семестр, промежуточная аттестация:
зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Какие заболевания вызываются микроорганизмами только в сочетании с токсическими веществами, образующимися в процессе их жизнедеятельности:

1. отравления
2. токсикозы
3. пищевые заболевания
4. токсикоинфекция

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Мясо считают несвежим, если в поле зрения мазка-отпечатка обнаружено свыше:

1. 30 кокков или палочек
2. 10 кокков или палочек
3. 5 кокков или палочек
4. 2 кокков или палочек

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В начальный период хранения охлажденного мяса, при активном размножении микроорганизмов в результате их жизнедеятельности, может наступить следующие виды порчи:

1. Ослизнение
2. Пигментация
3. Плесневение
4. Гниение

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при гниении:

1. в зависимости от органолептических, бактериологических и физико-химических показателей мясо после проварки допускается к использованию на кормовые цели или подвергается технической утилизации.
2. мясо и внутренние органы утилизируют;
3. после зачистки пораженных участков идет на реализацию;
4. внутренние органы утилизируют, а тушу после зачистки пораженных участков на промышленную переработку.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Какие животные более устойчивы к электротравме?

1. старые
2. молодые
3. самки
4. самцы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По какому признаку узнают о поражении молнией?

1. следы обожженной шерсти
2. ссадины и раны
3. разрыв поверхностных тканей
4. выпучены глаза

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Почему ветвистая молния более опасная для животных?

1. может ударить одновременно в землю в нескольких точках
2. животные сильнее пугаются
3. более высокое напряжение
4. чувствительна к движущимся объектам

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Согласно Ветеринарному уставу РФ сколько раз в год должна производиться профилактическая дезинфекция помещений для животных?

1. один раз в год
2. два раз в год
3. три раза в год
4. пять раз в год

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Чем характеризуется вторая степень истощения?

1. животные тощие, но сохраняют способность двигаться и выполнять некоторую работу
2. животные без посторонней помощи не могут встать или встают с большим трудом и сразу же ложатся, температура тела понижена
3. животные энергичны, нет признаков истощения

4. животные неработоспособны, но самостоятельно встают и держатся на ногах

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Что оформляют в акте судебно-ветеринарной экспертизы?

1. Оформляют протокол вскрытия
2. Оформляют вывод эксперта
3. Оформляют протокол вскрытия и выводы эксперта
4. Оформляют акт осмотра

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Что такое «трупный транссудат»?

1. Высыхание слизистых оболочек
2. Посмертная жидкость
3. Большое содержание в трупе животного крови
4. Гипостаза

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Что такое алиментарная дистрофия?

1. заболевание, вызванное инфекционной болезнью
2. недостаток в организме одного или целой группы витаминов
3. социальное заболевание, которое вызвано в результате перекорма животного
4. социальное заболевание, которое может развиваться в результате вынужденного или осознанного голодания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Что является причиной смерти при отравлении мышьяком?

1. паралич дыхательного и сосудодвигательного центров
2. развитие острой кишечной непроходимости
3. острая почечная недостаточность
4. нарушение водно-солевого баланса

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

1. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного
2. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного
3. при массовой тимпании животных
4. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалось

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. В присутствии кого проводится судебно-ветеринарная экспертиза?

1. в присутствии следователя
2. в присутствии следователя и не менее 2-ух понятых
3. в присутствии следователя и одного понятого
4. в присутствии ветеринарного врача

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. В истории развития судебно-ветеринарной экспертизы в России различают?

1. два периода развития
2. четыре периода развития
3. три периода развития
4. пять периодов развития

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Виды смерти от электротравмы

1. хроническая и острая
2. моментальная, замедленная, прерванная, поздняя
3. бессимптомная
4. замедленная, поздняя

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каком отделе желудочно-кишечного тракта радиоактивные вещества всасываются максимально?

1. в желудке
2. в слепой кишке
3. в тонком кишечнике
4. в двенадцатиперстной кишке

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На чем основывается диагностика отравлений при проведении судебной экспертизы трупа?

1. внешний осмотр
2. физико-химические исследования
3. данные судебно-химического исследования
4. судебно-ветеринарное исследование трупа

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Диагностирование поражения молнией у животных труднее, чем у человека из-за:

1. другого анатомического строения мышц
2. разного размера органов
3. костного строения
4. волосяного покрова

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. При транспортировке животных на убой на каждую партию оформляют ветеринарное свидетельство форма:

1. №1
2. №4
3. № 2
4. №3

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Температура трупного тела животного при температуре окружающей среды 18-20° С

1. на 1 °С в час
2. на 10 °С в час
3. на 3 °С в час
4. на 2 °С в час

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Через какое время обычно после смерти животного появляются трупные пятна?

1. 7-8 ч
2. 3-5 ч
3. 2-3 ч
4. 12 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Через какое время обычно после смерти животного исчезает трупное окоченение?

1. 2-3 дня
2. 17-18 ч
3. 3-7 дней
4. 24 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Что не относится к видам порчи мяса

1. загар
2. гниение
3. ослизнение
4. корочка подсыхания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. С какой части тела в первую очередь начинается охлаждение трупа?

1. с жевательных мышц
2. с конечностей
3. с ушей
4. с внутренних органов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Заболевание, возникающее после однократного или повторного облучения значительными дозами в относительно короткий промежуток времени - это...

1. острая лучевая болезнь
2. хроническая лучевая болезнь
3. подострая лучевая болезнь
4. смешанная лучевая болезнь

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Какой радионуклид избирательно накапливается в мышечной ткани?

1. цезий

2. кобальт
3. йод
4. стронций

Правильный ответ: 3

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. В нашей стране обязательными законодательными основами судебно-ветеринарной экспертизы являются?

1. уголовный кодекс РФ
2. гражданский кодекс РФ
3. конституция РФ
4. закон РФ "О ветеринарии"

Правильный ответ: 1,2,3,4

2. При подозрении на отравление в лабораторию посылают материал от трупов:

1. для химического анализа
2. для гистологического анализа
3. одновременно исследуют корма
4. для клинических исследований

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Смерть от электротравм бывает:

1. моментальная
2. замедленная
3. прерванная
4. поздняя

Правильный ответ: 1,2,3,4

4. Какой сопроводительный документ оформляется ветеринарным специалистом при перевозке мяса в пределах района (города) и за его пределами?

1. ветеринарная справка форма №4
2. ветеринарное свидетельство форма №2
3. ветеринарное свидетельство форма №3
4. ветеринарное свидетельство форма №1

Правильный ответ: 1,2

5. На кого возлагается ответственность за соблюдение карантинных и ограничительных мероприятий?

1. на ветеринарную службу
2. на местные органы власти
3. на руководителей хозяйств
4. на ветеринарного врача

Правильный ответ: 2,3,

6. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

Выберите один или несколько ответов:

1. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного
2. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалось
3. при массовой тимпании животных

4. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного
Правильный ответ: 1, 4,

7. Какие факторы указывают на нарушение зоогигиенических условий содержания животных?

1. сквозняки
2. скученное содержание животных
3. отсутствие вентиляции;
4. отсутствие регулярного водопоя.

Правильный ответ: 1,2,3,

8. Из-за чего происходит гибель животных при неправильной эксплуатации?

1. неправильный рацион кормления;
2. из-за недостатка витаминов в организме;
3. переутомление
4. чрезмерная и насильственная нагрузка

Правильный ответ: 3,4

9. Чем характеризуется первичное голодание?

1. кетозы
2. водное голодание
3. алиментарная дистрофия
4. беломышечная болезнь

Правильный ответ: 2,3

10. При вскрытии трупов животных, погибших от алиментарной дистрофии, наблюдают следующие изменения...

1. кровоизлияния во внутренних органах;
2. сильное исхудание
3. исчезновение жировой клетчатки,
4. атрофия скелетных мышц и внутренних органов.

Правильный ответ: 2,3,4

11. Какие формы теплового удара существуют?

1. молниеносная
2. асфиктическая
3. гиперпиретическая
4. подострая

Правильный ответ: 1,2,3,

12. Причиной скоропостижной смерти могут быть:

1. шок
2. разрывы внутренних органов
3. тромбоз сосудов
4. дистрофические изменения в сердечной мышце

Правильный ответ: 1,2,3,4.

13. Тепловой удар у животных наблюдается:

1. при сильной физической нагрузке
2. при тяжелых утомительных перегонах
3. при высокой внешней температуре

4. при транспортировке в душных, плохо вентилируемых вагонах

Правильный ответ: 1,2,3,4.

14.С какой целью проводится вскрытие трупа?

1. с целью выяснения виновности людей в гибели животного

2. с целью подтверждения клинического диагноза

3. с целью установления причины смерти

4. с целью подтверждения клинических признаков

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Ситуационная задача: При недостаточном охлаждении туши, и при высокой температуре (18-25°C), повышенной влажности в помещении, на поверхности туши образовалось ослизнение, вызванное молочнокислыми бактериями и дрожжами.

Ответ: производят зачистку поверхностного слоя и мясо немедленно реализуют в системе общественного питания или для промышленной переработки.

Ситуационное задание 2.

При бактериологическом исследовании из мышц и лимфатических узлов выделена *Clostridium botulinum*. Ваши действия?

Ответ: Внутренние органы и туши уничтожают.

Ситуационное задание 3.

Молодняку крупного рогатого скота, стоящему на откорме, скармливали рыбную муку в течение 2-х месяцев. Когда разрешается убивать этот скот на мясо?

Ответ: через 30 дней

Ситуационное задание 4.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпаний. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Ответ: Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин. Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 5. при обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Ответ: Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Владелец доставил на рынок свинину без ветеринарного документа. Ветеринарный врач лаборатории ВСЭ на рынке отправил пробы мяса для анализа в ветеринарную лабораторию. Какое исследование должно провести в ветеринарной лаборатории.

Ответ: Микробиологическое.

Ситуационное задание 7. При бактериологическом исследовании из внутренних органов выделены сальмонеллы. Ваши действия?

Ответ: внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба.

Информационное обеспечение профессиональной деятельности (6 семестр,
промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Что такое Цифровизация?

1. дискретная система, которая базируется на способах кодирования и трансляции информационных данных, позволяющих решать разнообразные задачи за относительно короткие отрезки времени
2. применение цифровых технологий в ветеринарии
3. возможность решать любые задачи, появляющиеся в ходе трудовой деятельности, в дистанционном формате
4. применение цифровых технологий в ветеринарии

Правильный ответ: 1.

2. Современный информационный комплекс в ветеринарии это –

1. Веста
2. Аргус
3. Меркурий
4. Ветис

Правильный ответ: 4.

3. Основные свойства искусственного интеллекта это –

1. способность мыслить
2. способность действовать
3. обучаемость
4. понимание языка
5. все варианты верны

Правильный ответ: 5.

4. Что такое система ГАРАНТ?

1. банк, которому выдана банковская или страховая гарантия
2. гарантийное обязательство
3. государство, учреждение или лицо, дающее гарантию в чем-либо
4. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации

Правильный ответ: 4.

5. Что такое информационный банк Гаранта?

1. информационные блоки — базы данных, сформированные по тематическому принципу
2. применение открытых информационных систем, рассчитанных на использование всего массива информации, доступной в данный момент обществу
3. сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации

Правильный ответ: 1

6. Что из перечисленного является решением ГАРАНТ?

1. расширенный поиск
2. онлайн-патент
3. энциклопедии решений
4. новости-прайм

Правильный ответ: 2.

7. Какое из решений ГАРАНТА может проверить юридическое лицо перед заключением сделки?

1. Экспресс тендер
2. аналитическая система «Сутяжник»

3. экспресс проверка контрагентов

4. экспресс согласование

Правильный ответ: 3.

8. Для какой цели предназначен компонент «Ассоль»?

1. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений и агрегации полученных данных

2. регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы

3. создание единой информационной среды для ветеринарии

4. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии

Правильный ответ: 1.

9. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

1. центральный аппарат Россельхознадзора (ЦА)

2. лаборатории (в том числе федеральные)

3. территориальных управлений Россельхознадзора (ТУ)

4. ветеринарных управлений субъектов РФ (ВУ)

5. все ответы верны

Правильный ответ: 5.

10. Для получения доступа к автоматизированной системе «Ассоль» сотрудникам лабораторий необходимо направить следующую информацию:

1. фото 3х4

2. телефон руководителя подразделения

3. личный мобильный телефон

4. ИНН

Правильный ответ: 3.

11. Для чего предназначен компонент «Атлас»?

1. корректировки работы подотчетных Россельхознадзору учреждений

2. для осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения

3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.

4. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС

Правильный ответ: 4.

12. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Веста?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов

2. заявка на проведение лабораторных исследований

3. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния

4. заявка на перемещения груза внутри территории

Правильный ответ: 4.

13. Какая из целей не относится к системе Меркурий?

1. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности

2. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии (холодильнике, складе, МПП и т. д.)

3. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления

4. Сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1.

14. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. логин и пароль
3. СНИЛС
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2.

15. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Гермес»?

1. создание единого реестра заявлений на лицензирование фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств с возможностью отслеживания состояния заявления на различных этапах регистрации.
2. автоматическое формирование документов, подтверждающих наличие лицензии.
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок
4. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок.

Правильный ответ: 4.

16. Кто является пользователем компонента «Гермес»?

1. хозяйствующие субъекты (ХС)
2. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
3. все ответы верны
4. сотрудники Территориальных управлений.

Правильный ответ: 3.

17. Что такое ЭЦП?

1. электронно-цифровая подпись
2. электронная цифровая печать
3. экспериментальный цифровой пароль
4. электронно-цифровой пароль

Правильный ответ: 1.

18. Для чего предназначена ЭЦП?

1. для подачи документов о премировании
2. для защиты данного электронного документа от подделки
3. для работы с системой E-Note
4. для подтверждения квалификации

Правильный ответ: 2.

19. Что не обеспечивается электронно-цифровой подписью?

1. проверка целостности документов
2. конфиденциальность документов
3. установление лица, отправившего документ
4. подтверждение биометрических показателей пользователя

Правильный ответ: 4.

20. Что из перечисленного входит в иерархическую структуру системы «Меркурий»?

1. все ответы верны

2. тип продукции
3. продукция
4. вид продукции

Правильный ответ: 1.

21. К видам ВСД относятся:

1. бюджетные
2. производственные
3. санитарные
4. ветеринарные

Правильный ответ: 2.

22. В каком из перечисленных случаев ВСД будет недействительным?

1. при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров - с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара
2. при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара - с момента начала процедуры перехода права собственности на подконтрольный товар до ее окончания
3. при оформлении перемещаемой (перевозимой) партии подконтрольного товара - с момента оформления и до окончания перемещения (перевозки) подконтрольного товара
4. при оформлении ВСД на животных - в течение 10 дней до даты перевозки и до окончания перевозки и/или реализации животных

Правильный ответ: 4.

23. Транспортные ВСД не могут быть следующего вида:

1. при отгрузке покупателю.
2. при перевозке товара или сырья в другую точку этого предприятия.
3. если продукты на складе, но еще не реализованы.
4. если продукты еще на складе, но уже реализованы

Правильный ответ: 3.

24. В механизме контроля вырабатываемой продукции действуют следующие исключения:

1. из «живых животных — яйцо инкубационное (0407)» можно выработать «пищевые продукты — яйца и продукты их переработки (0407,0408,2103,2106,3502)».
2. из «живых животных» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве
3. из «непищевые продукты и другое — кишечное сырье (0504)» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

25. В каком случае допускается оформление ветеринарных сопроводительных документов на бумажном носителе?

1. все варианты верны
2. аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые привели к невозможности эксплуатации федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии, до устранения их последствий
3. отсутствия возможности использования федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в населенных пунктах, в которых

отсутствует доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе отсутствует точка доступа, определенная в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года N 126-ФЗ «О связи»

4. если в ветеринарных сопроводительных документах содержатся сведения, составляющие государственную тайну, и (или) иная информация, отнесенная федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности, к сведениям, составляющим служебную тайну

Правильный ответ: 1.

26. Какой из способов хранения при перевозке транспортным средством невозможно выбрать при оформлении транспортного ЭВСД?

1. охлажденные
2. заледенелые
3. охлаждаемые
4. замороженные

Правильный ответ: 2.

27. Какую возможность предоставляет универсальный шлюз Ветис.API

1. выступает в роли единого хранилища адресных данных
2. позволяет создавать единый реестр зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
3. позволяет сторонним информационным системам обмениваться информацией с компонентами Ветис
4. позволяет получать список актуальных адресных объектов

Правильный ответ: 3.

28. Что не входит в функционал компонента «Икар»?

1. получение списков актуальных адресных объектов
2. поиск адресных объектов по заданным параметрам
3. получение истории изменений объектов
4. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации

Правильный ответ: 4.

29. В компоненте «Гален» в разделе «Лекарственные препараты» возможно выполнение следующих действий:

1. работа со списком заявок на регистрацию лекарственных препаратов
2. все варианты верны
3. работа с государственным реестром зарегистрированных лекарственных препаратов
4. работа со списком снятых или приостановленных заявок на регистрацию лекарственных препаратов

Правильный ответ: 2.

30. Какая функция доступна в блоке «Информация», на странице заявки на регистрацию лекарственных препаратов?

1. удаление
2. выделение
3. вырезать
4. создать

Правильный ответ: 1.

31. Сколько этапов необходимо пройти для получения доступа к ВетИС.АРІ?

1. 3
2. 2
3. 12
4. 6

Правильный ответ: 2.

32. Что необходимо включать в заявление для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 1.

33. Что из перечисленного относится к понятию поднадзорный объект?

1. один хозяйствующий субъект
2. один поднадзорный объект
3. поднадзорный объект
4. хозяйствующий субъект
5. все варианты

Правильный ответ: 5.

34. Что такое входящий ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. сопровождает отправляемую получателю продукцию

Правильный ответ: 1.

35. Что такое возвратный ВСД?

1. сопровождает отправляемую получателю продукцию
2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде

Правильный ответ: 2.

36. Что такое производственный ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. сопровождает отправляемую получателю продукцию

3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем

4. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции

Правильный ответ: 3.

37. Какое действие не относится к общему алгоритму работы в системе Меркурий?

1. отгрузка

2. производство

3. приемка

4. продажа

Правильный ответ: 4.

38. Какой результат для потребителей ожидается от внедрения электронной сертификации?

1. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения

2. получают полный каталог производимой продукции

3. получают способность влиять на ценообразование

4. все перечисленное

Правильный ответ: 1.

39. Какие результаты не являются ожидаемыми для участников рынка, при внедрении электронной сертификации?

1. получают прозрачные и понятные правила работы на рынке, совершенную и честную конкурентную среду (нелегальные производства утрачивают возможность осуществлять свою деятельность)

2. существенно сокращают издержки, связанные с оформлением и выдачей ветеринарных сопроводительных документов

3. используя данные информационной системы, которые можно интегрировать в корпоративные ИТ-системы, достигают максимальной автоматизации процессов производства и обращения

4. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения

Правильный ответ: 4.

40. Какой вид прослеживаемости позволяет определить из молока какого животного был изготовлен йогурт?

1. прослеживаемость низкого разрешения

2. прослеживаемость высокого разрешения

3. прослеживаемость среднего разрешения

4. высокоточная прослеживаемость

Правильный ответ: 2.

41. Какое предназначение у компонента eCert?

1. для ветеринарной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны

2. для ветеринарной сертификации всей ветеринарной продукции

3. в качестве единого хранилища адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора

4. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров

Правильный ответ: 1.

42. Для сертификации каких партий продукции предназначен компонент eCert?

1. при экспорте в различные страны по формам 5d,5b,5e
2. при экспорте в Социалистическую Республику Вьетнам
3. все ответы верны
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины и мяса птицы
5. при вывозе домашнего животного-компаньона

Правильный ответ: 3.

43. Какие цели преследовались при создании компонента eCert?

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
3. создание единой централизованной базы данных для быстрого доступа к актуальной информации, для поиска и анализа информации
4. все варианты

Правильный ответ: 4.

44. Кто является пользователем компонента eCert?

1. заведующие лабораторией ВСЭ
2. должностное лицо Россельхознадзора
3. транспортные компании
4. СББЖ

Правильный ответ: 2.

45. Какие шаги необходимы для осуществления в компоненте eCert операции по добавлению записей в справочники на странице учета сертификата?

1. все варианты
2. добавление записей о ветеринарных специалистах
3. добавление записей о российских хозяйствующих субъектах
4. добавление записей об иностранных хозяйствующих субъектах

Правильный ответ: 1.

46. Какая подсистема не входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления
4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 4.

47. В каком году произошло первое обновление компонента «Цербер»?

1. 2014
2. 2020
3. 2016
4. 2018

Правильный ответ: 1.

48. Какой из компонентов не взаимодействует с компонентом «Тор»?

1. Сирано

2. Меркурий
3. Хорриот
4. Аргус

Правильный ответ: 3.

49. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Тор»?

1. поиск по «Каталогу учреждений» по заданным параметрам
2. получение истории изменений учреждений
3. получение списков актуальных ветеринарных лабораторий и пунктов пропуска
4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 4.

50. Подсистема ветеринарного управления субъекта РФ (Аргус.ВУ) предназначена для решения следующих основных задач:

1. все ответы верны
2. регистрация хозяйствующих субъектов в системе для ввода заявок на ввоз/вывоз грузов
3. ведение реестра поднадзорных объектов подконтрольного субъекта РФ
4. просмотр разрешений, журнала регистрации прохождения грузов через пункты пропуска, оформленных ветеринарных сертификатов и другой информации

Правильный ответ: 1.

51. Автоматизированная информационная система – это ...

1. система обработки информации, предполагающая полную автоматизацию любой сферы человеческой деятельности
2. совокупность информационных массивов, технических, программных и языковых средств, предназначенных для сбора, хранения, поиска, обработки и выдачи данных по запросам пользователей
3. система обработки информации, предполагающая автоматизацию сбора, хранения, поиска и выдачи данных

Правильный ответ: 2.

52. Активная ячейка – это ячейка ...

1. для записи команд
2. содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных
3. формула, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки
4. в которой выполняется ввод команд

Правильный ответ: 4.

53. В общем случае столбы электронной таблицы ...

1. обозначаются буквами латинского алфавита
2. нумеруются
3. обозначаются буквами русского алфавита
4. именуются пользователями произвольным образом

Правильный ответ: 1.

54. В состав системного программного обеспечения входят ...

1. программы, отвечающие за взаимодействие с конкретными устройствами
2. программы, отвечающие за взаимодействие с пользователем
3. средства обеспечения компьютерной безопасности
4. средства автоматизации работ по проверке, настройке и наладке компьютерной системы

Правильный ответ: 1.

55. В электронной таблице формула не может включать в себя ...

1. числа
2. имена ячеек
3. текст
4. знаки арифметических операций

Правильный ответ: 3.

56. В электронных таблицах нельзя удалить ...

1. столбец
2. строку
3. имя ячейки
4. содержимое ячейки

Правильный ответ: 3.

57. Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид ...

1. $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
2. $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$
3. $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$
4. $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

Правильный ответ: 4.

58. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются ...

1. в обычной математической записи
2. специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования
3. по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц
4. по правилам, принятым исключительно для баз данных

Правильный ответ: 2.

59. Дает основание поставить информацию в ряд самостоятельных объектов правовых отношений ...

1. отмена государственной цензуры
2. появление Интернета и электронных СМИ
3. превращение информации в особый предмет деятельности и социальных отношений вследствие информатизации общества

Правильный ответ: 3.

60. Диапазон – это ...

1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
2. все ячейки одной строки
3. все ячейки одного столбца
4. множество допустимых значений

Правильный ответ: 1.

61. Для выделения прямоугольного фрагмента текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
2. установить указатель мыши в конец выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали

3. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише CTR и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали

Правильный ответ: 1.

62. Для выделения слова в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши на слове и сделать щелчок левой кнопкой мыши
2. установить указатель мыши на слове и сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши
3. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2.

63. Для выделения строки в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. щелкнуть левой кнопкой мыши на любом слове текста
2. щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки текста
3. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от строки текста

Правильный ответ: 2.

64. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются ...

1. путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
2. адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку
3. специальным кодовым словом
4. именем, произвольно задаваемым пользователем

Правильный ответ: 1.

65. Документ, в котором содержатся основные положения национального плана РФ развития информационного общества

1. Доктрина информационной безопасности РФ
2. Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»
3. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (2008)
4. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Правильный ответ: 3.

66. Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара – это ...

1. информационная программа
2. информационный массив
3. информационный продукт
4. информационный код

Правильный ответ: 3.

67. Закон, регулирующий правоотношения, возникающие при передаче информации

1. «О государственной тайне»
2. «Об обязательном экземпляре документов»
3. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
4. «О связи»

Правильный ответ: 3.

68. Запись формулы для электронной таблицы

1. C3+4*D4
2. C3=C1+2*C2
3. A5B5+23

4. =A2*A3-A4

Правильный ответ: 4.

69. Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

1. *game*.*x*
2. *g?me*.*x*
3. *g?me*.*x?
4. *game?.*x?

Правильный ответ: 4.

70. Информатизация – это ...

1. внедрение информационных технологий в учебный процесс
2. установка персональных ПК в учреждениях и организациях
3. подключение пользователей к сети Интернет
4. организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей

Правильный ответ: 4.

71. Информационная индустрия не включает ...

1. производство вычислительной техники
2. производство расходных материалов для офисов
3. производство телекоммуникационного оборудования
4. производство информации

Правильный ответ: 2.

72. Информационная система — это ...

1. система для хранения информации об определенном объекте
2. система для производства информации
3. коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об определенном объекте, снабжающая работников информацией для реализации функций управления

Правильный ответ: 3.

73. Информационная технология – это система ...

1. взаимодействия пользователей при решении прикладных задач
2. методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и выдачи информации
3. методов и способов решения прикладных экономических задач

Правильный ответ: 2.

74. Информационная услуга – это ...

1. использование коммерческой информации
2. предоставление в пользователю информационных продуктов
3. изготовление средств вычислительной и множительной техники
4. совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме

Правильный ответ: 2.

75. Информационное обеспечение – это ...

1. совокупность руководящих документов, применяемых на предприятии и положенных в основу базы данных

2. совокупность методов и средств по размещению и организации информации, включающих в себя системы классификации и кодирования, унифицированные системы документации, рационализации документооборота и форм документов, методов создания внутримашинной информационной базы информационной системы

3. совокупность планово-учетной, нормативно-справочной и отчетно-статистической информации, систематизированной и приведенной во внутримашинной сфере

Правильный ответ: 2.

76. Информационные ресурсы – это ...

1. средства, находящиеся в распоряжении государственных структур

2. знания в головах людей

3. люди, обладающие общеобразовательными и профессиональными знаниями

4. отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах

Правильный ответ: 4.

77. Информация на магнитных дисках записывается ...

1. в специальных магнитных окнах

2. по концентрическим дорожкам и секторам

3. по индексным отверстиям

4. в дисковых регистрах

Правильный ответ: 2.

78. Информация существенная и важная в настоящий момент

1. Достоверная

2. Актуальная

3. Объективная

4. Полезная

5. Понятная

Правильный ответ: 2.

79. Информация, достаточная для решения поставленной задачи

1. Достоверная

2. Актуальная

3. Объективная

4. Полная

5. Понятная

Правильный ответ: 4.

80. Информация, изложенная на доступном для получателя языке

1. Достоверная

2. Актуальная

3. Объективная

4. Полезная

5. Понятная

Правильный ответ: 5.

81. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения

1. Достоверная

2. Актуальная

3. Объективная

4. Полезная

5. Понятная

Правильный ответ: 3.

82. Информация, отражающая истинное положение дел

1. Достоверная

2. Актуальная

3. Объективная

4. Полезная

5. Понятная

Правильный ответ: 1.

83. Информация, с помощью которой можно решать поставленную задачу

1. Достоверная

2. Актуальная

3. Объективная

4. Полезная

5. Понятная

Правильный ответ: 4.

84. К основным характеристикам микропроцессора не относится ...

1. счетчик времени

2. тактовая частота

3. набор команд

4. разрядность

Правильный ответ: 1.

85. Наиболее простой и распространенный тип архитектурно-технологических решений построения АРМ — на базе ...

1. больших универсальных ЭВМ

2. малых ЭВМ

3. персональных компьютеров

Правильный ответ: 3.

86. Наука, изучающая распределение, особенности и доступность мировых информационных ресурсов

1. Информатика

2. Библиография

3. Информография

4. Информатизация

Правильный ответ: 3.

87. Не относится к сектору обеспечения информационных систем и средств

1. Консультирование по различным аспектам информационной индустрии

2. Программные продукты

3. Компьютеры, телекоммуникационное оборудование, оргтехника

4. Общее руководство

Правильный ответ: 4.

88. Не является компонентой рынка информационных продуктов и услуг

1. Нормативно-правовая составляющая

2. Биржевая составляющая

3. Техническая и технологическая составляющая

4. Информационная составляющая

Правильный ответ: 3.

89. Не является методом информационного обслуживания

1. Общее информационное обслуживание
2. Последовательное информационное обслуживание
3. Индивидуальное информационное обслуживание
4. Групповое информационное обслуживание

Правильный ответ: 2.

90. Оперативность информации отражает

1. актуальность информации для необходимых расчетов и принятия решений в изменившихся условиях
2. среднее время сбора и передачи экономической информации в информационной системе
3. скорость доведения экономической информации до потребителя

Правильный ответ: 1.

91. Операционная система

1. MS VisualStudio
2. MS Office
3. MS SQL
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

92. Основной элемент электронных таблиц

1. столбец
2. таблица
3. строка
4. ячейка

Правильный ответ: 4.

93. Основными компонентами архитектуры персонального компьютера являются процессор, внутренняя память, видеосистема, устройства ввода-вывода, ...

1. драйверы
2. внешняя память
3. корпус компьютера
4. контроллеры

Правильный ответ: 2.

94. Основными функциями форматирования текста являются:

1. ввод текста, корректировка текста
2. установление значений полей страницы, форматирование абзацев, установка шрифтов, структурирование и многоколонный набор
3. перенос, копирование, переименование, удаление

Правильный ответ: 2.

95. Отдельные документы и массивы документов, а так же документы и массивы документов в информационных системах формируют ...

1. информационное пространство
2. сведения
3. данные

4. информационные ресурсы

Правильный ответ: 4.

96. Под носителем информации понимают ...

1. линию связи
2. параметр информационного процесса
3. устройство хранения информации в персональном компьютере
4. компьютер
5. материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации
6. нематериальную информацию, хранящую данные о человеке

Правильный ответ: 5.

97. Под точностью информации понимается ...

1. степень допустимого искажения информации
2. правильность отображения сведений экономического характера
3. однозначное восприятие информации всеми пользователями

Правильный ответ: 1.

98. Правильный адрес ячейки

1. A12C
2. B125
3. 123C
4. B1A

Правильный ответ: 2.

99. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки ...

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле
3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
4. не изменяются

Правильный ответ: 4.

100. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки ...

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2. преобразуются в зависимости от длины формулы
3. не изменяются
4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы

Правильный ответ: 4.

101. Пример информационных процессов – процессы ...

1. извлечения полезных ископаемых из недр Земли
2. производства электроэнергии
3. получения, поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации
4. строительства зданий и сооружений
5. химической очистки воды

Правильный ответ: 3.

102. Принцип «открытой архитектуры» при разработке персональных компьютеров, серийное производство которых было начато в 80-х гг. XX в., реализован фирмой ...

1. IBM
2. Microsoft

3. Pentium

4. Intel

Правильный ответ: 1.

103. Принципы Джона фон Неймана, положенные в основу построения большинства компьютеров: принцип программного управления, принцип однородности памяти и принцип ...

1. адресности

2. трансляции

3. системности

4. структурности

Правильный ответ: 1.

104. Программное обеспечение ЭВМ – это совокупность программ ...

1. процедур и правил вместе со связанной с этими компонентами документацией, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

2. позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

3. и документации, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

Правильный ответ: 1.

105. Самым важным результатом внедрения КИС в организации может считаться ...

1. Возросшее понимание работниками управления своей роли в принятии решения

2. Максимальное использование возможностей сложившегося состояния производства и существующих рынков сбыта продукции

3. Использование менеджментом новейших методов управления

4. Использование международных и национальных стандартов для расчёта плановых, учётных, отчётных и аналитических показателей

Правильный ответ: 1.

106. Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

1. информация

2. информационные ресурсы

3. документы

4. данные

Правильный ответ: 1.

107. Строки электронной таблицы ...

1. именуются пользователями произвольным образом

2. обозначаются буквами русского алфавита

3. обозначаются буквами латинского алфавита

4. нумеруются

Правильный ответ: 4.

108. Формула, которая будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2

1. =A1*A2+B2

2. =\$A\$1*\$A\$2+\$B\$2

3. =\$A\$1*A3+B3

4. =\$A\$2*A3+B3

Правильный ответ: 3.

109. Функция периферийных устройств

1. оперативное сохранения информации
2. управление работой ЭВМ по заданной программе
3. ввод-вывод информации
4. обработка данных, вводимых в ЭВМ
5. обработка и вывод информации

Правильный ответ: 3.

110. Электронная таблица – это ...

1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных
2. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
3. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц
- прикладная программа для обработки кодовых таблиц

Правильный ответ: 1.

111. Электронная таблица предназначена для ...

1. редактирования графических представлений больших объемов информации
2. упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных
3. обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц
4. визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах

Правильный ответ: 3.

112. Электронная таблица представляет собой ...

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов
2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов
3. совокупность пронумерованных строк и столбцов
4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

Правильный ответ: 1.

113. Укажите верный вариант

1. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
2. Информационная технология — это совокупность, использующий состоянии средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о информации объекта, процесса или явления.
3. Информационная технология — это совокупность, использующий совокупность средств и методов сбора, процесс и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
4. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения обработки нового качества о информации объекта, процесса или явления.

Правильный ответ: 1.

114. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы операционных систем
2. эмуляторы аппаратного обеспечения

3. эмуляторы-исполнители

Правильный ответ: 1.

115. Какая платформа представляет собой средства выполнения и комплекс технологических решений, используемые в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ?

1. прикладная платформа
2. программная платформа
3. аппаратная платформа

Правильный ответ: 1.

116. Могут ли на одной и той же аппаратной платформе функционировать различные операционные системы, имеющие разную архитектуру и возможности?

1. не могут
2. могут

Правильный ответ: 2.

117. Совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети — это

1. аппаратное решение
2. операционная система
3. платформа

Правильный ответ: 2.

118. На каком этапе развития операционных систем на передний план вышли средства обеспечения безопасности?

1. на 1-ом этапе
2. на 2-ом этапе
3. на 3-ем этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 4.

119. На каком этапе развития операционных систем появились первые системы реального времени?

1. на 1-ом этапе
2. на 2-ом этапе
3. на 3-ем этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 2.

120. Оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ — это

1. сетевая операционная система
2. терминал
3. мультипрограммирование
4. файловая система

Правильный ответ: 2.

121. Что понимается под средой исполнения и набором технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений?

1. прикладное решение
2. программный продукт

3. прикладная платформа

Правильный ответ: 3.

122. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. все перечисленное верно
2. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
3. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

Правильный ответ: 1.

123. Свойство вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей — это

1. надежность
2. отказоустойчивость
3. масштабируемость
4. мобильность программного обеспечения

Правильный ответ: 2.

124. Информационно-справочные (пассивные) технологии

1. это технологии, которые характеризуются тем, что сами выдают абоненту предназначенную для него информацию периодически или через определенные промежутки времени
2. это технологии, которые поставляют информацию пользователю после его связи с системой по соответствующему запросу

Правильный ответ: 2.

125. Пользовательский интерфейс

1. это комплекс правил и средств, организующих взаимодействие пользователя с устройствами или программами
2. это совокупность компьютеров и сетевого оборудования, объединенных с помощью каналов связи в единую систему для информационного обмена

Правильный ответ: 1.

126. Диалоговые информационные технологии

1. это технологии, которые обеспечивают пользователю доступ к территориально распределенным информационным и вычислительным ресурсам с помощью специальных средств связи
2. это технологии, которые предоставляют пользователям неограниченную возможность взаимодействовать с хранящимися в системе информационными ресурсами в режиме реального времени, получая при этом всю необходимую информацию для решения функциональных задач и принятия решений
3. это технологии, которые характеризуются тем, что операции по обработке информации производятся в заранее определенной последовательности и не требуют вмешательства пользователя

Правильный ответ: 2.

127. Функциональные информационные технологии

1. это технологии обработки информации, которые могут использоваться как инструменты в различных предметных областях для решения специализированных задач
2. это технологии, реализующие типовые процедуры обработки информации в определенной предметной области

Правильный ответ: 2.

128. Определите, как классифицируются информационные технологии с точки зрения пользовательского интерфейса

1. функционально ориентированные и объектно ориентированные информационные технологии
2. пакетные, диалоговые и сетевые информационные технологии
3. обеспечивающие и функциональные информационные технологии

Правильный ответ: 2.

129. К какому виду изображений относится коммерческая (деловая) и иллюстративная графика?

1. анимационные изображения
2. демонстрационные изображения

Правильный ответ: 2.

130. Укажите верный вариант

1. База знаний — это специальным образом организованная совокупность в электронном виде, хранящая систематизированную информацию понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
2. База знаний — это специальным образом организованная информация в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
3. База знаний — это специальным образом организованная предметная область в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой информации.

Правильный ответ: 2.

131. Принципиальное отличие новой информационной технологии от предшествующих состоит

1. только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации
2. не только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации, но и в изменении ее содержания
3. только в изменении содержания информации

Правильный ответ: 2.

132. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами задач и процессов обработки информации

1. I этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования; II этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач
2. I этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач; II этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования

Правильный ответ: 1.

133. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами инструментария технологии

1. I этап — «компьютерная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «ручная» технология
2. I этап — «ручная» технология; II этап — «электронная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «механическая» технология; V этап — «компьютерная» технология

3. I этап — «ручная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «компьютерная» технология

4. I этап — «ручная» технология; II этап — «компьютерная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «механическая» технология

Правильный ответ: 3.

134. Расположите этапы эволюционного развития информационных технологий в верной последовательности

1. I этап — появление письменности; II этап — возникновение человеческой речи; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

2. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

3. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин; V этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона

Правильный ответ: 2.

135. Выберите правильный вариант

1. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду исходной программы посредством одной или нескольких команд персонального компьютера, на котором происходит эмуляция.

2. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду персонального компьютера посредством одной или нескольких команд исходной программы, на котором происходит эмуляция.

Правильный ответ: 2.

136. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы аппаратного обеспечения

2. эмуляторы-исполнители

3. эмуляторы операционных систем

Правильный ответ: 2.

137. Как называются специальные платы, несущие на себе дополнительные процессор, оперативную память и видеопамять другой аппаратной платформы?

1. программные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

2. аппаратные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

Правильный ответ: 2.

138. Программная платформа

1. это средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ

2. это совокупность операционной системы, средств разработки прикладных программных решений и прикладных программ, работающих под управлением этой операционной системы

Правильный ответ: 2.

139. Контроллер

1. это совокупность взаимодействующих между собой аппаратных средств и операционной системы, под управлением которой функционируют прикладные программы и средства для их разработки

2. это специализированный процессор, автоматически управляющий работой или согласующий работу подключенных к нему устройств

Правильный ответ: 2.

140. Какой тип организации технологического процесса обработки информации основан на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на автоматизированных рабочих местах специалистов для решения конкретных функциональных задач?

1. централизованный

2. децентрализованный

3. комбинированный

Правильный ответ: 2.

141. Какой тип организации технологического процесса обработки информации предусматривает последовательное преобразование данных, согласно технологии, представленной в виде непрерывной последовательности сменяющих друг друга операций, выполняемых в автоматическом режиме?

1. пооперационный (поточный) тип

2. предметный тип

Правильный ответ: 1.

142. В процессе выполнения технологических операций какого класса задействованы и технические средства, и человек?

1. операций, выполняемых вручную

2. автоматизированных операций

3. автоматических операций

Правильный ответ: 2.

143. Комплекс действий по преобразованию информации, имеющих законченный характер, — это

1. процедура обработки данных

2. информационная процедура

3. операция технологического процесса

Правильный ответ: 3.

144. Специальные устройства, которые позволяют впечатывать постоянную информацию с помощью специальных пластинок или печатных форм (матриц), — это

1. штемпелевальные устройства

2. маркировальные машины

3. адресовальные машины

Правильный ответ: 3.

145. Режим обработки данных, при котором обработка информации производится в заранее определенные сроки, — это

1. режим реального времени

2. регламентный режим

Правильный ответ: 2.

146. На каком этапе технологического процесса обработки информации осуществляется поиск информации?

1. на заключительном этапе
2. на основном этапе
3. на подготовительном этапе

Правильный ответ: 2.

147. Совокупность операций, объединенных по признаку выполняемых функций на определенном отрезке технологического процесса обработки информации, — это

1. стандартизация технологического процесса обработки информации
2. этап технологического процесса
3. технологическая карта

Правильный ответ: 2.

148. Какой этап обработки информации в отчетном периоде может повторяться многократно?

1. заключительный этап
2. основной этап
3. подготовительный этап

Правильный ответ: 3.

149. Какой вид документов, используемых для оформления технологического процесса, состоит из символов данных, символов процесса (который следует выполнить над данными), линий и специальных символов?

1. схема взаимодействия программ
2. схема работы системы
3. схема данных

Правильный ответ: 3.

150. Укажите верный вариант

1. Повышение надежности основано на принципе применения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет предотвращения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.
2. Повышение надежности основано на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет применения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.

Правильный ответ: 2.

151. Чем должна обеспечиваться масштабируемость?

1. соответствующими средствами программного обеспечения
2. архитектурой и конструкцией компьютера
3. как архитектурой и конструкцией компьютера, так и соответствующими средствами программного обеспечения

Правильный ответ: 3.

152. Какая характеристика аппаратной платформы является важнейшей?

1. масштабируемость
2. отказоустойчивость
3. надежность

Правильный ответ: 3.

153. Укажите верный вариант

1. Мейнфрейм — это электронно-вычислительная машина, относящаяся к классу больших ЭВМ с высокой производительностью, поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.
2. Мейнфрейм — это операционная система поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.

Правильный ответ: 1.

154. Укажите верный вариант

1. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения любых приложений.
2. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений.

Правильный ответ: 2.

155. Какая аппаратно-независимая платформа является самой распространенной?

1. Net
2. Java

Правильный ответ: 2.

156. Укажите верный вариант

1. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «программно-аппаратные команды» в общие для всех систем команды.
2. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «виртуальные команды» в команды конкретной программно-аппаратной платформы.

Правильный ответ: 2.

157. Может ли существовать платформа без средств разработки приложений под нее?

1. может
2. не может

Правильный ответ: 2.

158. Укажите верный вариант

1. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного только вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.
2. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.

Правильный ответ: 2.

159. Операционная система сетевая

1. это способ организации вычислительного процесса, при котором в памяти компьютера находится одновременно несколько программ, попеременно выполняющихся на одном процессоре
2. это комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в вычислительной сети

Правильный ответ: 2.

160. Когда была создана первая операционная система?

1. в 30-х гг. XX в.
2. в 50-х гг. XX в.
3. в 60-х гг. XX в.
4. в 40-х гг. XX в.

Правильный ответ: 3.

170. На каком этапе развития операционных систем в технической базе вычислительных машин произошел переход от отдельных полупроводниковых элементов типа транзисторов к интегральным микросхемам?

1. на 2-ом этапе
2. на 3-ем этапе
3. на 1-ом этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 1.

171. Основные характеристики операционных систем на первом этапе развития

1. мультипрограммный режим работы пакетной обработки; независимость программирования от внешних устройств; наличие систем, работающих в режиме реального времени
2. возможность пакетной обработки задач; наличие подпрограмм ввода-вывода, облегчающих процедуры ввода и вывода данных; наличие средств исправления ошибок
3. наличие сетевых функций, встроенных в ядро операционных систем; появление корпоративных операционных систем с поддержкой различных компьютерных платформ; наличие средств обеспечения безопасности информации; развитие графических интерфейсов операционных систем
4. создание сетевых операционных систем; создание операционных систем для мини-компьютеров; появление первой открытой операционной системы UNIX

Правильный ответ: 2.

172. Какой вид тип интерфейса использует объектно ориентированная операционная система

1. текстовый интерфейс
2. графический интерфейс

Правильный ответ: 2.

173. При каком построении операционная система работает более медленно?

1. на базе монолитного ядра
2. на базе микроядра

Правильный ответ: 2.

174. Локальные операционные системы

1. участвуют в управлении ресурсами сети
2. управляют ресурсами отдельного компьютера

Правильный ответ: 2.

175. Второе поколение ЭВМ

1. вычислительные машины строятся на транзисторах
2. вычислительные машины строятся на электронных лампах
3. вычислительные машины строятся по преимуществу на больших и сверхбольших интегральных схемах

4. вычислительные машины строятся на интегральных микросхемах

Правильный ответ: 1

176. Укажите верный вариант

1. Операционная система — это компьютер для управления вычислительным процессом или вычислительной сети.

2. Операционная система — это совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети.

Правильный ответ: 2.

177. Какой тип технологических процессов в соответствии с режимом обработки информации и их функциями предусматривает интерактивную связь пользователя с ЭВМ посредством устройств ввода информации, с которых возможен ввод команд, воздействующих на порядок работы программ обработки информации?

1. диалоговый

2. пакетный

Правильный ответ: 1

178. Как классифицируются технологические процессы обработки информации по отношению к ЭВМ

1. технологические процессы, обрабатывающие локальные файлы, локальные базы данных, распределенные базы данных

2. внешние и внутримашинные технологические процессы

3. технологические процессы обработки информации на базе персональных компьютеров, в локальных вычислительных сетях, в региональных и глобальных сетях

Правильный ответ: 2.

179. Какими факторами определяется построение технологического процесса обработки информации на предприятиях или в организациях? (укажите все верные ответы)

1. объемом обрабатываемой информации; требованиями к периодичности, срочности и точности обработки данных

2. особенностями обрабатываемой информации; типами решаемых задач

3. соответствием временным регламентам взаимодействия производственных процессов и их элементов; типами, количеством и характеристикой технических средств обработки информации

4. все вышеперечисленное

Правильный ответ: 4.

180. Укажите верный вариант

1. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности в момент получения результатных данных.

2. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности с начального момента возникновения информации до получения результатных данных.

Правильный ответ: 2.

181. Информационная система – это:

1. совокупность четко определенных целенаправленных действий персонала по переработке информации на компьютере

2. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации

3. совокупность стандартных для любой программой среды приемов работы, приводящих к выполнению поставленной цели
4. компьютер, оснащенный специальными программными средствами

Правильный ответ: 2.

182. Основная цель информационной системы

1. организация хранения и передачи информации
2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
3. организация персонала с целью переработки информации на компьютере
4. техническое обеспечение доступа к информации

Правильный ответ: 1.

183. Комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы

1. информационная технология
2. компьютеры, оснащенные специализированными программными средствами
3. компьютерная индустрия
4. техническое обеспечение

Правильный ответ: 4.

184. Совокупность программ, разработанных при создании конкретной информационной системы, называется

1. общесистемным программным обеспечением
2. специальным программным обеспечением
3. математическим обеспечением
4. организационным обеспечением

Правильный ответ: 2.

185. Стратегические информационные системы предназначены для

1. ученых при создании нового продукта
2. инженеров-электронщиков
3. высшего звена управленцев
4. специалистов-исполнителей

Правильный ответ: 3.

186. Информационный процесс не осуществляет:

1. прием информации;
2. передачу информации;
3. упаковку информации;
4. использование информации.

Правильный ответ: 3.

187. Основным источником информации для информационного обслуживания в современном обществе являются

1. информационные технологии
2. алгоритмические средства
3. технические средства
4. базы данных

Правильный ответ: 4.

188. Информационный кризис проявляется в

1. глобальном характере информационных технологий, охватывающих все сферы социальной деятельности человека
2. обеспечении приоритета информации по сравнению с другими ресурсами
3. вложении значительных финансовых средств в информатизацию, как государственную, так и частную
4. противоречии между ограниченными возможностями человека по восприятию и переработке информации и существующими мощными потоками и массивами хранящейся информации

Правильный ответ: 4.

189. Правовое обеспечение информационной системы включает

1. порядок создания и использования информации
2. анализ существующей системы управления организацией
3. техническое задание на проектирование информационной системы
4. порядок решения задач, направленных на повышение эффективности системы управления

Правильный ответ: 1.

190. Отрицательные моменты информатизации общества связаны с

1. проблемой отбора качественной и достоверной информации
2. свободным доступом каждого человека к информационным ресурсам
3. автоматизированным накоплением, хранением, обработкой и использованием знаний
4. необходимостью замены экономической структуры, основанной на тяжелой промышленности, структурой, базирующейся на наукоемких отраслях

Правильный ответ: 1.

191. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями
2. информационными ресурсами
3. финансовыми ресурсами
4. природными ресурсами

Правильный ответ: 2.

192. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями
2. информационными ресурсами
3. финансовыми ресурсами
4. природными ресурсами

Правильный ответ: 2.

193. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 3.

194. Основная цель информационной технологии

1. организация хранения и передачи информации
2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
3. передача информации в другую систему
4. переработка выходной информации для коррекции входной информации

Правильный ответ: 2.

195. Основным инструментарий "электронного" этапа развития информационных технологий

1. большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления и информационно-поисковые системы
2. пишущая машинка, телефон, диктофон, почта
3. персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения
4. глобальные и локальные компьютерные сети

Правильный ответ: 1.

196. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления, называется

1. информационной системой
2. информатизацией общества
3. информационной технологией
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 3.

197. Умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию называется

1. информационной культурой
2. информатизацией общества
3. компьютеризацией общества
4. новой информационной технологией

Правильный ответ: 1.

198. Информационные технологии коммерческой графики не обеспечивают возможность создания

1. столбиковой гистограммы
2. линейных графиков
3. графиков типа круговой диаграммы
4. различных геометрических фигур

Правильный ответ: 4.

199. Информационная технология, содержащая не только информацию, но и аппарат ее эффективного поиска, – это

1. текстовые процессоры
2. табличные процессоры
3. графические процессоры
4. гипертекстовая технология

Правильный ответ: 4.

200. Выберите правильную последовательность этапов развития информационных технологий

1. ручная, электрическая, механическая, компьютерная, электронная
2. ручная, механическая, электронная, электрическая, компьютерная
3. ручная, механическая, электрическая, электронная, компьютерная
4. ручная, электронная, механическая, электрическая, компьютерная

Правильный ответ: 3.

201. К основным принципам компьютерной информационной технологии не относится

1. интерактивный режим работы с компьютером
2. интеграция с другими программными продуктами
3. дублирование программных оболочек
4. гибкое изменение данных и поставленных задач

Правильный ответ: 3.

202. Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется

1. технологией мультимедиа
2. гипертекстовой технологией
3. интегрированной технологией
4. супертекстовой технологией

Правильный ответ: 2.

203. Технология, позволяющая объединить на экране видеоизображение, текст, рисунки, анимацию и одновременно использовать звуковое изображение

1. текстовые процессоры
2. графические процессоры
3. табличные процессоры
4. мультимедиа технология

Правильный ответ: 4.

204. Технология, предусматривающая гибкие динамические связи между документами (объектами)

1. OLE
2. CLIPBOARD (Буферобмена)
3. DDE
4. EXE

Правильный ответ: 1.

205. Распределенная обработка данных – это

1. распределение выполняемых функций между несколькими пользователями
2. обработка данных в случайной последовательности
3. обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах
4. разграничение доступа пользователя к обрабатываемым данным

Правильный ответ: 3.

206. Экспертная система, задачей которой является диагностика ошибок при изучении какой-либо дисциплины и подсказка правильных решений, называется

1. диагностикой
2. мониторингом
3. обучением

4. интерпретация данных

Правильный ответ: 3.

207. Система, позволяющая решать проблемы информационно-правового обеспечения организаций и предприятий, относится к классу систем

1. экспертных
2. информационно-решающих
3. бухгалтерских
4. информационно-правовых

Правильный ответ: 4.

208. Подсистема – это:

1. один из этапов разработки информационной системы
2. отдельная операция, приводящая к созданию программного продукта
3. средство, обеспечивающее связь между отдельными составляющими системы
4. часть системы, выделенная по какому-либо признаку

Правильный ответ: 4.

209. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 4.

210. Предметом ветеринарной информатики является изучение:

1. устройства ЭВМ
2. развития социальных систем под воздействием информационных ресурсов
3. общих закономерностей, свойственных информационным процессам в медицине и здравоохранении
4. законов организации ветеринарии

Правильный ответ: 3.

211. В медицине широкое применение для обработки результатов исследований получили:

1. текстовые процессоры
2. электронные таблицы
3. операционные оболочки
4. текстовые редакторы

Правильный ответ: 2.

212. Знания, подготовленные людьми для социального использования в обществе и зафиксированные на материальном носителе, называются

1. информационной услугой
2. информационной системой
3. информатикой
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 4.

213. Программными средствами, с помощью которых создаются все другие программы, являются:

1. языки программирования

2. прикладные программы
3. программные оболочки
4. операционные системы

Правильный ответ: 1.

214. К программному обеспечению не относятся

1. информационно-поисковые системы
2. сетевые операционные системы
3. массивы данных общего и индивидуального применения
4. специализированные библиотеки программ

Правильный ответ: 3.

215. Программными средствами являются:

1. операционные системы
2. оперативная память
3. прикладные программы
4. языки программирования

Правильный ответ: 3.

216. К прикладным программам не относятся:

1. текстовые редакторы
2. электронные таблицы
3. графические редакторы
4. языки программирования

Правильный ответ: 4.

217. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

1. с помощью подключения специализированных предметных словарей
2. с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов
3. при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений
4. при работе в нескольких языковых направлениях

Правильный ответ: 1.

218. Компьютерные конференции используются для

1. хранения и манипулирования рабочим расписанием управленцев и других работников организации
2. постоянного контроля и оценки ситуации на фирме
3. обмена информацией между участниками группы, решающей определенную проблему
4. хранения большого количества изображений.

Правильный ответ: 3.

219. Первые персональные компьютеры появились:

1. в начале 60-х годов
2. в начале 80-х годов
3. в начале 70-х годов
4. в начале 90-х годов

Правильный ответ: 2.

220. При выключении компьютера следует первоначально выключить:

1. источник питания
2. системный блок

3. монитор
 4. пульт управления
- Правильный ответ: 2.

221. Наименьшей единицей измерения памяти является:

1. байт
2. мегабайт
3. килобайт
4. гигабайт

Правильный ответ: 1.

222. Скорость работы компьютера характеризуется:

1. оперативным запоминающим устройством
2. тактовой частотой
3. постоянным запоминающим устройством
4. разрешающей способностью

Правильный ответ: 2.

223. Энергозависимыми являются:

1. драйверы
2. постоянная память
3. дискеты
4. оперативная память

Правильный ответ: 4.

224. Для перезагрузки операционной системы используется комбинация клавиш:

- 1.Ctrl+Alt+Esc
- 2.Ctrl+Shift+Delete
- 3.Ctrl+Alt+Delete
- 4.Ctrl+Esc+Shift

Правильный ответ: 3.

225. В настоящее время поставлена проблема создания типа пользовательского интерфейса

1. системного
2. общественного
3. прикладного
4. диалогового

Правильный ответ: 2.

226. Операционной системой является:

- 1.ObjectPascal
- 2.VisualFoxPro
- 3.Access
- 4.Windows

Правильный ответ: 4.

227. Большинство пользователей у нас в стране работают с операционной системой

1. дисковой операционной системой (DOS);
2. OS / 2;
- 3.Windows;
- 4.Unix.

Правильный ответ: 3.

228. Несетевой операционной системой является

1. Novell Netware
2. Microsoft Windows NT Server
3. Microsoft Windows 95
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

229. Основным элементов интерфейса Windows является

1. окно
2. верхнее меню
3. панель инструментов
4. системное меню

Правильный ответ: 1.

230. Обязательным значком на рабочем столе Windows является ярлык программы:

1. Проводник
2. Мой компьютер
3. Мои документы
4. Internet Explorer

Правильный ответ: 2.

231. Папкой, обеспечивающей доступ ко всем папкам и файлам на компьютере, к сетевым и различным устройствам: принтерам, дискам и их настройке является папка:

1. Корзина
2. Мой компьютер
3. Портфель
4. Мои документы

Правильный ответ: 2.

232. Для временного хранения удалённых объектов служит папка:

1. Мой компьютер;
2. Портфель;
3. Корзина;
4. Сетевое окружение.

Правильный ответ: 3.

233. Запуск программы в Windows невозможен:

1. через значок на рабочем столе
2. с помощью программы Мой компьютер или Проводник
3. через индикатор клавиатуры
4. через главное меню

Правильный ответ: 3.

234. Опция Программы главного меню в Windows выполняет функции:

1. вывода списка 15 последних открывавшихся документов
2. поиска папок и файлов, содержащихся на жёстком диске
3. открытия иерархического меню доступных программ
4. вызова справочной системы Windows

Правильный ответ: 3.

235. Для вывода списка 15 последних открывавшихся документов, в главном меню Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Избранное

Правильный ответ: 1.

236. Для настройки работы системы, различных устройств, установки нового оборудования, главного меню в Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Сетевое окружение
3. Справка
4. Настройка

Правильный ответ: 4.

237. Для поиска папки или файла следует в главном меню Windows выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Найти

Правильный ответ: 4.

238. Для вызова контекстного меню при работе в Windows следует:

1. щёлкнуть левой кнопкой мыши
2. щёлкнуть правой кнопкой мыши
3. произвести двойной щелчок
4. произвести перемещение объекта

Правильный ответ: 2.

239. Для создания рисунков используется программа:

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1.

240. Используется сканер для

1. вывода текстовой информации с ОЗУ на дисплей
2. ввода изображений с диска на принтер
3. ввода изображений с бумаги на компьютер
4. ввода изображений с дисплея на принтер

Правильный ответ: 3

241. Принтеры не могут быть:

1. лазерными
2. матричными
3. струйными
4. жидкокристаллическими

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберите несколько правильных ответов.

1. Почему цифровизация стала актуальным направлением на сегодняшний день?
1. можно решать многие проблемы без личного присутствия
 2. легкодоступна для работы в сети
 3. легко поддается манипулированию, можно постоянно изменять материал от создания до доставки и использования
 4. оцифрованная информация хорошо сжимается

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

2. К основным свойствам искусственного интеллекта относятся:

1. не требует обучаемости
2. обучаемость
3. понимание языка
4. способность действовать

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

3. Что из перечисленного относится к решениям ГАРАНТа?

1. расширенный поиск
2. конструктор правовых документов
3. онлайн - патент
4. энциклопедии решений

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

4. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Аргус?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов
2. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
3. автоматическое формирование ветеринарных документов
4. формирование заявки на лицензирование кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

5. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Аргус?

1. паспортные данные
2. пароль
3. номер рабочего удостоверения
4. логин

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

6. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Веста?

1. логин
2. пароль
3. ИНН
4. данные СНИЛС

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

7. Какие цели у системы Меркурий?

1. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
2. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
3. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
4. создание единой централизованной базы данных результатов лабораторных исследований поднадзорной продукции с возможностью доступа в любой момент времени к актуальной информации для формирования отчетов, быстрого поиска и анализа информации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

8. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. пароль
3. логин
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2,3

Выберите несколько правильных ответов.

9. Для чего необходима отчетная форма N 1-вет?

1. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о заболевании незаразными болезнями сельскохозяйственных животных
2. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о ликвидации заразных болезней
3. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о движении заразных болезней
4. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о возникновении заразных болезней

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

10. В каких целях создается государственная информационная система?

1. обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров
2. оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов
3. выдача ветеринарных паспортов
4. обеспечения иных направлений деятельности Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

11. Для решения каких задач предназначена подсистема «Аргус.ХС»:

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. отправка электронных заявок для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

12. Подсистема пограничного ветеринарного контрольного пункта («Аргус.ПВКП») предназначена для решения следующих основных задач:

1. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
2. ввод фактической информации о грузе при его прохождении через пункт пропуска
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ)

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

13. С какой целью создавался компонент «Ассоль»?

1. предоставление возможности автоматического сбора отчетов из других систем Россельхознадзора
2. автоматизация и, следовательно, ускорение рассмотрения заявок и выдачи разрешений или отказов на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных госветнадзору грузов через территорию РФ
3. автоматизация процесса сбора и анализа отчетов подведомственных Россельхознадзору учреждений
4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

14. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

1. сотрудники центрального аппарата Россельхознадзора
2. сотрудники лабораторий (в том числе федеральных)
3. сотрудники частных ветеринарных клиник
4. сотрудники ветеринарных управлений субъектов РФ

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

15. Выберите подходящие варианты ответа. Раздел Лабораторий в компоненте «Ассоль», предназначен для решения следующих задач:

1. отправка отчетов о проведении пищевого мониторинга в Центральный аппарат
2. формирование справочника «Стоимость исследований»
3. анализ реализации плана по пищевому мониторингу для лаборатории
4. ввод и редактирование сведений по пищевому мониторингу федеральными лабораториями

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

16. Какие функции предоставляются в разделе Лабораторий компонента «Ассоль»?

1. перезапуск системы
2. вход в систему
3. навигация по разделам системы
4. выход из системы

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

17. Выберите функции, принадлежащие разделу Ветеринарных управлений субъектов компонента «Ассоль».

1. общие функции
2. пищевой мониторинг
3. перечень ветеринарных клейм
4. санитарный мониторинг

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

18. Для решения каких задач предназначен раздел Центрального аппарата Россельхознадзора компонента «Ассоль»?

1. составление плана по пищевому мониторингу
2. анализ статистики заполнения отчетов по пищевому мониторингу лабораториями
3. просмотр отчетов лабораторий по пищевому мониторингу
4. выгрузка перечня ветеринарных клейм из компонента «Меркурий»

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

19. Для каких целей предназначен компонент «Веста»?

1. для регистрации новых товаров
2. для обработки информации о подконтрольных товарах
3. для сохранения информации о подконтрольных товарах
4. для регистрации лабораторных исследований подконтрольных товаров

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

20. Выберите все правильные варианты ответа. С какой целью создавался компонент «Веста»?

1. создание информационно-аналитического комплекса, обслуживающего сеть ветеринарных лабораторий в Российской Федерации
2. учет всех стадий проведения исследований
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок, а также проверки вводимых пользователем данных
4. предоставление информационных сервисов для клиентов лабораторий

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

21. Какими нормативно-правовыми документами регламентируется работа компонента «Веста»?

1. Постановление Правительства России № 1140 от 07.11.2016 г. «Об утверждении Порядка создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»
2. Приказ Россельхознадзора № 1011 от 30.12.2016 г. «О Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (ФГИС «ВетИС»)»
3. Приказ Минсельхоза России № 318 от 30.06.2017 г. «Порядок представления информации в ФГИС и получения информации из нее»
4. Федеральным законом Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

22. Кто является пользователями компонента «Веста»?

1. центрального аппарата Россельхознадзора
2. ветеринарных лабораторий разных уровней

3. клиентам лабораторий
4. ветеринарным ассистентам

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

23. Благодаря компоненту «Гален», появилась возможность проводить мониторинг:

1. безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
2. регистрации побочных действий лекарственных препаратов ветеринарного предназначения
3. безопасность применения всех категорий лекарственных препаратов
4. безопасность применения кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

24. Какие цели преследовались при создании компонента «Гален»?

1. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
2. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
3. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации
4. нет верных ответов

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

25. Кто из перечня является пользователями компонента «Гален»?

1. сотрудники ВСЭ лабораторий
2. хозяйствующие субъекты
3. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
4. сотрудники Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

26. Какие действия возможно выполнить в компоненте «Гален», при работе с заявками на прикрепление лекарственных препаратов к хозяйствующему субъекту ?

1. поиск заявки на прикрепление ЛП к ХС
2. просмотр заявки на прикрепление ЛП к ХС
3. обработка заявки на прикрепление ЛП к ХС
4. передача заявки прикрепленного ЛП к ХС

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

27. Для чего предназначена операция «работа со справочниками в компоненте «Гален»?»

1. внесение в систему «Гален» сведений о видах животных
2. внесение в систему «Гален» сведений о хозяйствующих субъектах
3. внесение в систему «Гален» сведений о видах нежелательных реакций
4. внесение в систему «Гален» сведений о транспортировке препарата

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

28. Для чего предназначен компонент «Гермес»? Выберите неверные утверждения.

1. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС
 2. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров
 3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных
 4. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора
- Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

29. С какими целями создавался компонент «Дюма»?

1. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. минимизация человеческих ошибок при отправке электронных писем, благодаря наличию готовых форм для ввода информации, а также проверки вводимых пользователем данных
4. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

30. С какими компонентами ФГИС «ВетИС» взаимодействует компонент «Икар»?

1. компонент Аргус
2. компонент Веста
3. компонент Ирена
4. компонент Цербер

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

31. В каких годах происходило обновление компонента «Икар»?

1. 2016
2. 2011
3. 2017
4. 2015

Правильный ответ: 1,4.

Выберите несколько правильных ответов.

32. Какие обновления были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.3.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
3. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения (запускается на отдельном кластере серверов приложений).
4. повышена отказоустойчивость и сведен к минимуму простой при обновлениях системы. Увеличена производительность.

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

33. Какие из обновлений были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.2.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. увеличена производительность
3. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
4. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

34. Какие цели преследовались при создании компонента «ВетИС.Паспорт»?

1. возможность управления собственными персональными данными
2. возможность восстановления пароля
3. подача заявок на предоставление доступа к компонентам ФГИС «ВетИС»
4. обеспечение информационной безопасности

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

35. По каким формам компонент «eCert», предоставляет функции для сертификации партий подконтрольной продукции при экспорте в различные страны?

1. форма № 6 а
2. форма № 5b
3. форма № 5v
4. форма № 5d

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

36. Для каких партий подконтрольной продукции компонент «eCert» предоставляет функции для сертификации?

1. вывоз домашнего животного-компаньона
2. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины
3. при экспорте в Китайскую Народную Республику свинины
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику мяса птицы

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

37. Выберите основные задачи компонента «eCert».

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
4. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

38. Кто не является пользователем компонента «Дюма»?

1. сотрудники ветеринарных управлений
2. хозяйствующие субъекты
3. физические лица
4. центральный аппарат Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

39. Что не является обязательным компонентом в заявлении для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

40. Какая подсистема входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления
4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

41. Какие подсистемы входят в состав компонента «Цербер»?

1. подсистема общего анонимного доступа
2. подсистема территориального управления
3. подсистема окружного аппарата
4. подсистема Центрального аппарата

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

42. Какие функции выполняет подсистема Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
2. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
4. подача заявок на аттестацию предприятия

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

43. Какие из перечисленных функций не относятся к подсистеме Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
2. подача заявок на аттестацию предприятия
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
4. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов

Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

44. Кто имеет доступ к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. территориальные управления Россельхознадзора
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. ветеринарные управления
4. СББЖ

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

45. Кто из перечисленного списка не имеет доступа к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. ветеринарные управления
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. сотрудники ВСЭ лабораторий
4. СББЖ

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

46. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» процесса производства должны быть выполнены следующие действия:

1. создание транзакции
2. добавление сырья
3. добавление вырабатываемой продукции
4. оформление транзакции

Правильный ответ: 1,2,3,4.1

Выберите несколько правильных ответов.

47. Какие типы транзакций предусмотрены для перевозки подконтрольного товара при оформлении транспортного эВСД в Меркурий.ГВЭ?

1. перевозка со сменой владельца
2. перевозка без смены владельца
3. перевозка через несколько контрольных точек
4. смена владельца без перевозки

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

48. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» операции по созданию транзакции и оформлению эВСД должны быть выполнены следующие действия:

1. заключения договора купле-продажи
2. добавление пункта назначения
3. оформление транзакции
4. создание транзакции

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

49. Какие функции становятся доступными при выполнении всех действий по оформлению транзакции?

1. создать шаблон
2. аннулировать
3. копировать шаблон
4. отправить шаблон

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

50. Для решения каких задач служит подсистема склада временного хранения

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. исключение возможности провоза объема груза больше, чем указано в разрешении и/или с нарушением разрешения на ввоз/вывоз

4. детальное изучение перевозимого груза

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

51. В состав прикладного программного обеспечения входят ...

1. программы восстановления системы
2. экспертные системы
3. системы автоматизированного проектирования
4. программы обслуживания магнитных дисков

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

52. В состав служебного программного обеспечения входят ...

1. средства обеспечения компьютерной безопасности
2. система видеомонтажа
3. браузеры
4. средства диагностики

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

53. Группы отношений, которые регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»:

1. отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации
2. отношения, связанные с определением наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления
3. отношения, возникающие при применении информационных технологий и средств их обеспечения
4. отношения, возникающие при защите информации
5. отношения, связанные с охраной интеллектуальной деятельности
6. указанный закон утратил силу

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

54. Для выделения абзаца текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить курсор на любое слово абзаца и щелкнуть левой кнопкой мыши
2. установить курсор на любое слово абзаца и трижды щелкнуть левой кнопкой мыши
3. установить курсор на поле слева от абзаца и дважды щелкнуть мышью
4. щелкнуть мышью в начале абзаца и, не отпуская мыши, протянуть до конца абзаца
5. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от абзаца
6. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

55. К основным параметрам лазерных принтеров не относятся ...

1. ширина каретки, максимальная скорость печати
2. производительность, формат бумаги
3. разрешающая способность, буфер печати
4. буфер данных, уровень шума

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

56. Нормативные правила, устанавливающие основные права и обязанности участников информационных правоотношений, содержащиеся в Конституции РФ:

1. право каждого свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом
2. право на неприкосновенность частной жизни, включая тайну переписки и сообщений
3. обязанность органов власти использовать информационные технологии в своей деятельности
4. обязанность органов власти обеспечить каждому возможность ознакомления с документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы
5. обязанность органов государственной власти развивать информационное общество
6. гарантии свободы творчества и охраны интеллектуальной собственности
7. обязанность органов государственной власти развивать информационное общество, использовать информационные технологии в своей деятельности

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

57. Основные параметры, характеризующие запоминающие устройства компьютера

1. время хранения
2. информационная емкость
3. стоимость
4. габариты
5. время доступа
6. размер кластера
7. тип интерфейса
8. энергопотребление

Правильный ответ: 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

58. Основные функции операционных систем

1. начальная загрузка при включении компьютера
2. загрузка программ в оперативную память
3. сетевые операции, поддержка стека сетевых протоколов
4. обеспечение пользовательского интерфейса
5. выполнение аналитических вычислений
6. управление оперативной памятью (распределение между процессами, организация виртуальной памяти)
7. начальная загрузка и выполнение аналитических вычислений

Правильный ответ: 2, 3, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

59. Основные функции редактирования текста

1. выделение фрагментов текста
2. установка межстрочных интервалов
3. ввод текста
4. коррекция
5. вставка
6. удаление
7. копирование
8. перемещение
9. отображение скрытых символов форматирования
10. отображение рецензирования документа

Правильный ответ: 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Выберите несколько правильных ответов.

60. Основные функции текстовых редакторов

1. создание таблиц
2. выполнение расчетов по ним
3. редактирование текста
4. форматирование текста
5. вывод текста на печать
6. разработка графических приложений

Правильный ответ: 3, 4, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

61. По месту возникновения экономическая информация делится на:

1. входную
2. промежуточную
3. выходную
4. неизвестную

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

62. Программы, составляющие прикладное программное обеспечение (ППО)

1. конечного пользователя
2. общего и специализированного назначения
3. для работы с файлами и каталогами
4. диагностирования аппаратуры

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

63. Текстовые редакторы

1. Lexicon 2.0 for Windows
2. Word for Windows 6.0, 7.0
3. OpenOffice.org Writer
4. Quattro Pro
5. Super Calc
6. Paradox
7. Clipper

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

64. Текстовый редактор – это прикладное программное обеспечение, используемое для...

1. создания текстовых документов и работы с ними
2. создания таблиц и работы с ними
3. автоматизации задач бухгалтерского учета

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

65. Типы данных в Access

1. Денежный
2. Текстовый
3. Натуральный
4. Десятичный
5. Дата/время

6.Дробный

Правильный ответ: 1, 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

66.Цели Федерального закона «Об участии в международном информационном обмене»

1.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ

2.создание условий для эффективного участия России в международном информационном обмене в рамках единого мирового информационного пространства

3.защита интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при международном информационном обмене

4.защита информации в информационных системах различного назначения

5.защита интересов, прав и свобод физических и юридических лиц при международном информационном обмене

6.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ, защита информации в информационных системах различного назначения

Правильный ответ: 2, 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

67.Какими факторами вызвано хранение информации?

1.разрывом во времени между возникновением информации и ее обработкой

2.необходимостью накопления первичных данных

3.потребностью в накоплении данных для их последующей обработки и многократным использованием условно-постоянной справочной информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

68.К особенностям использования компьютерных сетей относятся (укажите все верные ответы)

1.обеспечение надежного доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам и организация коллективной эксплуатации этих ресурсов

2.разделение функций обработки и управления на отдельные составляющие с целью их эффективного распределения между несколькими компьютерами

3.приближение аппаратных средств непосредственно к местам возникновения и использования информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

69.Взаимодействие двух приложений посредством сети является довольно сложной задачей, которая включает в себя (укажите все верные ответы)

1.обработка потерь и помех при обмене

2.установление и поддержание связи

3.поиск приложения, с которым будет производиться обмен информацией

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

70.Какие услуги Internet являются наиболее распространенными? (укажите все верные ответы)

1.служба WWW

2.электронная почта

3.телеконференции

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

71. Географическая информационная система помогает (укажите все верные ответы)

1. выявлять места разрывов электросетей и выявлять места разрывов электросетей
2. выявлять взаимосвязи между различными параметрами
3. выявлять территории, подходящие для требуемых мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

72. Какие существуют основные угрозы безопасности в информационных технологиях?

1. несанкционированное использование информационных ресурсов; отказ от информации
2. компрометация информации; нарушение информационного обслуживания
3. незаконное использование привилегий; «взлом системы» и раскрытие конфиденциальной информации; несанкционированный доступ к информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

73. Преимуществами телеконференций являются (укажите все верные ответы)

1. доступность с точки зрения технических средств пользователя
2. низкая цена распространения информации в сравнении с бумажными технологиями и международной телефонной связью
3. высокая оперативность, т. к. любое сообщение за время в пределах одного часа будет разослано по всей планете

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

74. Функционирование системы защиты информации от несанкционированного доступа предусматривает (укажите все верные ответы)

1. приемку и карантин включаемых в информационные технологии новых программных средств; контроль за ходом технологического процесса обработки информации путем регистрации анализа действий специалистов экономического объекта; сигнализацию в случаях возникновения опасных событий
2. оперативный контроль за функционированием системы защиты секретной и конфиденциальной информации; контроль соответствия общесистемной программной среды эталону
3. учет, хранение и выдачу специалистам организации или предприятия информационных носителей, паролей, ключей; ведение служебной информации (генерация паролей, ключей, сопровождение правил разграничения доступа)

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

75. По каким причинам в программе могут остаться люки? (укажите все верные ответы)

1. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
2. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
3. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки и оставили для дальнейшей отладки

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

76. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
2. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

3.удобство и надежность

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

77.От каких свойств средств разработки прикладных решений зависит популярность платформы?

1.удобство и надежность

2.гибкость и богатство

3.масштабируемость

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

78. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства

2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам

3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания

4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

79.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

1.глобализация

2.конвергенция

3.упрощение информационных продуктов и услуг

4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

80.Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

1.сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты

2.информация может появляться только в одном месте, в одно время

3.специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся

4.планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

81.Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства

2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам

3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания

4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

82.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

- 1.глобализация
- 2.конвергенция
- 3.упрощение информационных продуктов и услуг
- 4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

83.Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

- 1.сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты
- 2.информация может появляться только в одном месте, в одно время
- 3.специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
- 4.планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

84.Чем характеризуются изменения составляющих бизнеса в связи с развитием ИТ в начале XXI века?

- 1.ускорением динамики развития бизнеса
- 2.уменьшением дальности и точности прогнозов
- 3.быстрым маневрированием ресурсами
- 4.управлением рисками посредством моделирования

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

85.Какие организационные изменения обусловлены развитием глобальных сетей?

- 1.расширение глобальной сферы деятельности
- 2.снижение затрат на производство за счет дешевой рабочей силы
- 3.улучшение координации филиалов
- 4.локализация производства

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

86.Какие организационные изменения обусловлены применением распределенного производства?

- 1.производство не привязано географически к одному месту
- 2.информация и знания доставляются туда, где они необходимы, в нужном количестве и в нужное время
- 3.повышаются организационные и капитальные затраты
- 4.повышается потребность в недвижимом имуществе для размещения средств производства

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

87.Какие технологии направлены на одновременное получение преимущества от сочетания двух форм организации управления и производства?

- 1.экспертные системы
- 2.телекоммуникации

3.сети

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

88.Для осуществления принятия решений используют

1.доступ к базам и хранилищам знаний

2.экспертные приложения

3.системы знания

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

89.Для поиска, получения, анализа, хранения и передачи информации используют

1.Интернет-технологии

2.оптоволоконные системы связи

3.мобильные системы

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

90.Для улучшения контакта с покупателем используют

1.базы данных

2.распределенные процессы

3.системы опроса

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

91.Поиск сущностей осуществляется с помощью

1.систем поиска

2.мобильных агентных систем

3.систем реализации и интеграции

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

92.При рассмотрении и корректировке планов используют

1.экспертные системы

2.системы гибкого планирования

3.высокопроизводительные ЭВМ

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

93.Что способствовало выдвижению ИТ-отделов в фирмах и корпорациях на главные роли?

1.давление потребностей бизнеса на аналитические отделы

2.внедрение распределенных вычислений

3.переориентация с технологии на потребителя

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

94.Какова стратегическая роль ИТ в современном мире?

1.способствование менеджменту

2.увеличение спроса на продукцию

3.адекватная реакция на динамику рынка

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

95.К основным тенденциям в развитии информационных технологий следует отнести

- 1.глобализацию
- 2.способность к взаимодействию
- 3.сегрегацию

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

96.Выделите из приведенных ниже записей основные тенденции в развитии информационных технологий:

- 1.конвергенция
- 2.абстрагирование
- 3.ликвидация промежуточных звеньев

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

97.В понятие реинжиниринга следует включить перепроектирование

- 1.области деятельности
- 2.коммуникаций
- 3.ресурсов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

98.Степень внедрения информационных технологий в компании зависит

- 1.от стратегии компании
- 2.от предметной области деятельности компании
- 3.от уровня развития сети бизнес-процессов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

99.Какие существуют возможности организационных изменений в компании под воздействием ИТ?

- 1.интеграционные
- 2.телекоммуникационные
- 3.географические

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

100.IP-протоколы содержат

- 1.правила инициализации и поддержания работы в сети
- 2.описание информационных сетевых пакетов семейства IP
- 3.правила обращения с IP-пакетами

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

101.К основным правилам обращения с IP-пакетами следует отнести

- 1.идентификацию
- 2.проверку целостности
- 3.обработку

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

102.Отметьте проблемы, стоящие на пути информатизации общества в наши дни.

- 1.проблема обработки больших объёмов данных в условиях ограниченных возможностей программно-аппаратных средств
- 2.выработка соглашений и установление стандартов, протоколов для компьютерных разработок и телекоммуникаций
- 3.организация защиты и безопасности корпоративной информации
- 4.возможность использования больших универсальных ЭВМ только мощными корпорациями ввиду их дороговизны и сложности эксплуатации

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

103.С точки зрения пользователя информационное пространство Интернета состоит

- 1.предметных указателей
- 2.ссылок
- 3.документов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

104.Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

- 1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
- 2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
- 3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
- 4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

105.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

- 1.глобализация
- 2.конвергенция
- 3.упрощение информационных продуктов и услуг
- 4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

106.К основным элементам технологии WWW следует отнести

- 1.язык гипертекстовой разметки документов
- 2.приложение распределения процессов идентификации
- 3.протокол обмена гипертекстовой информацией

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

107.Из приведенных ниже записей выделите основные элементы технологии WWW:

- 1.система доменных имен
- 2.универсальный интерфейс шлюзов
- 3.протокол формирования открытых сетевых пространств

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

108. Какие из приведенных ниже записей следует отнести к основным элементам технологии WWW?

1. технология последовательного кодирования сетевых имен
2. универсальный способ адресации ресурсов в сети
3. расширяемый язык разметки

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

109. Отметьте примеры деятельности «бизнес-бизнес» (Business-to-Business — B2B).

1. аудиторские услуги
2. разработка программного обеспечения для ведения управленческого учета
3. розничная продажа сувенирной продукции он-лайн
4. медицинские консультации он-лайн

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

110. К системам B2B относятся

1. электронные биржи и аукционы
2. виртуальные площадки Supplier-driven
3. Internet-магазины розничной торговли
4. Web-витрины (FrontOffice) торговых компаний для привлечения возможных покупателей к продуктам данных компаний

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

111. IP-протоколы, которые поддерживали работу первых вычислительных компьютерных сетей, содержали

1. правила инициализации и поддержания работы в сети
2. описание информационных сетевых пакетов (пакетов данных) семейства IP
3. правила быстрого перехода от одного фрагмента текста к другому по выделенным ссылкам
4. правила обращения с IP-пакетами (идентификация, проверка целостности, обработка, пересылка, прием и т. д.)

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

112. Что не относится к Российской глобальной компьютерной сети?

1. Internet
2. Relcom
3. Telnet
4. ARPA

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

113. Какие программы не предназначены для просмотра Web-страниц?

1. браузер
2. WorldWideWeb
3. телеконференция
4. сервис-провайдер

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

114. Что из перечисленного не относится к отдельному кадру презентации?

1. фрагмент
2. слайд
3. микрофильм
4. раздаточный материал

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

115. Чем не является пакет PowerPoint?

1. механизмом связи между отдельными приложениями Microsoft Office
2. интегрированным пакетом для автоматизации офиса
3. встроенным средством для работы с Интернетом
4. процессором презентаций

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

116. Какие программы не подходят для создания презентаций?

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

117. Какие программы не предназначены для расчетов?

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

118. Табличный процессор обеспечивает решение проблемы

1. прогнозирования продаж
2. быстрого поиска информации
3. анализа процентных ставок и налогов
4. осуществления бюджетных и статистических расчетов

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

119. При работе с текстовым редактором к операциям форматирования относятся

1. формирование панелей инструментов
2. выравнивание границ документа
3. изменение размера символов
4. изменение шрифта

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

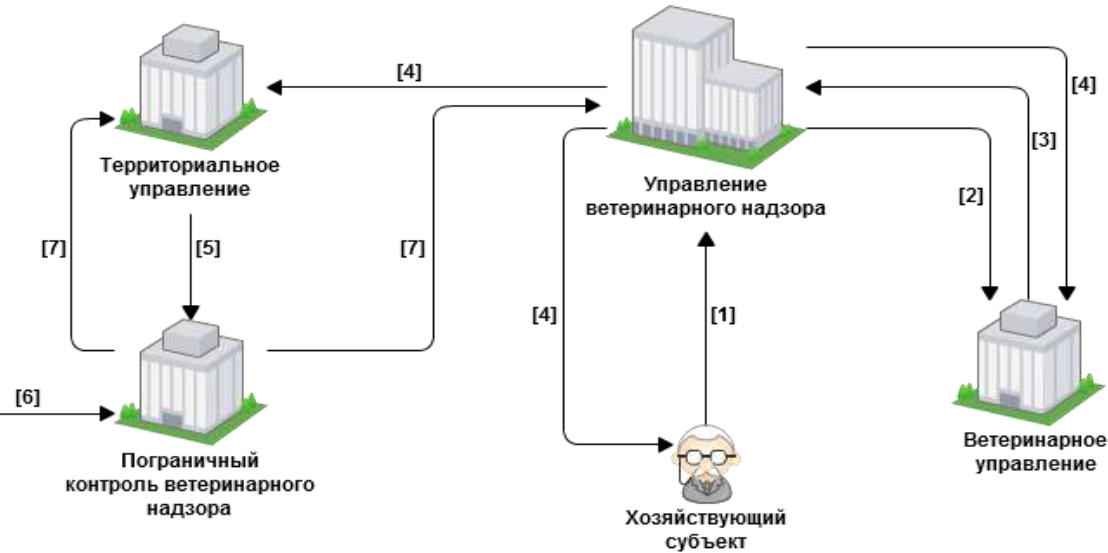
120. К программам, составляющим основу интегрированного пакета, относятся

1. текстовый редактор

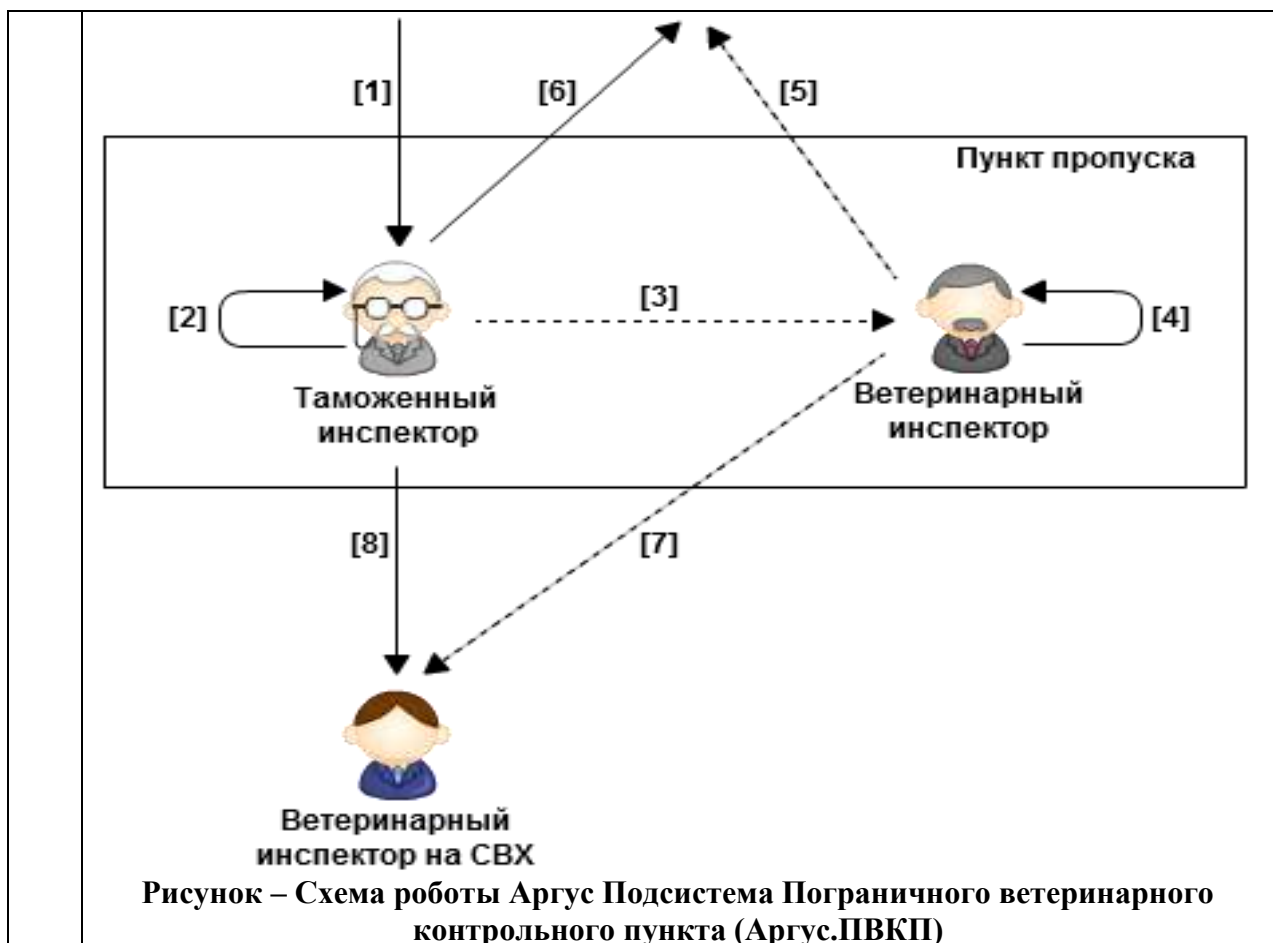
2. табличный процессор
3. электронный календарь
4. СУБД

Правильный ответ: 1, 3, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

51.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: В УВН поступает заявка от хозяйствующего субъекта в электронном виде со всеми необходимыми документами, рассматривается и проверяется. Если заявка содержит ошибки, то она отправляется хозяйствующему субъекту на доработку. В случае, если никаких ограничений и нарушений не выявлено, то происходит создание разрешения на основе запроса и его визирование либо вручную, либо автоматически.  Рисунок – Взаимодействие различных подсистем Аргус
52.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? Правильный ответ: Часть заявок отправляется в ветеринарное управление субъекта РФ (ВУ) на согласование
53.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? Правильный ответ: В ВУ происходит либо одобрение в выдаче разрешения по присланной на согласование заявке, либо, если есть какие-либо замечания или ограничения, указывается их причина и заявка отклоняется. После этого заявка отправляется обратно в УВН
54.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? Правильный ответ: В УВН принято решение о выдаче разрешения на ввоз продукции. В данном случае хозяйствующему субъекту, ветеринарному управлению субъекта РФ

	и всем территориальным управлениям, указанным в разрешении, автоматически рассылается электронный документ разрешения
55.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? Правильный ответ: Всем пограничным ветеринарным контрольным пунктам, указанным в разрешении, становится доступной информация о нем.
56.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? Правильный ответ: Груз поступает в пункт пропуска. В подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта вводится первоначальная информация о грузе. Инспектор пограничного ветеринарного контрольного пункта производит документарный контроль груза и в подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта заносится первоначальная информация о грузе. В случае, если система приняла решение о проведении ветеринарного досмотра груза, то ветеринарный инспектор проводит физический контроль и в систему вносится информация об акте ветеринарно-санитарного досмотра груза, выданное заключение и другая информация. В случае обнаружения каких-либо нарушений, груз задерживается в пункте пропуска.
57.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? Правильный ответ: Введенная в пограничном ветеринарном контрольном пункте фактическая информация о партии груза передается в соответствующее территориальное управление, Управление ветеринарного надзора и другие подсистемы.
58.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: Груз прибывает в пограничный пункт пропуска, где сперва проводится документарный контроль таможенным инспектором.

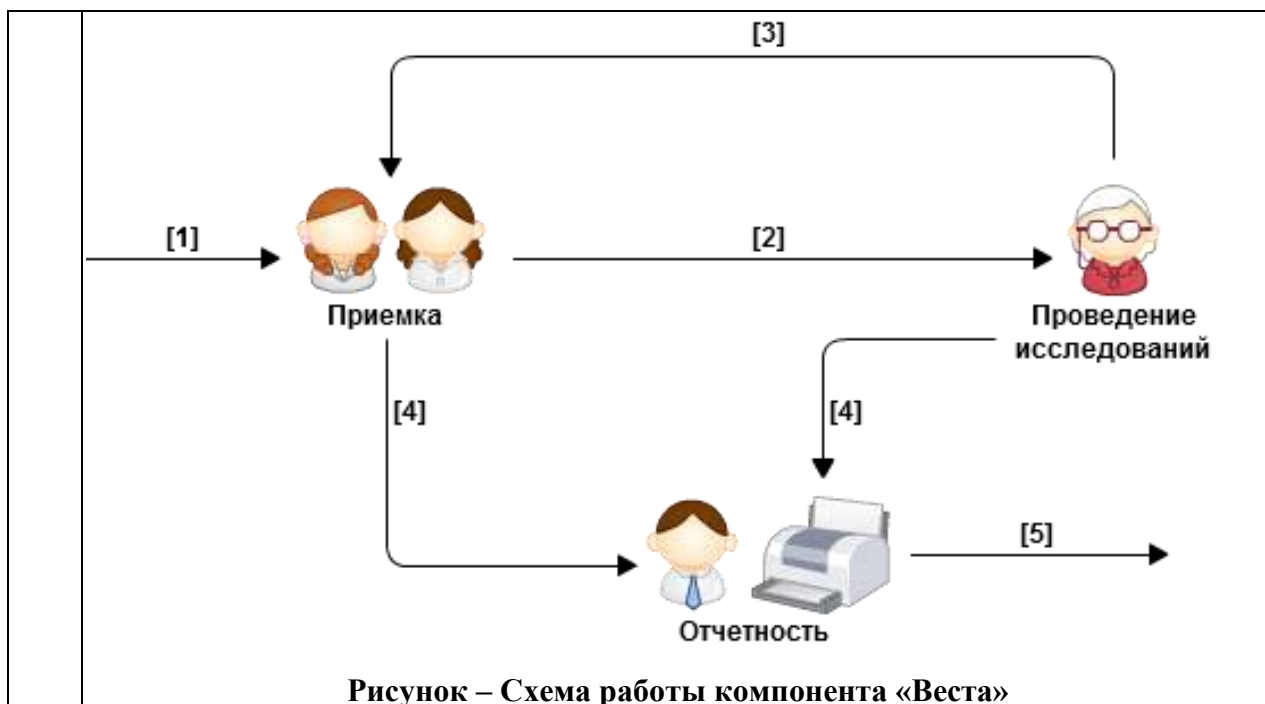


59. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?
Правильный ответ: Таможенный инспектор проводит документарный контроль и принимает решение.
60. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?
Правильный ответ: В случае, если таможенный инспектор принял решение «Отправить на ветеринарный досмотр», то ветеринарный инспектор проводит досмотр груза и составляет акт ветеринарно-санитарного досмотра. Для этого необходимо найти запись журнала, сделанную таможенным инспектором, и прикрепить к ней акт ветеринарно-санитарного досмотра.
61. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?
Правильный ответ: Ветеринарный инспектор прикрепляет акт ветеринарно-санитарного обследования, где указывает окончательное решение. В случае, если досмотр невозможен по техническим причинам, то нужно нажать на кнопку «Досмотр невозможен». Тогда акт ветеринарно-санитарного досмотра не оформляется, а у записи журнала устанавливается решение «Досмотр невозможен по техническим причинам».
62. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?
Правильный ответ: Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решения ввоз/вывоз/транзит запрещён, то на этом досмотр заканчивается.

	Данная запись журнала не будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
63.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? Правильный ответ: Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит запрещён», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись не будет видна ветеринарному врачу на СВХ.
64.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? Правильный ответ: Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решение ввоз/вывоз/транзит разрешён, либо было принято решение «Досмотр невозможен по техническим причинам», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
65.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? Правильный ответ: Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит разрешён», то на этом проверка заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
66.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: Груз, прошедший пограничный ветеринарный контрольный пункт, отмечается сотрудником в журнале регистрации перевозок грузов на ввоз - «Журнал ПВКП». Выделяют грузы по разрешением, по ген. разрешениям, не по разрешениям. Рисунок – Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции
67.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? Правильный ответ: Груз следует оформить (указать полную информацию о

	продукции, процедуре досмотра, условиях транспортировки и другое) и проверить в подсистеме «Меркурий.СВХ» (подтвердить введенные данные).
68.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность учёта выявленных нарушений при проведении документарного и физического досмотра груза. В случае выявления каких-либо нарушений система «Меркурий» принимает решение о задержании груза. Тогда следует оформить акт о нарушении. Также доступна возможность составить акт отбора проб.
69.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.СВХ» после добавления информации о грузе в случае отсутствия каких-либо нарушений, либо снятии нарушений, системой «Меркурий» принимается решение о направлении груза на ветеринарный досмотр.
70.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? Правильный ответ: В территориальном управлении или центральном аппарате Россельхознадзора госинспектор на СВХ принимает решение по нарушениям.
71.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? Правильный ответ: После снятия выявленных нарушений груз предлагается снова отправить на вет. досмотр.
72.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? Правильный ответ: После подтверждения выявленных нарушений «ввоз запрещён».
73.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? Правильный ответ: Когда ввоз запрещен, в подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность оформления акта о нарушениях, акта и декларации о возврате с функцией печати.
74.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 9? Правильный ответ: В случае, когда ввоз запрещен или разрешен, предоставляется возможность оформить запись в журнале без ветеринарного сертификата, если не требуется переоформление импортного ветеринарно-сопроводительного документа .
75.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс)

	обозначен цифрой 10? Правильный ответ: Пока вет. сертификат не оформлен, можно добавить акт отбора проб.
76.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 11? Правильный ответ: В случае, когда груз не удастся проверить по каким-либо техническим причинам досмотр невозможен. При этом дальнейшее создание вет. сертификата будет без оформления акта ветеринарно-санитарного досмотра груза.
77.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 12? Правильный ответ: Создание акта ветеринарно-санитарного досмотра груза для установления соответствий груза заданным требованиям и условиям.
78.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 13? Правильный ответ: После прохождения ветеринарного досмотра принимается решение «ввоз разрешен» при наличии или отсутствии акта ветеринарно-санитарного досмотра.
79.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 14? Правильный ответ: Завершающим этапом оформления записи является создание ветеринарного сертификата.
80.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? Правильный ответ: пробы поступают в лабораторию, вносится первичная информация. Сотрудники приёмки вносят дополнительную информацию, распределяют исследования по отделам.



81.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? Правильный ответ: пробы передаются в отделы. Пробы распределяются по отделу, проводятся исследования, вносятся результаты в программу
82.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? Правильный ответ: результаты отправляются в приемку для составления протоколов.
83.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? Правильный ответ: обработка результатов
84.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? Правильный ответ: формирование отчетности.
85.	Ситуационная задача: Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2015 версия 4.0.0.1

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsvps.ru

Грузы на СВХ Журнал продукции Инвентаризация Транзакции ВСД Пробы Отчеты Справочники Настройки

- Входная продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Анулированные
 - Все записи
- Вырабатываемая продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Анулированные
 - Все записи
- Журнал продукции / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Анулированные
 - Все записи

Журнал входной продукции (найдено: 2)

Выбранные записи из журнала: (0)

Добавить запись	Поиск	Сортировка	Печать						
Номер записи	Дата добавления	Владелец груза	Наименование продукции	Объем	Остаток	Дата выработки продукции	Страна происхождения	Маркировка / номер вет. клейма	Операции
46409	11.06.2015 10:17	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	готовая продукция из баранины (1602)	5 кг	5 кг / 0 мест	06.06.2015 00	Российская Федерация		
45741	08.06.2015 10:48	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	баранина (0204)	100 кг	60 кг / 0 мест	02.05.2015 00	Российская Федерация	00010101	

Страница 1 из 1

Показывать по: 10 записей

Добавить запись Поиск Сортировка Печать

Правильный ответ: добавление новой записи в складском журнале входной продукции

86. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр сведений о ветсанэкспертизе

История ВСЭ:

1. Добавлено: Никешина Анна Дмитриевна, 05.03.2019 09:01

Общие сведения:

Номер экспертизы: 49001
Дата проведения экспертизы: 05.03.2019
Ветеринарный врач: Никешина Анна Дмитриевна
Хозяйствующий субъект (владелец продукции): Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329084936
Название предприятия: Цех переработки (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр-кт, д. 21)
Заключение: Не принято
Дата принятия решения:

Информация о продукции:

Номер записи в журнале: 692796
Тип продукции: Мясо и мясопродукты
Продукция: свинина
Вид продукции: свинина (0203)
Наименование продукции: свинина (0203)
Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
Упаковка:
Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0

Показатели: **Добавить**

Правильный ответ: добавлению показателей ВСЭ

87. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Добавление ветсанэкспертизы

Нередактируемые данные:

Наименование продукции: свинина (0203)

Общие сведения:

Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
максимально допустимый объем: 100 кг

Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0
максимально допустимое кол-во: 0 упаковок

Правильный ответ: Добавление ветсанэкспертизы в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

88. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Объединение записей журнала

Общие сведения:

Дата добавления: 03.06.2019 15:21

Хозяйствующий субъект (владелец продукции): [Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329054936](#)

Название предприятия: [Цех переработки \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр.кт. д. 21\)](#)

Продукция: баранина

Объем: 7 кг

Остаток: 7 кг

Дата выработки продукции: 03.06.2019:00

Годен до: 07.06.2019:00 - 09.06.2019:00

Упаковка:

Дата поступления груза: 03.06.2019

Входящий ВСД:

Страна происхождения: Российская Федерация

Номер и дата разрешения Россельхознадзора:

Номер вет. клейма:

Выработанная: [Цех \(Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, Кожевенная ул., д. 89\)](#)

Редактируемые данные:

Вид продукции: *

Номенклатура: [Выбрать из справочника](#)

Название номенклатуры: *

[показать дополнительные поля](#)

Единица измерения: *

Цель:

Примечание:

Правильный ответ: Объединение записей журнала в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

89. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Поиск

- Общая информация

Обслуживаемое предприятие:

Хозяйствующий субъект (владелец продукции):

Номер записи:

Глобальный идентификатор записи журнала (GUID):

Дата добавления: ☐ за сегодняшний день

- Формат: дд.мм.гггг

Ветеринарный врач:

☐ Кто добавил ☐ Кто аннулировал

+ Информация о продукции

+ Дополнительная информация о входной продукции

Правильный ответ: Поиск записей журнала

90. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Список входящих оформленных ВСД

☐	Поиск	Печать	Пакетное гашение ?				
	Номер	Дата (МСК)	Наименование продукции	Объем	Дата выработки	Фирма-отправитель	Операции
☒	546394	17.07.2020	певчая птица (амадин) (0106)	4 головы	30.06.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 
☒	546393	17.07.2020	корги	1 голова	10.05.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 

Страница 1

Показывать по: 10 записей

Поиск Печать Пакетное гашение ?

Правильный ответ: Выбор ВСД для пакетного гашения в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

91. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * перевозка со сменой владельца

Защищенный бланк: * на фирму-получателя

Учет ВСД, оформленных на бумажном носителе: ? нет

Фирма-владелец: * 3315987241

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ОАО "Вкусные деликатесы" (Владимирская область), ИНН: 3315987241

Страница 1

Транспорт:

Вид транспорта: *

- ☒ Автомобильный
- ☐ Железнодорожный
- ☐ Авиатранспортный
- ☐ Морской (контейнерная партия)
- ☐ Морской (трюмная партия)
- ☐ Речной
- ☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: П345ЛЛ 33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

92. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Качественные характеристики продукции:

Массовая доля белка (%): ? не указано

Массовая доля жира (%): ? 3.6%

3,6 × - 3,6 ×

☒ точное значение

Плотность (г/см3): ? не указано

[скрыть](#)

Правильный ответ: Внесение качественных характеристик сырья при добавлении сведений о сыром молоке в справку о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

93. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редатируемые данные:

Тип транзакции: * экспорт в страны ТС
Фирма-владелец: * 3398765433
Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска
ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433 ❌

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон
Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: A123БВ33 полуприцеп: контейнер:
Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

94.

Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр информации о транзакции

История принятия решений по транзакции:

1. Транзакция создана в ГВЭ: Котова Полина Вячеславовна, 26.09.2019 15:13:53

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редатируемые данные:

Фирма-владелец: [ООО "Владимирский тяжеловоз", ИНН: 3398765433](#)
Статус: создана (26.09.2019 15:13)
Тип транзакции: экспорт в страны ТС
Вид транспорта: Автомобильный
Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: A123БВ33
Способ хранения при перевозке: замороженные

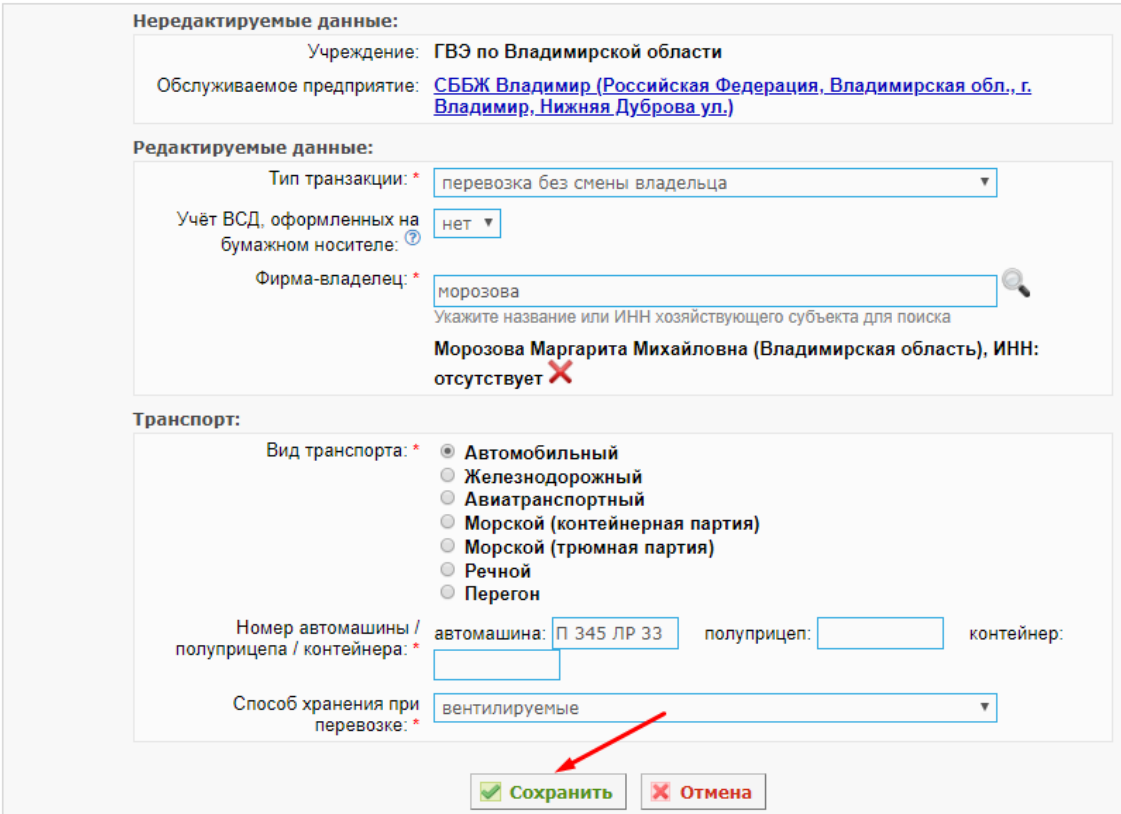
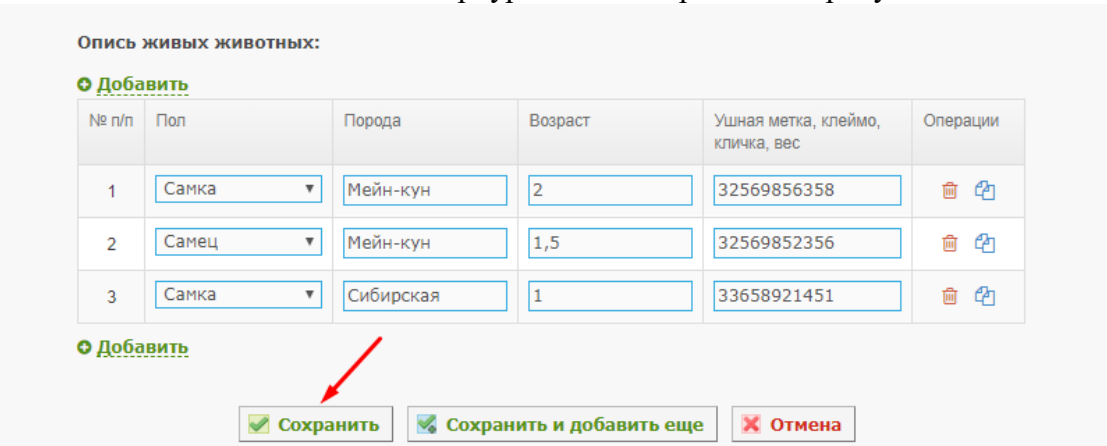
Маршрут следования: [Редактировать](#)

Точки маршрута следования

Получатели: [Добавить](#)

Предприятие-получатель	Фирма-получатель	ТТН	Дата ТТН	Операции
Минский хладокомбинат №2, ТПКУП (Беларусь, г. Минск) маршрут следования	ООО "СГК Трейд", ИНН: 191777541			  

Правильный ответ: Просмотр транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

95. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
Создание транзакции
- 
- Правильный ответ: Создание транзакции на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»
96. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
- 
- Правильный ответ: Добавление описи живых животных в созданную транзакцию на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»
97. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ФИО представителя владельца груза: *	Иванов Иван Иванович
Должность представителя владельца груза: *	Начальник отдела стандартизации
Сопроводительные документы: ?	
Отсутствующие документы:	
Основание для проведения лаб. исследований: *	в рамках пищевого мониторинга
Комментарий к основанию:	Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.
Проба отобрана согласно: *	ГОСТ 12345-2015
Объем пробы: *	1 проба / 1.0 кг Предельно допустимый объем пробы: 250 кг
Номер пломбы / сейф-пакета: *	123456789 указывается номер пробы или сейф-пакета, а также информация о контрольной пробе (место хранения, номер сейф-пакета, масса пробы)
Сведения о контрольных образцах: *	нет указывается количество контрольных проб, а также информация о каждой пробе (номер сейф-пакета, масса пробы, место хранения)
Ветеринарная лаборатория: *	ФГБУ "ВНИИЗЖ"
Показатели безопасности: *	Перечень показателей безопасности Укажите виды лабораторных исследований
Дата отправки пробы: *	14.05.2019
Результат осмотра продукции:	Внешний вид, температурный режим соответствует данному ви
<input checked="" type="button" value="Добавить"/> Отмена	

Правильный ответ: Добавление акта отбора проб в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

98. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2018 * версия 6.10

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsyps.ru

Грузы на СВХ | Журнал продукции | Инвентаризация | Транзакции | Ветеринарные документы | Пробы | Отчеты | Справочники | Настройки

Вы работаете в УЧЕБНОЙ ВЕРСИИ системы!

Регистрация хозяйствующего субъекта

Общие сведения:

Полное наименование: * ООО "Меркурий"
Название хозяйствующего субъекта с ОПФ так, как оно значится в ЕГРЮЛ

Адрес регистрации:

Страна: * Республика Беларусь

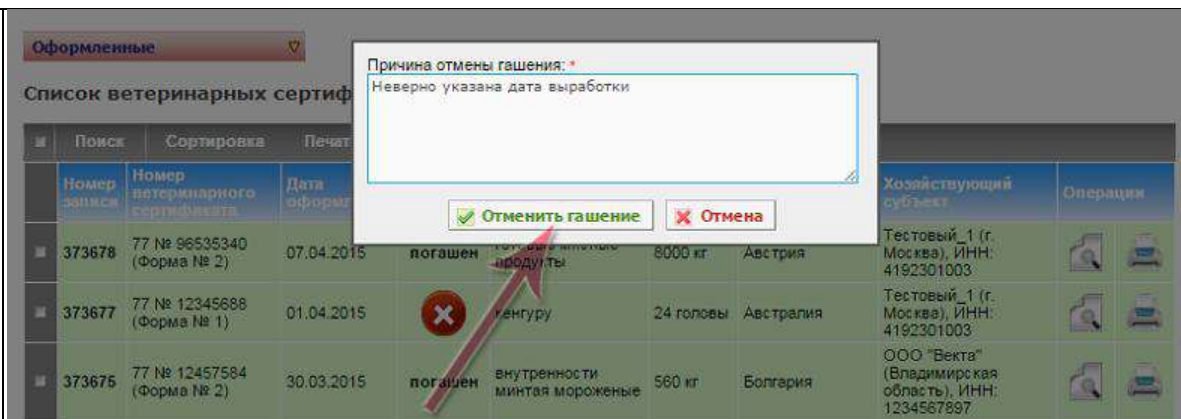
Регион: * г. Минск

Юридический адрес: * Республика Беларусь, г. Минск, Латвия ул., д. 1

Дополнительная информация:

Правильный ответ: Регистрация хозяйствующего субъекта в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

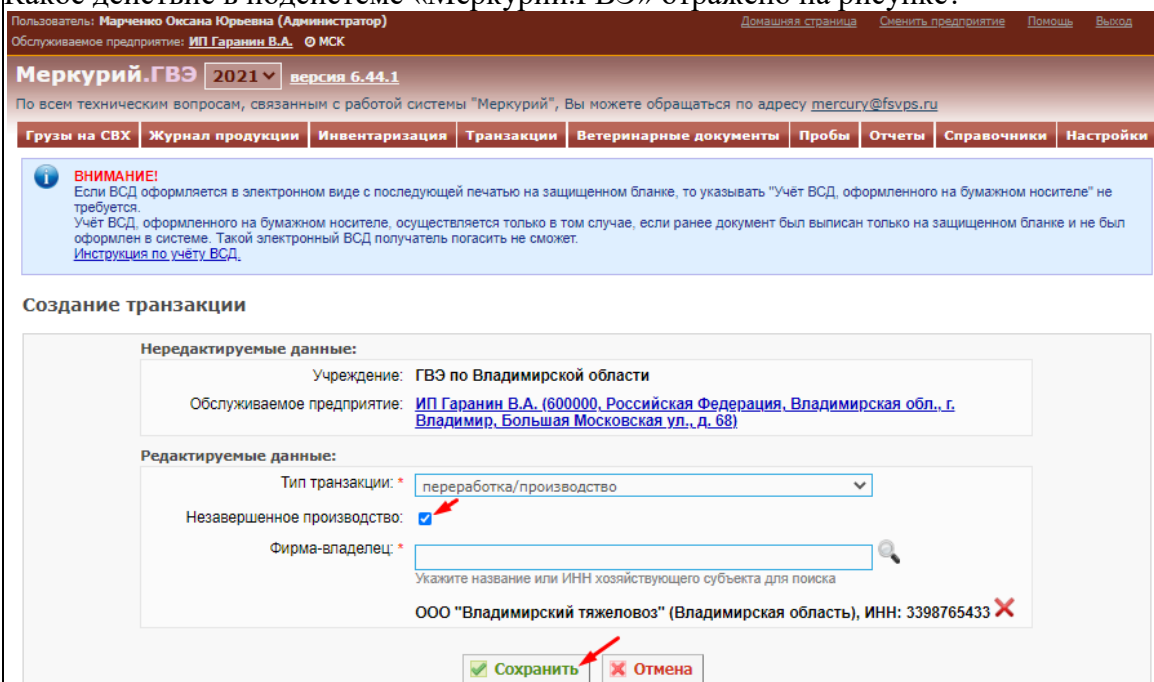
99. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Правильный ответ: Отмена гашения ветеринарного сертификата в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

100. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Правильный ответ: Создание транзакции незавершенного производства в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

51. Разъясните, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности.

Правильный ответ: Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.

Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

52. Вам необходимо зарегистрировать в системе «Аргус» юридическое лицо. Какие документы необходимо предоставить для этого?

Правильный ответ: Необходимо предоставить название организации, юридический адрес, ИНН, ОГРН, КПП. ФИО и контакты ответственного должностного лица.

53. По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ: Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.

54. Что требуется сделать для получения доступа во ФГИС?

Правильный ответ: Для сотрудников ветеринарной службы и сотрудников Россельхознадзора доступ ко ФГИС предоставляется путем подачи электронной заявки с использованием системы «ВетИС.Паспорт». Ознакомиться с новой системой ролей и новым порядке регистрации пользователей во ФГИС ВетИС можно по ссылке - <http://fsvps.ru/fsvps/news/20128.html>.

55. В каких случаях аннулируется регистрация ХС во ФГИС?

Правильный ответ: Аннулирование регистрации осуществляется в случаях:

1. ликвидации организации. При ликвидации организации регистрация аннулируется для всех пользователей и представителей указанной организации, в той части, которая касается прав ликвидированной организации.

2. прекращения физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя.

56. Как получить Регистрационный номер предприятия?

Правильный ответ: Регистрационный номер предприятия в реестре (RUXXX) Вы можете получить следующим образом:

1. выполните вход в подсистему Меркурий.ХС;

2. выберите предприятие на странице выбора обслуживаемого предприятия;

3. в левом верхнем углу щелкните по названию выбранного обслуживаемого предприятия.

В результате откроется окно, где в третьей строке указан номер предприятия в реестре.

57. Какие сведения необходимо указать при добавлении в справочник новых показателей ВСЭ?

Правильный ответ: Тип продукции, продукция, показатель, нормативный документ, метод, нормативное значение.

58. Что необходимо сделать, если не удастся выбрать номенклатуру при оформлении производства?

Правильный ответ: если при оформлении производственного ЭВСД, свою номенклатуру найти не удастся, Вам необходимо проверить, чтобы номенклатура, внесенная в справочник наименований продукции предприятия (раздел «Справочники», подраздел «Наименования продукции»), обязательно содержала следующие сведения:

Фирма-производитель;

Владелец номенклатуры / Владелец номенклатуры и Фирма-владелец ТМ;

Предприятие-производитель.

Укажите недостающие сведения и попробуйте выполнить поиск наименования продукции при оформлении производственного ЭВСД повторно.

59. Как внести объем продукции, поступившей по бумажному ВСД?

Правильный ответ: В случае, если партия подконтрольной продукции поступила на склад предприятия в сопровождении бумажного ветеринарно-сопроводительного документа, оформленного исключительно в рамках ФЗ № 431 от 28.12.2017 г. «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», сведения о партии необходимо внести в журнал входящей продукции. Получатель может добавить сведения вручную в журнал продукции или внести, используя операцию «Инвентаризация - Добавление - Входная продукция», указав точную причину: «Приемка продукции, поступившей по бумажному ветеринарному сертификату или без ВСД».

60. Что необходимо предпринять, если груз не поступил на предприятие, а ЭВСД есть?

Правильный ответ: Если товар не поступил на склад, а ЭВСД в списке входящих ЭВСД есть, то гасить входящий ЭВСД и оформлять возвратный ЭВСД в адрес поставщика недопустимо, т.к. товара фактически нет и обратно поставщику не перемещается. Отправитель, т.е. пользователь, кто оформил ЭВСД, обязан аннулировать неверно оформленный ЭВСД. Разъяснения представлены в новости на официальном сайте Россельхознадзора от 13 июня 2019 г.

Деловые коммуникации в экспертной системе (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестирование письменное

Тестирование как форма письменного контроля позволяет дать оценку знаниям и навыкам студентов в условиях отсутствия помощи со стороны преподавателя. Тестирование предполагает использование различных видов тестов: закрытый тест (множественный выбор), открытый тест (краткий ответ), тест на выбор верно/неверно, тест на соответствие. Использование различных видов тестов позволяет оценить уровень владения студентами теоретическим материалом, а также умение делать логические выводы.

База тестов 1 этапа

1. Коммуникация – это :

- А) совокупность стадий, которые проходит организация за период своего существования
- Б) система понятий и ценностей, принимаемых сотрудниками организации и определяющих их поведение
- В) специфический обмен информацией, процесс передачи эмоционального и интеллектуального содержания
- Г) сознательно координируемое социальное образование с определенными границами, которое функционирует на относительно постоянной основе для достижения общей цели

2. 55% всех коммуникаций производится за счет

- А) параметры речи
- Б) языка телодвижений
- В) письменной документации
- Г) речевого диалога

3. К параметрам речи не относят:

- А) интонацию
- Б) тембр голоса
- В) частоту дыхания
- Г) одежду

4. Какому ученому принадлежит труд «Предприятие будущего», в котором организация представляется как система, образуемая определенными функциями: организацией, коммуникацией и мотивацией

- А) А. Файоль

- Б) Г. Аммельбург
- В) М. Вебер
- Г) Э. Мэйо

5. Способы координации деятельности на предприятии были впервые выделены:

- А) Э. Мэйо
- Б) А. Маслоу
- В) Г. Аммельбург
- Г) Г. Минцберг

6. Коммуникативный процесс – это :

- А) взаимодействия между различными субъектами коммуникации, при котором осуществляется обмен информацией
- Б) процесс анализа, прогнозирования и оценки ситуации, выбора и согласования наилучшего альтернативного варианта достижения поставленной цели
- В) деятельность, осуществляемая по определенной технологии с использованием различных методов и технических средств, направленная на разрешение определенной управленческой ситуации путем формирования, а затем реализации воздействия на объект управления
- Г) внешнее проявление культуры организации, в то время как субъективные элементы отражают личностно – психологический климат в коллективе

7. Среде элементов цепи коммуникации не числится:

- А) кодирование
- Б) передача сигнала
- В) помехи и барьеры
- Г) ожидание

8. К техническим средствам коммуникации не относят:

- А) телетайп
- Б) интернет
- В) телеграф
- Г) движение

9. На практике число ступеней передачи информации не должно превышать

- А) 2 - 3
- Б) 3-4
- В) 5 - 6
- Г) 7 - 8

10. Аргументация - это:

- А) процесс обмена информацией, протекающий по формализованным каналам
- Б) процесс обмена информацией, протекающий по неформализованным каналам
- В) процесс суждений, проводимых в подтверждение истинности другого суждения
- Г) стандартизованный обмен информацией по заранее установленным правилам

База тестов 2 этапа

1. Основной способ организации коммуникативной деятельности при взаимодействии двух партнеров:

- А) аргументирование
- Б) диалог
- В) спор
- Г) высказывание

2. Деловое совещание - это:

- А) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем
- Б) мероприятие, направленное на информированную и рекламную поддержку имиджа организации

В) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения

Г) вид дипломатического и этикетного общения

3. Процесс переговоров всегда происходит на:

А) одном уровне

Б) двух уровнях

В) трех уровнях

Г) четырех уровнях

4. Самым быстрым деловым контактом считается:

А) деловая беседа по телефону

Б) факсограмма

В) пресс - конференция

Г) деловая переписка

5. Оптимальным количеством участников на деловом совещании считается:

А) 3 – 5 человек

Б) 6 – 7 человек

В) 8 – 10 человек

Г) 11 – 15 человек

6. Презентация - это:

А) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения

Б) первое официальное представление заинтересованной аудитории некоторой еще неизвестной или малоизвестной продукции и ее создателей

В) мероприятие, направленное на информационную и рекламную поддержку имиджа организации

Г) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем

7. Во время презентации речь ведущего должна быть ровной и укладываться в:

А) 50 – 100 слов в минуту

Б) 100 – 120 слов в минуту

В) 120 – 150 слов в минуту

Г) 250 – 300 слов в минуту

8. Длительность проведения презентации должна быть в пределах:

А) до 1 часа

Б) 1 – 1,5 часа

В) 1,5 – 2 часа

Г) 2 – 2,5 часа

9. Рекомендуемым временем проведения презентации считается:

А) до 12 часов

Б) после 12 часов

В) после 15 часов

Г) после 17 часов

10. Вид презентации на которой 80 – 90% времени торговому агенту и основной акцент делается на обсуждении предлагаемой продукции, ее полезных свойствах, и предложении сделать заказ на покупку:

А) презентация по памяти

Б) презентация по плану

В) презентация с решением проблем

Г) презентация с удовлетворением потребностей

11. Визуальная вибрация - это:

А) нежелательный эффект от неграмотно подобранной деловой одежды

Б) способ установления контакта при самопрезентации

В) способ знакомства на самопрезентации

Г) проявление уверенности в себе

12. Самопрезентация начинается с:

А) анализа своих целей

Б) анализа своего товара

В) положительного имиджа

Г) приемов установления контакта

13. К основным приемам установления контакта не относят:

А) улыбка и доброжелательный взгляд

Б) приветствие, включающее рукопожатие и слова

В) обращение к партнеру по имени и отчеству

Г) беседа по проблеме

14. Кому принадлежит знаменитое высказывание « ... о человеке судят по личине, которую каждый из нас надевает, для того чтобы соответствовать требованиям общества ... »:

А) Д. Карнеги

Б) Янош Нергеш

В) К. Юнг

Г) А. Файоль

15. Деловой человек пользующийся у окружающих любовью и уважением, постоянно совершенствующий свои знания и предлагающий окружающим самое лучшее и инновационное:

А) позитивный тип делового партнера

Б) респектабельный тип делового партнера

В) оптимально настроенный тип делового партнера

Г) открытый для других человек

База тестов 3 этапа

1. К коммуникативным формам познавательного общения не относят:

А) лекции и семинары

Б) рефераты

В) информационно аналитические сообщения

Г) рекламу

2. Основной целью Экспрессивного общения является:

А) расширение информационного фонда партнера, передача необходимой для профессиональной деятельности информации, комментирование информационных сведений

Б) формирование у деловых партнеров определенных чувств и ценностных ориентаций и установок, убеждение в правомерности стратегий взаимодействия

В) сформировать у партнера психоэмоциональный настрой, передать чувства, переживания, побудить к необходимому социальному действию

Г) оказать внушающее воздействие на делового партнера для изменения мотивации, ценностных ориентаций и установок, поведения и отношения

3. В практике деловых коммуникаций выделяют:

А) три вида делового общения

Б) пять видов делового общения

В) семь видов делового общения

Г) девять видов делового общения

4. К коммуникативным средствам и технологиям познавательного общения не относят:

А) аргументация и доказательство

Б) дискуссия

В) ораторское мастерство

Г) комментарий

5. Ожидаемым результатом суггестивного общения является:

- А) освоение новой информации и применение ее в практической деятельности
- Б) привлечение партнера на свою сторону
- В) провоцирование необходимых чувств
- Г) изменение поведения партнера

6. Маркетинговые коммуникации - это

- А) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения
- Б) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем
- В) процесс анализа, прогнозирования и оценки ситуации, выбора и согласования наилучшего альтернативного варианта достижения поставленной цели
- Г) процесс передачи обращения от производителя к потребителю с целью предоставить ему товар и услуги организации в привлекательном для целевой аудитории свете

7. Цель маркетинговой коммуникации:

- А) воздействие на поведение потребителей
- Б) освоение новой информации и применение ее в практической деятельности
- В) расширение информационного фонда партнера, передача необходимой для профессиональной деятельности информации, комментирование информационных сведений
- Г) мероприятие, направленное на информационную и рекламную поддержку имиджа организации

8. Вид коммуникации, не рассчитанный на потребителя

- А) реклама
- Б) анкеты и опросники
- В) заказы
- Г) спрос со стороны потребителя

9. Вид коммуникации, не рассчитанный на поставщиков

- А) письма
- Б) конкуренты
- В) заказы
- Г) переговоры

10. Функции маркетинговых коммуникаций изменяются в зависимости от:

- А) цены товара
- Б) рекламы
- В) типа решения о покупке
- Г) формирования образа и имиджа организации

Критерии оценивания

Оценка по результатам тестирования складывается исходя из суммарного результата ответов на блок вопросов. Общий максимальный балл по результатам тестирования – 5 баллов. За семестр по результатам четырех этапов тестирования студент может набрать до 20 баллов.

2.1.5. Индивидуальные домашние задания (расчетные задания)

Индивидуальные домашние задания являются важным этапом в формировании компетенций обучающегося. Выполнение таких заданий требует не только теоретической подготовки, но и самостоятельного научного поиска. Выполнение заданий и их проверка позволяют сформировать и оценить уровень освоения всех компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Индивидуальное домашнее (расчетное) задание предполагает поиск и обработку статистического, теоретического и практического материала по заданной теме.

Перечень индивидуальных домашних заданий

Индивидуальные домашние задания разделены на 2 части – обязательные для выполнения, являющиеся этапом формирования допуска студента к зачету/экзамену; и дополнительные задания, выполняемые студентом в целях формирования повышенного уровня освоения компетенций, а также в том случае, если в течение семестра студент не смог набрать количество баллов, необходимое для допуска. Учебным графиком дисциплины предусмотрено выполнение 1 обязательного домашнего задания.

Задание, обязательное для выполнения

Комплексное индивидуальное задание «Презентация»

Цель занятия: развить у студентов практические навыки к самостоятельной работе при сборе информации, анализе и оценке проблемы, способам использования основных приемов деловых коммуникаций, соединенных в едином целом проекте.

Задание является творческой и самостоятельной работой студента, оформляемой в качестве проекта – презентации. В качестве объекта исследования может выступать любой объект исследования (не обязательно предложенный в задании).

Вариант А(предложенное)

Руководитель организации поручил вам подготовить прием по случаю 5-летия со дня ее основания, на который он хотел бы пригласить учредителей с женами, представителей администрации, прессу, деятелей культуры, известных предпринимателей и свою «команду» руководителей с женами. Он попросил подготовить программу презентации, форму приема, рассадку за столом, культурную программу.

Вид презентаций			
Личная презентация		Презентация организации	
Вид презентаций	1. Прием на работу (собеседование, встреча с руководителем)	Вид презентаций	1. Открытие организации или ее филиалов
	2. Конкурс (на замещение должности, проекта, учебника)		2. Ввод (нового здания, производства, техпроцесса, продукта и т.п.)
	3. Аттестация по итогам работы за 3 – 5 лет		3. Реорганизация (слияние, укрупнение, разукрупнение)
	4. Присвоение ученой степени и звания		4. Достижения в работе (госаккредитация, запуск нового изделия, получение сертификата качества)
	5. Получение награды (медаль, орден, звание)		5. Юбилеи организации (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 ит.д.)
	6. Юбилей и торжественные даты (18, 25, 50, 55, 60, 70, 75 лет и т.д.)		
Форма презентаций	1. выставка работ	Форма презентаций	1. Выставка
	2. Конференция, семинар		2. День открытых дверей
	3. Прием «круглый стол»		3. Конференция, семинар
	4. Торжественный вечер, бенефис, банкет		4. «Круглый стол»
			5. Благотворительный вечер
			6. Прием, банкет

Рисунок 1 – Виды презентаций

Постарайтесь подготовить решение следующих вопросов:приглашение на прием; выбор вида приема;подготовка приема;программа презентации;культурная программа;меню банкета, включая напитки;рекомендации по одежде участникам приема;инструкции персоналу (официантам, сотрудникам) по поведению за столом;смета расходов;рассадка за столом;проведение приема;завершение приема и уход гостей.

Вариант Б (предложенное)

Кадровое агентство «Эталон» решило открыть новое направление деятельности – оказание платной услуги по составлению «Резюме». Директор агентства решил дать равные возможности всем специалистам – менеджерам проявить себя. С этой целью было предложено, в строго установленный срок, всем заинтересованным лицам разработать свои проекты и представить их в виде презентации для специально сформированной отборочной комиссии.

Вариант В (предложенный самим студентом и составленный по указанному ниже алгоритму)

Презентация – это официальное представление какого-либо лица или организации широкой общественности.

Для эффективного проведения данного мероприятия необходимо разработать:

- деловую программу;
- культурную программу;
- прием

Программа презентации		
Деловая программа	Культурная	Банкет (прием)
1. Виды презентации 2. Формы презентации 3. Рассылка приглашений 4. Выступления (список и тезисы) 5. Подготовка помещений и охрана 6. Транспортное и техническое обслуживание 7. Проведение деловой программы	1. Концерт 2. Спектакль 3. Выставка 4. Конкурсы 5. Танцы, дискотека 6. Охрана	1. Вид приема (фуршет, обед, ужин) 2. Подготовка приема 3. Меню банкета 4. Инструкции персоналу 5. Встреча гостей. Рассадка за столом 6. Проведение приема 7. Завершение. Уход гостей
Экономика презентации (смета расходов, договоры, оплата счетов)		

Рисунок 2 – Программа презентации

Приглашение на презентацию

Приглашение на мероприятие осуществляется за 1 – 2 недели до официального мероприятия. Выбор формы приглашения для личной презентации произвольный (разрабатывается самостоятельно студентом в соответствии с требованиями и правилами делового этикета). Форма приглашения на презентацию организации осуществляется строго в соответствии с требованиями дипломатической и деловой переписки (корреспонденции).

Для упрощения данной работы рекомендуется предварительно сгруппировать перечень всей необходимой информации.

Документ презентации – это стандартный набор информации об объекте презентации, на основании которого составляется официальное приглашение на мероприятие.

Приглашение на личную презентацию может быть изготовлено в виде красочной открытки, брошюры, буклета (может быть предложенный студентом вариант)

Таблица 1 – Документ личной презентации (резюме)

№ п/п	Разделы	Характеристика
1.	Библиографические данные (ФИО, дата и место рождения, семейное положение)	
2.	Фотография (цветная или черно – белая, размер 3 – 4 см или 4 – 6 см)	
3.	Координаты (адрес, телефон, E-mail)	
4.	Образование (техникум, институт, специальность по диплому, повышение квалификации)	

5.	Приобретенная квалификация (профессия, разряды, специальность, степень и звания)	
6.	Этапы трудовой деятельности (сроки, организация, должность)	
7.	Знания и умения по видам деятельности: - производственная; - управленческая; - научная; - педагогическая; - медицинская; - художественная; - физкультурная; - общественная	
8.	Профессиональный опыт (в каких видах, число лет)	
9.	Особые отличия и качества (хобби, увлечения, награды)	
10.	Рекомендации (ФИО, должность, координаты)	

Таблица 2 – Документ презентации организации

№ п/п	Разделы (показатели)	Характеристики (количественные и качественные)
1.	Полное и сокращенное название организации	
2.	Организационно – правовая форма	
3.	Координаты (адрес, телефон, E-mail, страницы в Интернете)	
4.	Дата создания организации	
5.	Краткая история (этапы, результаты, люди)	
6.	Отрасль народного хозяйства	
7.	Подотрасль (вид деятельности)	
8.	Основные виды продукции и услуг с указанием годового объема выпуска, нат.ед.	
9.	Выручка от реализации товаров и услуг, тыс.руб./гол.	
10.	Среднесписочная численность персонала, чел.	
11.	Количество структурных подразделений (цехов, отделов, служб)	
12.	Доля продаж на региональном (районном) рынке, %	
13.	Качество продукции и услуг, % (опросы, сертификаты, стандарты)	
14.	Стоимость основных средств, тыс.руб.	
15.	Управление персоналом (квалификация, дисциплина и др.)	
16.	Маркетинг организации (среда, коммуникации, управление и др.)	
17.	Инжиниринг (НИР, ОКР, инновации и др.)	
18.	Особые достижения (награды, выставки, конкурсы)	
19.	Отличительные особенности (конкурентные преимущества по видам деятельности)	
20.	Наличие стратегического или 5-летнего плана	

Дополнительные задания

Задание 1.

Переведите в формы делового общения переговоры между Попом и Балдой, героями одноименной сказки А.С. Пушкина. Используйте язык бизнеса: совмещение профессий, система оплаты труда, работодатель, работник, претендент на должность, договор, контракт, условия работы, компромисс, консенсус, виды и содержание деятельности и пр.

1) заключение трудового соглашения.

«Нужен мне работник:

Повар, конюх, плотник.

А где мне найти такого

Служителя не слишком дорогого?»

Балда говорит: «Буду служить тебе славно,

Усердно и очень исправно,

В год за три щелка тебе по лбу,

Есть же мне давай вареную полбу».

Призадумался поп,

Стал себе почесывать лоб.

Щелк щелку ведь рознь.

Да понадеялся он на русский авось.

Поп говорит Балде: «Ладно.

Не будет нам обоим накладно...»

2) отношение работника к своим обязанностям.

- Все ли условия соглашения выполняются?

- Как выполнил Балда свои обязанности?

3)оплата труда, оговоренная соглашением.

Справедливость каких правил делового сотрудничества подтверждают заключительные слова Балды: «Не гонялся бы ты, поп, за дешевизною».

В заключение подготовьте аналитическую информацию: какие правила составления трудового соглашения были нарушены партнерами в ситуации «Прием на работу».

Задание 2.

Сотрудник взволнованно рассказывает о конфликтной ситуации, которая представляет для вас интерес. Как его нужно слушать?

Задание 3.

Подчиненный вам работник, талантливый специалист творческого типа, в возрасте, обладает статусом и личностными достижениями, пользуется большой популярностью у деловых партнеров, решает любые проблемы и великолепно взаимодействует. Вместе с тем, у вас не сложились отношения с этим работником. Он не воспринимает вас как руководителя, ведет себя достаточно самоуверенно и амбициозно. В его работе вы нашли некоторые недочеты и решили высказать ему критические замечания, однако ваш предыдущий опыт свидетельствует о его негативной реакции на критику: он становится раздражительным и настороженным. Как вы должны вести себя?

Задание 4.

Вслед за кратким выговором вы сказали работнику несколько приятных слов. Наблюдая за партнером вы заметили, что его лицо, поначалу несколько напряженное, быстро повеселело. К тому же он начал как всегда шутить и балагурить, рассказал пару свежих анекдотов и историю, которая сегодня произошла у него в доме. В конце разговора вы поняли, что критика, с которой вы начали разговор, не только не была воспринята, но и как бы забыта. Вероятно, он услышал только приятную часть разговора. Что вы предпримете?

Задание 5.

Всякий раз, когда вы ведете серьезный разговор с одной из ваших подчиненных, критикуете ее работу и спрашиваете, почему она так поступает, она отделяется молчанием. Вам это неприятно, вы не знаете толком, с чем связано ее молчание,

воспринимает она критику или нет, вы расстраиваетесь и злитесь. Что можно предпринять, чтобы изменить ситуацию?

Задание 6.

Вы критикуете одну свою служащую, она реагирует очень эмоционально. Вам приходится каждый раз свертывать беседу и не доводить разговор до конца. Вот и сейчас, после ваших замечаний – она расплакалась. Как добиться того, чтобы довести до нее свои соображения?

Задание 7.

У вас есть несколько подчиненных, которые совершают немотивированные действия. Вы видите их постоянно вместе, при этом вам кажется, что вы знаете, кто у них неформальный лидер. Вам нужно заставить их хорошо работать, а не устраивать «тусовки» прямо на рабочем месте. Вы не знаете, какой интерес их объединяет. Что вы предпримете для изменения ситуации и улучшения работы?

Задание 8.

Вы приняли на работу молодого способного специалиста, только окончившего престижный институт. Он отлично справляется с работой. Уже закончил несколько проектов, и клиенты им очень довольны. Вместе с тем он резок и заносчив в общении с другими работниками, особенно с обслуживающим персоналом. Вы каждый день получаете такого рода сигналы, а сегодня поступило письменное заявление по поводу его грубости. Какие замечания и каким образом необходимо сделать молодому специалисту, чтобы изменить его стиль общения в коллективе?

Задание 9.

Во время делового взаимодействия с вами ваш сотрудник «вышел из себя», не принимая ваших замечаний по поводу очередного рекламного проекта. Вы не можете позволить подчиненному так себя вести. Ведь это подрывает ваш авторитет. Что вы предпримете?

Задание 10.

Установите обратную связь, проверьте точность восприятия информации или узнайте дополнительную информацию с помощью вопросов.

Ситуация	Примерные вопросы
1. Один из партнеров употребил какое-то незнакомое выражение или термин	
2. Говорящий уклоняется от темы и не сообщает той информации, которую вы от него ждете	
3. Партнер словно «зацикливается», постоянно повторяя одно и то же. Вам же надо продвигаться дальше	
4. Партнер только что произнес нечто, не очень-то согласующееся с его предыдущими утверждениями. Вы хотите это уточнить	
5. Вам хотелось бы узнать мнение партнера о том, что вами было высказано	
6. Невербальное поведение партнера подсказывает вам, что он обеспокоен какими-то вашими словами. Вы хотите рассеять его сомнения, подозрения	
7. Было высказано несколько положений, и вы хотите привлечь к ним внимание	
8. Партнер не согласился с частью из сказанного вами, и вы хотите уточнить причину этого неприятия	
9. Партнер сделал общее утверждение относительно обсуждаемого вопроса, и вы хотите поговорить об этом более конкретно	
10. Вы сказали о некоторых преимуществах обсуждаемой идеи и хотите установить обратную связь с партнером	

Задание 11.

Ваш заместитель, очень опытный специалист, он действительно знает работу как «свои пять пальцев», практически он незаменим, когда он рядом, вы уверены, что все будет хорошо. Однако вы знаете, что он бесчувственный человек и никакие «человеческие» проблемы его не интересуют. От этого в коллективе последнее время стало тревожно, некоторые коллеги собираются подать заявление об уходе, так как он их обидел. Вы пытались в неформальной беседе с ним это обсудить, но он даже не понимает, о чем вы говорите, его интересует только план и прибыль. Как нужно воздействовать на своего заместителя, чтобы изменить стиль его взаимодействия с персоналом? Что вы предпримете?

Задание 12.

Эвфемизмы – мягкие эквиваленты достаточно резких слов или выражений, которые предпочтительно завуалировать, например, вместо «он умер» – «он ушел из жизни», «бедный» – «нуждающийся», «старый человек» – «человек преклонного возраста» и т.п. Придумайте не менее 10 слов, неприятных для партнера, и подберите к ним эвфемизмы.

Задание 13.

Назовите вежливые формы обращения с просьбой (прошу вас, будьте так любезны и т.п.), затем вежливые формы отказа (к сожалению, не смогу вам помочь; это не в моих силах и т.п.)

Вспомните о предпочтительности в определенных ситуациях просьбы в сослагательном наклонении (хотелось бы), ответа по формуле да, но... .

Найдите формулы просьбы и отказа, уместные в общении с коллегой, с вышестоящим лицом, с клиентом фирмы.

Задание 14.

Работа над правильностью речи.

1. Прокомментируйте ошибки в выражениях: криминальное преступление, свободная вакансия, преysкурант цен, памятный сувенир, будущие перспективы, смелый риск, первая премьера, моя автобиография, первое боевое крещение, хронометраж времени.

2. Устраните многословие в выражениях: каждая минута времени, отступить назад, в декабре месяце, впервые познакомиться, завещать в наследство, в летний период времени, ошибочное заблуждение.

3. Объясните значения слов-паронимов и придумайте обороты со словами: сравнивать и сравнить; надевать и одевать; эффектный и эффективный; экономный и экономичный; невежа и невежда; ванна и ванная; одинарный и ординарный; апробировать и опробовать; представить и предоставить; акционерный и акционерский; планировка и планирование; абонент и абонемент; хозяйничать и хозяйствовать; адресат и адресант; парламентар и парламентарий.

4. Объясните значение слов: импортировать, приоритет, гармонировать, конфиденциально, пролонгация, легитимность, адекватный, консенсус, менталитет, реноме, дивиденд, плебисцит.

Задание 15.

Группа помогает каждому найти ответы на следующие вопросы:

1. В чем особенности вашего имиджа? Насколько он приемлем в деловом мире?

2. Подумайте, что нужно сделать, чтобы ваш имидж способствовал успеху в деловом мире:

а) как улучшить внешнее впечатление;

б) какие деловые качества нужно приобрести, какие усовершенствовать, от каких недостатков характера необходимо избавиться.

Задание 16.

Прочитайте предлагаемые рекомендации, продумайте варианты одежды для следующих деловых целей:

- самопрезентация
- участие в деловом совещании
- вечерний ужин с деловыми партнерами.

Рекомендации:

- 1.Самое важное правило – одеться соответственно. Изучите будущую аудиторию. У всех фирм есть свой код в одежде. Сотрудники крупной фирмы, связанной с бухгалтерским учетом и менеджментом, одеваются совсем иначе, чем небольшой компании звукозаписи. Людям нравятся те, кто выглядит похоже на них самих, поэтому приспособьте свой внешний вид к общему стилю своей будущей аудитории.
- 2.Приспосабливаться к стилю своей аудитории вовсе не значит жертвовать изяществом. Вы оскорбите их, если будете выглядеть неряшливо.
- 3.Вы можете ободрить аудиторию своим видом. Покажите, что вы уже преодолели все трудности и проблемы и что они тоже могут это сделать.
- 4.Если вы выступаете перед аудиторией противоположного пола, не перестарайтесь в своем желании уподобиться им. Женщина, одетая в женственный, хорошо сидящий костюм, выступая перед преимущественно мужской аудиторией, достигнет гораздо большего, чем в строгом мужском костюме в узкую полоску.
5. Никогда не позволяйте, чтобы ваша внешность превалировала над вашим выступлением. Аудитория собралась, чтобы услышать, что вы хотите сказать, а не увидеть, во что вы одеты. Если вы хотите показать себя как знатока в своем предмете, то вам скорее поможет одежда сдержанная и солидная, чем небрежная или очень эффектная.
- 6.Подготовка очень важна. Никогда не оставляйте решения, что же надеть, на последний вечер. Решите это немного раньше, чтобы все было подготовлено, выглажено и проверено заранее.

Задание 17.

Вы рекламный агент и приходите к новому клиенту, потребности и вкусы которого вам неизвестны. Вам необходимо: расположить к себе клиента, убедить его сделать заказ сразу, убедить обратиться к вам через некоторое время.

Типы клиентов:

- весельчак
- жадный, но с деньгами
- педант
- бизнес-леди
- самовлюбленный
- молодой руководитель
- интеллигент
- невежда
- иностранец
- не принимающий сам решения
- новатор
- рационалист
- своевластный
- неуверенный в себе
- нервозный
- консерватор
- «воображала»
- «грубиян»
- «франт»
- случайный

Задание 18

Замените «разрушительные» слова на более «спокойные» выражения:

Должен	

Необходимо	
Страшно	
Неудача	
Растерянный	
Провал	
Нужно	
Ужасно	

Задание 19

Вам необходимо напомнить о себе клиенту после продолжительного перерыва. Как вы построите беседу? Как беседа (лично или по телефону) будет зависеть от типа партнера? Приведите две-три различные ситуации.

Задание 20

Замените категоричные утверждения на более мягкие высказывания

Категоричные утверждения	Некатегоричные утверждения
1. Вы всегда опаздываете	
2. Вы всегда противоречите мне	
3. Ты никогда не доводишь свои планы до конца	
4. Ты никогда не дослушиваешь меня до конца	
5. Вы всегда оправдываетесь	
6. Ты никогда не делаешь ничего вовремя	
7. Вы всегда на что-то жалуетесь	

Задание 21

Вы менеджер рекламного агентства. Обещали клиенту срочное выполнение заказа. Вам надо убедить уложиться в эти сроки дизайнера или бригадира, которые на данный момент очень перегружены

Задание 23

Вам необходимо убедить клиента разместить заказ именно в вашем рекламном агентстве. Вы знаете потребности клиента, но есть определенные сложности:

- ваши услуги дороже, чем у конкурентов;
- сроки выполнения заказа больше, чем у конкурентов;
- все равнозначно, но имя фирмы-конкурента более известно.

Задание 24

Какие формулы речевого этикета вы используете, чтобы обратиться:

- к пожилому человеку, чтобы узнать, который час;
- к секретарю директора, чтобы узнать решение по вашему заявлению;
- к милиционеру, чтобы узнать, как проехать на выставку.

Задание 25

Какое обращение вы выберете в начале презентационной речи, если знаете, что гостями церемонии являются бизнесмены, политики, журналисты? Какое обращение уместно, когда вы обращаетесь к своим подчиненным? Как обратиться к секретарю в приемной директора? Как вы обратитесь к швейцару или официанту?

Задание 26

Составьте текст поздравительной речи в честь годовщины деятельности организации.

Задание 27

Составьте текст поздравительного письма, адресованного директору фирмы, и сравните с поздравительными текстами, которые вы обычно адресуете своим близким (структура, выбор обращения, самоименование, поздравительные формулы).

Задание 28

Вам необходимо напомнить о себе после продолжительного перерыва. Как вы построите беседу по телефону? Как беседа по телефону будет зависеть от типа партнера? Приведите

две - три различные ситуации. Разыграйте их в парах.

Тайм-менеджмент (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по дисциплине «Организация, нормирование и оплата труда» как контрольный срез знаний два раза в первом учебном семестре и два раза во втором. Тестирование, как правило, проводится в электронной или письменной форме.

Выберите один из предложенных вариантов:

1. При определении приоритетов с помощью матрицы Эйзенхауэра все задачи делятся на:

- 1) 4 категории
- 2) 2 категории
- 3) 3 категории

Правильный ответ 1.

2. Показателем для хронометража может быть:

- 1) только одна цель стратегического уровня
- 2) главная цель жизни
- 3) любая цель

Правильный ответ 3.

3. «Бифштексы», получаемые в результате «нарезки слона», должны соответствовать:

- 1) данным хронокарты
- 2) ценностям из мемуарника
- 3) SMART-критериям

Правильный ответ 3.

4. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) несоответствие работника и занимаемой им должности
- 2) соответствие работника и занимаемой им должности
- 3) умение контролировать свои потребности

Правильный ответ 1.

5. ... – это инструмент целеполагания, который помогает не потерять свои цели из виду и служит напоминанием о целях:

- 1) Стратегическая яма
- 2) Стратегическая воронка
- 3) Стратегическая картонка

Правильный ответ 3.

6. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) адекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности
- 2) неадекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности
- 3) соответствие работника и занимаемой им должности

Правильный ответ 2.

7. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является:

- 1) размытая формулировка
- 2) неясность формулировки
- 3) конкретность формулировки

Правильный ответ 3.

8. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) неумение контролировать свои потребности
- 2) умение контролировать свои потребности
- 3) плановость работы

Правильный ответ 1.

9. ... – это представление информации, которое позволяет увидеть всю совокупность и взаимосвязь элементов и дает возможность эффективно принимать решения:

- 1) Обзор проблем
- 2) Обзор плана
- 3) Обзор задач

Правильный ответ 3.

10. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) хорошая мотивация труда, приводящая к низкой производительности
- 2) слабая мотивация труда, приводящая к низкой производительности
- 3) плановость работы

Правильный ответ 2.

11. В контекстном планировании задачи, для которых время исполнения известно заранее, называются:

- 1) жесткими
- 2) мягкими
- 3) приоритетными

Правильный ответ 2.

12. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) сосредоточение на работе
- 2) частые телефонные звонки и визиты посетителей не дают сосредоточиться на основной работе
- 3) своевременные ответы на письма

Правильный ответ 2.

13. Технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями:

- 1) Тайм-менеджмент
- 2) Смарт-менеджмент
- 3) Лайм-менеджмент

Правильный ответ 1.

14. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) своевременное завершение работы
- 2) сосредоточение на работе
- 3) из-за нехватки времени в течение рабочего дня менеджер вынужден завершать работу дома

Правильный ответ 3.

15. Крупные задачи, которые невозможно решить за один раз:

- 1) слоны
- 2) бизоны
- 3) буйволы

Правильный ответ 1.

Реклама

Реклама

16. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) своевременные ответы на письма
- 2) из-за чрезмерной занятости менеджер несвоевременно отвечает на деловые письма
- 3) своевременные ответы на звонки

Правильный ответ 2.

17. Стратегия достижения SMART-цели (действие в задачной ситуации) называется:

- 1) «ямой шагов»
- 2) «обрывом шагов»
- 3) «воронкой шагов»

Правильный ответ 3.

18. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) присутствие чёткого расписания работы на текущий день
- 2) отсутствует чёткое расписание работы на текущий день
- 3) своевременные ответы на звонки

Правильный ответ 3.

19. В истории развития отечественного тайм-менеджмента можно выделить столько этапов:

- 1) четыре
- 2) два
- 3) три

Правильный ответ 3.

20. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) организация
- 2) контроль достижения цели, выполнения планов, подведение итогов по результатам
- 3) целедостижение

Правильный ответ 2.

21. Стратегия достижения надцели называется:

- 1) «веером возможностей»
- 2) «веером задач»
- 3) «веером желаний»

Правильный ответ 1.

22. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) тестирование
- 2) реализация
- 3) тестирование

Правильный ответ 2.

23. Эффективный инструмент для планирования и контроля сложно структурированных задач с конкретными сроками:

- 1) одномерный график
- 2) трехмерный график
- 3) двухмерный график

Правильный ответ 3.

24. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) тестирование
- 2) планирование и расстановка приоритетов
- 3) разработка

Правильный ответ 2.

25. Учет расходов личного времени путем простой письменной фиксации:

- 1) выписка
- 2) заметка
- 3) хронометраж

Правильный ответ 3.

26. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) целепланирование
- 2) целеполагание
- 3) целедостижение

Правильный ответ 2.

27. Удачный момент для решения задачи, удачный шанс, нелинейное время:

- 1) кайрос
- 2) майрос
- 3) сайрос

Правильный ответ 1.

28. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) разработка
- 2) тестирование
- 3) моделирование

Правильный ответ 3.

29. Процесс тренировки сознательного контроля над временем, потраченным на конкретные виды деятельности, при котором специально увеличиваются эффективность и продуктивность:

- 1) управление временем
- 2) управление исключительно рабочим временем
- 3) саморазвитие

Правильный ответ 1.

30. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) сбор данных
- 2) анализ
- 3) организация

Правильный ответ 2.

Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (1семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Найдите правильный вариант ответа из четырех предложенных

Психология изучает:

- а) жизнь людей
- б) психические процессы и психические свойства личности
- в) строение человека
- г) окружающий нас мир

Правильный ответ: б

2. Термин Психология в привычном для нас понимании впервые появился:

- а) в XVI веке
- б) в XIV веке
- в) в XVII веке
- г) в XVIII век

Правильный ответ: а

3. Предметом психологии являются:

- а) мир субъективных (душевных) явлений, процессов и состояний, осознаваемых или неосознаваемых самим человеком
- б) психология малых групп и коллективов
- в) закономерности, тенденции, особенности развития и функционирования психики человека
- г) психологические основы обучения и воспитания

Правильный ответ: г

4. Закономерности развития личности в процессе обучения, воспитания изучает:

- а) социальная психология
- б) возрастная психология
- в) педагогическая психология
- г) медицинская психология

Правильный ответ: в

5. Психология как самостоятельная наука оформилась:

- а) в 40-х гг. XIX в.
- б) в 80-х гг. XIX в.
- в) в 90-х гг. XIX в.
- г) в начале XX в.

Правильный ответ: в

6. Признание психологии как самостоятельной науки было связано с:

- а) выходом трактата Аристотеля «О душе»
- б) развитием метода интроспекции
- в) созданием специальных научно-исследовательских учреждений
- г) развитием метода наблюдения

Правильный ответ: в

7. Психология наука о душе была определена:

- а) более 3-х тыс. лет назад
- б) более 2-х тыс. лет назад
- в) в XVI в.
- г) в XVII в.

Правильный ответ: б

8. Психология как наука о сознании стала развиваться:

- а) в XV в.
- б) в XVI в.
- в) в XVII в.
- г) в XVIII в.

Правильный ответ: в

9. Психология как наука о поведении возникла:

- а) в XVII в.
- б) в XVIII в.
- в) в XIX в.
- г) в XX в.

Правильный ответ: в

10. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

11. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием
- г) волейконической
- д) кратковременной
- е) эхонической.

Правильный ответ: в

12. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

13. Развитие организма человека называется:

- а) онтогенезом
- б) социогенезом
- в) филогенезом
- г) антропогенезом

Правильный ответ: а

14. Биосоциальное существо, обладающее членораздельной речью, сознанием, высшими психическими функциями, способное создавать орудия, пользоваться ими в процессе общественного труда:

- а) личность
- б) человек
- в) индивид
- г) индивидуальность

Правильный ответ: б

15. . Индивидуальное сочетание наиболее устойчивых, существенных приобретенных особенностей личности, проявляющихся в поведении человека, в определенном отношении: к себе, к другим людям, к порученному делу:

- а) способности
- б) темперамент
- в) характер
- г) задатки

Правильный ответ: в

16. Личность – это человек как:

- а) индивид
- б) индивидуальность
- в) субъект деятельности

Правильный ответ: а

17. Человек, наделенный рядом важных социальных свойств (способностью учиться, трудиться, общаться, иметь духовные интересы и т.д.) является:

- а) гордостью нации
- б) избирателем
- в) личностью

г) интеллектуалом
Правильный ответ: в

18. Суть процесса социализации человека заключается в:

- а) развитии его врожденных свойств
- б) овладении многочисленными отношениями между людьми
- в) усвоении жаргона определенного слоя общества
- г) овладении знаниями, нужными для профессиональной деятельности

Правильный ответ: б

19. Какой компонент в психологической структуре личности лишний:

- а) мотивационно-целевой
- б) коммуникативный
- в) волевой
- г) перцептивный

Правильный ответ: г

20. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

21. Развитое состояние природных задатков, благоприятный психологический фактор успешной профессиональной самореализации личности, - это:

- а) умение
- б) навыки
- в) знания
- г) способности

Правильный ответ: г

22. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: в

23. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

24. Действие, выполняя которое человек осознает его значение для других людей, т.е. его социальный смысл – это:

- а) импульсивное поведение

- б) поступок
 - в) интериоризация
 - г) результат
- Правильный ответ: в

25. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

26. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: а

27. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

28. Способ поведения, приобретенный в индивидуальной жизни и закрепленный в результате упражнений:

- а) навык
- б) приспособление
- в) интеллектуальное поведение
- г) импринтинг

Правильный ответ: а

29. Взаимодействие двух и более людей с целью установления и поддержания межличностных отношений, достижения общего результата – это:

- а) общение
- б) деятельность
- в) обучение
- г) игра

Правильный ответ: б

30. Сторона общения, в основе которой лежит взаимный обмен информацией между партнерами по общению, передача и прием знаний, мнений, чувств, называется:

- а) коммуникативной
- б) интерактивной
- в) перцептивной
- г) социальной

Правильный ответ: а

31. Сторона общения, в основе которой лежат процессы восприятия и понимания людьми друг друга, называется:

- а) интерактивной
- б) перцептивной
- в) коммуникативной
- г) социальной

Правильный ответ: в

32. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием
- г) волей

Правильный ответ: в

33. Краткое стандартизованное психологическое испытание, в результате которого делается попытка оценить тот или иной психологический процесс или личность в целом, - это:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) тестирование
- г) самонаблюдение

Правильный ответ: а

34. К функциям психики относятся:

- а) отражение окружающего мира
- б) информационная
- в) регуляция поведения и деятельности живого существа в целях обеспечения его выживания
- г) познавательная

Правильный ответ: а

35. Понятия «индивид», «личность», «человек», «индивидуальность» по объему содержания находятся в отношении:

- а) соподчинения
- б) включения
- в) предрасположенности

Правильный ответ: б

36. Разнообразные зрительные, слуховые, осязательные, вкусовые, обонятельные раздражители И.П. Павлов назвал:

- а) второй сигнальной системой
- б) ощущением
- в) первой сигнальной системой
- г) восприятием

Правильный ответ: а

37. Психическим явлением является:

- а) нервный импульс
- б) рецептор
- в) интерес
- г) сердцебиение

Правильный ответ: в

38. *Периоды развития, в которые развивающийся организм особо чувствителен к определенным влияниям окружающей действительности, называются ...*

- а) сензитивными
- б) возрастными
- в) кризисными
- г) педагогическими

Правильный ответ: б

39. *Принцип природосообразности быт сформулирован ...*

- а) К.Д. Ушинским
- б) А. С. Макаренко
- в) Дж. Локком
- г) Я. Коменским

Правильный ответ: г

40. Конгломераты:

- а) формальные группы
- б) неорганизованные или случайно организованные группы
- в) ассоциации

Правильный ответ: б

41. *Сообщают информацию из внешней среды ... ощущения.*

- а) проприоцептивные
- б) интероцептивные
- в) органические
- г) экстероцептивные

Правильный ответ: г

Правильный ответ: б

42. *Выделение одного объекта или его части посредством механизма внимания в один момент времени является таким свойством восприятия как...*

- а) предметность
- б) целостность
- в) избирательность

Правильный ответ: в

43 *Соединение существенных свойств и связывание их с классом явлений, называется.*

- а) умозаключением
- б) обобщением
- в) конкретизацией
- г) анализом

Правильный ответ: б

44. *Словесное воздействие на людей, при котором достигается минимизация потери информации:*

- а) фасцинация
- б) интеракция
- в) перцепция

Правильный ответ: а

45. Сознательное регулирование человеком своего поведения и деятельности, выраженное в умении преодолевать внутренние и внешние трудности при совершении целенаправленных действий и поступков, называется.

- а) сознанием
- б) мотивацией
- в) волей
- г) потребностью

Правильный ответ: в

46. К методам психологии относятся:

- а) эксперимент
- б) наблюдение
- в) метод тестов
- г) обобщение

Правильный ответ: а, б, в

47. Навыки и умения в структуре личности являются психическими:

- а) процессами
- б) образованиями
- в) состояниями

Правильный ответ: б

48. В теории личности Адлера принцип активности нашел свое воплощение в этом понятии:

- а) смысл жизни
- б) цель жизни
- в) целеустремленность

Правильный ответ: б

49. Выдающиеся способности личности в определенной деятельности - это

- а) талант
- б) гениальность
- в) дар

Правильный ответ: а

50. Эмоциональная возбудимость человека и его восприимчивость к впечатлениям внешнего мира - это ...

- а) характер
- б) удивление
- в) темперамент

Правильный ответ: в

51. Отражение отдельных свойств, предметов, непосредственно воздействующих на органы чувств - это ...

- а) восприятие
- б) ощущение
- в) чувствительность

Правильный ответ: б

52. Умение правильно оценить себя - это...

- а) заниженная самооценка
- б) адекватная самооценка
- в) завышенная самооценка

Правильный ответ: б

53. Индивидуальные особенности личности – это...

- а) интерес
- б) способность
- в) склонность

Правильный ответ: б

54. Психический процесс создания новых образов – это...

- а) память
- б) внимание
- в) воображение

Правильный ответ: б

55. Представление человека о желаемом образе жизни – это...

- а) жизненный план
- б) мотив
- в) профессиональный план

Правильный ответ: а

56. Что такое мышление?

- а) Направленность и сосредоточение сознания человека на определенном объекте
- б) Процесс отражения действительности, высшая форма творческой активности человека
- в) Длительное сосредоточение внимания на объекте

Правильный ответ: б

57. Что такое способность?

- а) индивидуальные особенности личности, обеспечивающие успех в деятельности
- б) побуждения познавательного характера
- в) эмоционально окрашенное отношение человека к определенному виду деятельности.

Правильный ответ: а

58. Наивысшая степень творческих проявлений личности - это...

- а) интерес
- б) талант
- в) гениальность

Правильный ответ: в

59. Человек быстрый, порывистый, неуравновешенный – это...

- а) холерик
- б) флегматик
- в) меланхолик

Правильный ответ: а

60. Человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события - это...

- а) флегматик

- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: в

61. Человек легко ранимый, склонный глубоко переживать даже незначительные неудачи - это...

- а) меланхолик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: а

62. Способность оценивать себя называется:

- а) самодеятельность
- б) самооценка
- в) самопрезентация
- г) самовосприятие

Правильный ответ: б

63. Меланхолику не рекомендуется работать

- а) терапевтом
- б) хирургом
- в) окулистом
- г) рентгенологом

Правильный ответ: б

64. Экстраверту лучше заниматься

- а) научной деятельностью
- б) конкретным практическим трудом
- в) обслуживанием клиентов
- г) вычислениями и расчетами

Правильный ответ: в

65. Структура личности в психологии:

- а) классификация профессиональных навыков человека;
- б) совокупность характеристик, которая демонстрирует психологические особенности человека;
- в) этапы прохождения личностного роста индивидом

Правильный ответ: б

68. Личность это в психологии (определение):

- а) человек на всех стадиях взросления
- б) индивид зрелого возраста, который занимается самосовершенствованием на постоянной основе
- в) набор психических и физических особенностей человека, который определяет его поступки и связь с социумом

Правильный ответ: в

69. Мотивы личности в психологии:

- а) движущая и направляющая сила деятельности;
- б) тайны и желания индивида;
- в) факторы, объясняющие поведения индивида.

Правильный ответ: а

1. 70. *Психические состояния это:*
2. а) временные уровни активности личности
3. в) интроспективно вызванные образы
4. г) желание человека
5. Правильный ответ: а
- 6.
7. 71. *При психическом утомлении человек испытывает:*
8. а) агрессию
9. б) снижение сил
10. в) чувство фрустрации
11. г) радость
12. Правильный ответ: б
- 13.
14. 72. *Метод АТ разработал:*
15. а) Э.Куэ
16. б) И.Шульц
17. в) А.Ролан
18. г) И. Саломатин
19. Правильный ответ: б
- 20.
21. 735. *Функциональные психические состояния возникают у человека:*
22. а) во время отдыха
23. б) во время сна
24. в) в процессе работы
25. г) во время релаксации
26. Правильный ответ: в
- 27.
28. 74. *АТ – это метод:*
29. а) повышения производительности труда
30. б) физиологической концентрации
31. в) изменения обмена веществ
32. г) самовнушения
33. Правильный ответ: г
- 34.
35. 75. *Метод Э. Куэ основан на:*
36. а) мышечной релаксации
37. б) медитации
38. в) на проникновение в сущность объекта сосредоточения
39. г) саморазвитии
40. Правильный ответ: а
- 41.
42. 76. *Психика человека условно состоит из следующих компонентов:*
43. а) эмоций, чувств, переживаний
44. б) темперамента, характера, воли
45. в) подсознания, сознания, моторики
46. Правильный ответ: в
- 47.
48. 77. *Управление своими эмоциями обычно предусматривает:*
49. а) переживание их
50. б) познание их
51. в) подчинение им

27. Правильный ответ: б

78. Обида - это:

- а) чувство, возникающее при столкновении человека с явлениями, на которые он не может повлиять;
- б) чувство, возникающее при столкновении собственной модели поведения с реальным поведением другого, значимого человека.

28. Правильный ответ: а

79. «Человек воли» обычно выполняет то, что ему:

- а) нравится
- б) хочется, а не нужно
- в) нужно, а не хочется

29. Правильный ответ: в

80. Стрессом обычно называют:

- а) благоприятные факторы, влияющие на организм
- б) неблагоприятные факторы, влияющие на организм

30. Правильный ответ: б

81. Релаксация - это:

- а) возбуждение, активизация деятельности
- б) покой, расслабление, отдых

31. Правильный ответ: б

82. Блок тренировки в прогрессивной мышечной релаксации

- а) воображение
- б) расслабление мышц
- в) расслабление ног
- г) расслабление рук
- д) релаксация

32. Правильный ответ: г

83. Стадия овладения низшей ступенью АТ

- а) активизация парасимпатических обеспечивающих восстановление энергоресурсов, в частности, активизацию пищеварительных процессов (ощущение глубинного тепла в области живота)
- б) глубокое расслабление двигательных мышц (ощущение тяжести)
- в) произвольности дыхания, изменения веса тела в такт дыханию)
- г) расслабление мышц кровеносных сосудов (ощущение тепла)
- д) устранение гипертонуса мышц кровеносных сосудов мозга

33. Правильный ответ: г

84. ____ сравнивал болезненные представления с застрявшими в предсознательной части Эго ифтами, которые можно постепенно выбить и заменить другими

- а) Куэ
- б) Маслоу
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

34. Правильный ответ: а

85. «Более глубокие стадии аутогенного погружения сопровождаются ощущением легкости, невесомости тела, внутренней свободы, максимальной концентрацией на внутренних ощущениях и переживаниях и являются измененными состояниями сознания активной природы, как неспецифические компенсаторные реакции психики, направленные на оптимизацию психической деятельности в непрерывно изменяющихся условиях окружающей действительности» – описание

- а) Куэ;
- б) Минкевича
- в) Фрейда
- г) Шульца
- д) Юнга

35. Правильный ответ: б

86. «Формулы должны быть _____, — говорит Куэ, — они предназначаются не для нашего сознательного, критически настроенного Я, а исключительно как представление, как детские формулы»

- а) взрослыми
- б) волевыми
- в) детскими
- г) интересными
- д) позитивными

36. Правильный ответ: в

87. Аутогенная тренировка является одним из способов

- а) нарушения
- б) переживаний
- в) самовнушения
- г) саморегуляции
- д) снятия стресса

37. Правильный ответ: в

88. Аутогипнотический транс – это метод

- а) Куэ
- б) Маслоу
- в) Фрейда
- г) Шульца
- д) Юнга

38. Правильный ответ: г

89. В переводе с греческого аутотренинг означает

- а) autos – мы и gennaο – творим;
- б) autos – они и gennaο – помогают;
- в) autos – сам и gennaο – помогаю;
- г) autos – сам и gennaο – понимаю;
- д) autos – сам и gennaο – рожаю

39. Правильный ответ: д

90. Для того чтобы контролировать успешность освоения техники АТ, рекомендуется

- а) делать чертежи
- б) ежедневно вести дневник
- в) советоваться с психологом

- г) спать не более 8 часов в день
д) читать книги
40. Правильный ответ: б

91. Йозефом Вольпе родился в
а) 1899 году
б) 1900 году
в) 1911 году
г) 1915 году
д) 1925 году
41. Правильный ответ: г

92. К высшей ступени аутогенной тренировки Шульц относил упражнения, цель которых заключается в тренировке
а) моторики
б) памяти
в) процессов воображения
г) процессов движения
д) процессов мышления
42. Правильный ответ: в

93. Метод прогрессивной мышечной релаксации был создан
а) Джейкобсоном
б) Куэ
в) Фрейдом
г) Шульцем
д) Юнгом
Правильный ответ: а

94. Черный цвет – это
а) жалость
б) радость
в) спокойствие
г) тревога
д) умиротворение
Правильный ответ: г

II. Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

1. К числу позитивных эффектов АТ относят следующее
а) аутогенная тренировка не улучшает психические функции человека: активизирует память, внимание, воображение, образное мышление, усиливает творческий потенциал человека
б) аутогенная тренировка улучшает физиологическое и социальное функционирование личности
в) аутогенная тренировка является небольшим средством релаксации;
г) аутогенная тренировка является эффективным средством преодоления стресса, снятия эмоционального и физического
д) с помощью аутогенной тренировки можно избавиться от невротических симптомов (головной боли, бессонницы, «перебоев в сердце», импотенции и многих других), а также,

используя навыки аутогенного погружения в комплексе с другими лечебными факторами (прежде всего, фармакотерапией), значительно повысить эффективность лечения многих хронических заболеваний

43. Правильный ответ: г, д

2. *Задачи саморегуляции:*

- а) повышение наблюдательности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- б) снижение биологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- в) снижение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- г) снижение эффективности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- д) увеличение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий

Правильный ответ: б, в

3. *Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?*

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

44. Правильный ответ: б, г

4. *Выделяют следующие группы комплексов*

- а) ноги
- б) печень
- в) руки;
- г) сердце
- д) сосуды

Правильный ответ: г, д

5. *Классификацию способов саморегуляции предложил*

- а) Куэ
- б) Тимофеев
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

45. Правильный ответ: б

6. *Контактная десенсибилизация – это*

- а) клиент не представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- б) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую
- в) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними ненапрямую
- г) клиент представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- д) клиент представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую

46. Правильный ответ: б, г

7. Медитация на цвете повторяется до тех пор, пока пациент не научится

- а) визуализировать цветные образы
- б) обучать других
- в) отдыхать
- г) размышлять
- д) фантазировать

47. Правильный ответ: а, д

8. Метод прогрессивной мышечной релаксации позволяет клиенту научиться произвольно управлять

- а) вниманием
- б) воображением
- в) мышцами
- г) памятью
- д) степенью напряжения своего тела

48. Правильный ответ: в, д

9. Метод систематической десенсибилизации был предложен

- а) Вольпе
- б) Куэ
- в) Фрейдом
- г) Шульцем
- д) Юнгом

49. Правильный ответ: а, д

10. Определение релаксационного состояния как «энергетический антипод стресса, рассматриваемый со стороны его проявлений, особенностей формирования и механизмов запуска» предложил

- а) Куэ
- б) Филимоненко
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

50. Правильный ответ: б, г

11. Основание для метода аутогенной тренировки включают приемы

- а) взаимопомощи
- б) гимнастики
- в) иррациональной психотерапии
- г) самовнушения
- д) хатха – йоги и раджи – йоги

51. Правильный ответ: г, д

12. Основные рекомендации по выполнению прогрессивной мышечной релаксации

- а) всегда максимально усиливайте разницу между напряжением и
- б) напрягайте мышцы до ощущения боли
- в) не засыпайте во время упражнения Вам нужно научиться расслабляться в любой момент вашей повседневной деятельности. Не стоит осваивать эту технику для того, чтобы уснуть

- г) никогда максимально усиливайте разницу между напряжением и расслаблением
- д) по ходу упражнений обращайтесь внимание на контраст между ощущениями напряжения и расслабления. Если вы обнаружили, что во время упражнения ваши мысли где-то далеко, сконцентрируйте внимание на мышцах

52. Правильный ответ: а, в, д

13. Особенность позы сидя

- а) голова расслаблена
- б) предплечья спокойно лежат на бедрах, кисти свешиваются между щиколоткой, не касаясь друг друга
- в) свободно расставить на полных подошвах ноги так, чтобы между бедром и голенью образовался тупой угол
- г) спина касается спинки стула
- д) спина не касается спинки стула

53. Правильный ответ: а, д

14. Перед началом занятий аутогенной тренировкой

- а) выяснить нет ли противопоказаний
- б) исключить возраст 20-25 лет
- в) исключить наличие нестойкой психопродуктивной симптоматики
- г) исключить сосудистую гипотонию ниже 80/40 мм рт ст
- д) необходимо оценить все вялотекущие заболевания

54. Правильный ответ: а, г

15. Подготовительные упражнения включают

- а) высоко поднять брови (10-15 сек), опустить (расслабление) б) очень крепко зажмурить глаза – открыть в) улыбка до ушей – расслабить
- б) грудная клетка: глубокий вдох (как бы весь воздух в себя!), затем небольшая пауза (5 секунд) – задержать дыхание (почувствовать напряжение в груди) затем выдохнуть (не резко) – почувствовать приятное расслабление
- в) грудная клетка: глубокий выдох (как бы весь воздух из себя)
- г) каждое упражнение повторяется 5-6 раз, затем следует двухминутное пребывание в удовольствии от расслабленности, тепла, покоя
- д) поднять плечи до мочек ушей (1-5 сек) – плавно опустить – и ощутить приятное расслабление и тепло

55. Правильный ответ: а, б

16. Применение методов саморегуляции помогает достичь трех основных эффектов

- а) активизации
- б) восстановления
- в) напряжения
- г) уменьшения психофизиологической реактивности
- д) успокоения

56. Правильный ответ: а, б, д

17. Процесс освоения метода аутогенной тренировки

- а) включает формирование негативных качеств
- б) включает формирование позитивных эмоционально-волевых качеств
- в) не сопровождается вовлечением личности в регуляцию своего состояния
- г) носит активный, тренирующий характер
- д) носит пассивный характер

57. Правильный ответ: б, г

18. Сам И.Г. Шульц полагал, что этот подготовительный период к медитативным упражнениям должен занимать

- а) восемь месяцев тренировки
- б) два месяца тренировки
- в) семь месяцев тренировки
- г) три тренировки
- д) четыре месяца тренировки

58. Правильный ответ: а

19. Саморегуляция – это

- а) психическое воздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- б) психическое самовоздействие для произвольной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- в) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- г) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции одной деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- д) физическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний

59. Правильный ответ: в

20. Сеанс самовнушения продолжается 3—4 минуты, повторяется 2—3 раза в день в течение _____ недель

- а) 1 недели
- б) 1-2 недели
- а) 10 недель
- г) 3 недель
- д) 6-8 недель

60. Правильный ответ: а, д

21. Упражнениям АТ соответствуют формулы

- а) «Мне дышится свободно и легко»
- б) «Моя правая рука холоднее»
- в) «Сердце бьется спокойно»
- г) «Солнечное сплетение холодное»
- д) «Я абсолютно спокоен»

61. Правильный ответ: а, д

22. Фиолетовый цвет – это

- а) страх
- б) тревога
- в) уверенность
- г) чувство обеспокоенности
- д) чувство покоя

62. Правильный ответ: в, д

23. Формула аутогенной тренировки (АТ)

- а) расслабление + воображение + самовнушение
- б) расслабление + представление + релаксация
- в) расслабление + представление + самовнушение

- г) расслабление + представление + саморегуляция
- д) фантазия + представление + самовнушение

63. Правильный ответ: а, в

24. Формула самовнушения должна быть простой, состоять из нескольких слов, максимум из _____ фраз и всегда носить позитивное содержание

- а) 1-2 фраз
- б) 11-15 фраз
- в) 3-4 фраз
- г) 5-6 фраз
- д) 5-8 фраз

64. Правильный ответ: а, в

25. Цель аутогенной тренировки 1 ступени включает

- а) обучение коллективному вхождению в аутогенное состояние
- б) обучение самостоятельному вхождению в аутогенное состояние
- в) оказание влияние на способность передвигаться
- г) снятие избыточного психоэмоционального напряжения
- д) снятие стресса

65. Правильный ответ: в, г

26. Что не относится к физиологическим методам саморегуляции?

- а) аутотренинг
- б) дыхательная техника
- в) массаж
- г) медитация
- д) мышечная релаксация

66. Правильный ответ: а, г

27. Что такое «катарсис»?

- а) взаимовыручка
- б) влияние
- в) медитация
- г) помощь
- д) самоочищение

67. Правильный ответ: г, д

28. Шульц рассматривал разработанный им метод аутогенной тренировки как

- а) беспокойность
- б) релаксацию
- в) самовнушение
- г) спокойствие
- д) фантазию

68. Правильный ответ: в, д

30. Система действий, сценитированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это

Правильный ответ: мотивация

31. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

- а) целенаправленность
- б) интегрированность

- в) иерархичность
 - г) мотивированность
 - д) организованность
- Правильный ответ: б, в

32. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом
Наука о психике и закономерностях ее проявления и развития –
это _____

Правильный ответ: психология

33. Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

Правильный ответ: б, г

34. Система действий, сценарированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это

Правильный ответ: мотивация

Примерные ситуационные задания

5. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

19. Врожденные особенности человека, которые обуславливают динамические характеристики интенсивности и скорости реагирования, степени эмоциональной возбудимости и уравновешенности, особенности приспособления к окружающей среде – это _____

Правильный ответ: темперамент

31. Подверженность человека групповому давлению, изменение своего поведения под влиянием других лиц, сознательная уступчивость человека мнению большинства группы для избегания конфликта с ней – это _____

Правильный ответ: конформизм

32. Способность эмоционально воспринять другого человека, проникнуть в его внутренний мир, принять его со всеми его мыслями и чувствами – это _____

Правильный ответ: эмпатия

48. Все психические процессы подразделяются на:

- а) познавательные
- б) эмоциональные
- в) волевые
- г) мотивационные

Правильный ответ: а, б, в

34. В коре головного мозга выделяются следующие зоны:

- а) сенсорные
- б) моторные
- в) центральные
- е) практические

Правильный ответ: а, б, в

45. Активное взаимодействие человека со средой, в котором он достигает сознательно поставленной цели, возникшей в результате появления у него определенной потребности, мотива – это _____

Правильный ответ: деятельность

46. Высшая ступень развития психики, свойственная только человеку, называется _____

Правильный ответ: сознание

III. Ситуативные задания и задачи:

Ситуационное задание 1

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Данное состояние – это синдром профессионального (эмоционального) выгорания. Синдрому профессионального выгорания наиболее подвержены:

Педантичные люди;

Демонстративные;

Эмотивные (впечатлительные);

Люди с низким уровнем профессиональной защищенности (отсутствие опыта, не повышающие свою квалификацию).

Ситуационное задание 2

Существует несколько типов профессионального развития личности. При профориентационной работе с подростком психологу необходимо определить, по какому типу будет развиваться его личность для того, чтобы помочь с выбором профессии и адаптацией в жизни. Какие типы профессионального развития личности выделяются? Какие из этих типов наименее благоприятны, а, следовательно, каким из них необходимо уделять наибольшее внимание при работе?

Ответ. Выделяется 4 типа профессионального развития личности. Наименее благоприятны нестабильный тип и тип с множественными выборами:

Стабильный тип – человек быстро проходит стадию разведки, быстро закрепляется в профессии, самой долгой по времени является стадия стабилизации, человек долго остается на высоте выбранной профессии, утверждаясь в ней;

Обычный тип – проходит все стадии без отклонений;

Нестабильный тип – человек выбрав профессию, закрепляется в ней не длительное время, возвращается в стадию разведки. В течение жизни это повторяется несколько (до трех и более) раз. Стадия стабилизации наступает поздно и длится недолго;

Тип с множественными проблемами – человек, который находится в поиске профессии всю жизнь. Стадия стабилизации практически не наступает.

Ситуационное задание 3

Определите стили поведения в конфликтных ситуациях.

Ответ: К стилям поведения относим:

Сотрудничество

Соперничество

Избегание

Приспособление

Ситуационное задание 4

Сравнить определения «личность» в отечественной и зарубежной литературе.

Ответ: Личность — субъект социокультурной жизни, самораскрывающий свою индивидуальность в контексте социальных отношений, общения и предметной деятельности.

Ситуационное задание 5

Выберите из приведенных признаков те, которые характеризуют: а) поведение животных, б) человеческую деятельность, в) только игру, г) только учение, д) только труд.

Условие развитие психики; упражняемость; деятельность, направленная на усвоение способов выполнения действий; автоматизированность; целенаправленность; мотивированность; условие проявления всех психических реакций; наличие проб и ошибок; направленность на получение результата, удовлетворяющего материальные и духовные потребности людей; наличие притязаний; направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость; деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения.

Ответ. а) поведение животных — автоматизированность, условие проявления всех психических реакций,

б) человеческую деятельность — целенаправленность, наличие проб и ошибок, направленность на получение результата, деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения

в) только игру - направленная на усвоение способов выполнения действий,

г) только учение - направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость

д) только труд — мотивированность, упражняемость

Ситуационное задание 6

Проанализируйте приведенные примеры и поясните, где речь может идти о деятельности, действии, операции.

Татьяна пишет письмо Онегину; Дантес убивает Пушкина на дуэли; Лебедев впервые осуществляет синтез каучука; Кутузов принимает решение оставить Москву; Павлик Морозов доносит на отца; Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии; пан Козлевич давит на газ в «Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков; Дон Кихот воюет с ветряной мельницей; Планк открывает квантовую структуру света; Иван Грозный убивает своего сына Ивана; Витя Малеев вырабатывает характер; Петр I «прорубает окно в Европу»; Марья Антоновна вышивает гладью; Колумб открывает Америку; Коля Сеницын проводит эксперименты с пчелами; Буратино пишет диктант; Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке.

Ответ. Деятельность - Татьяна пишет письмо Онегину, Дантес убивает Пушкина на дуэли, Лебедев впервые осуществляет синтез каучука, Марья Антоновна вышивает гладью, Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке

Действии - Дон Кихот воюет с ветряной мельницей, пан Козлевич давит на газ в

«Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков, Иван Грозный убивает своего сына Ивана, Колумб открывает Америку, Буратино пишет диктант, Операции - Павлик Морозов доносит на отца, Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии, Коля Синицын проводит эксперименты с пчелами

Ситуационное задание 7

Укажите, какие условия стимулируют возникновение и поддержание непроизвольного и произвольного внимания при обучении.

Постановка вопросов; решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ответ. Возникновение и поддержание непроизвольного внимания происходит через особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); создание привычных условий деятельности.

Возникновение и поддержание произвольного внимания при обучении происходит через решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; постановку вопросов; наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ситуационное задание 8

Какие особенности внимания иллюстрируют приведенные ниже примеры из жизни выдающихся людей? От чего зависит их внимание?

1. А. Фурье до 30-летнего возраста отличался необузданно резвым характером и неспособностью к прилежанию, но, познакомившись с началами математики, стал другим человеком, а впоследствии - ученым.

2. Б. Мальбранш случайно и против своего желания начал читать трактат Декарта о человеке, но чтение это так возбуждающе подействовало на него, что вызвало сильнейшее сердцебиение, из-за которого ему постоянно приходилось откладывать книгу в сторону, чтобы вздохнуть свободно; в итоге он стал картезианцем.

3. Когда мысль И. Ньютона наталкивалась на какую-нибудь научную задачу, он находился во власти постоянного возбуждения, не дающего ему ни минуты покоя.

Ответ. 1 – из неустойчивого, переключаемого внимания в следствии интересной деятельности внимание изменилось на устойчивое.

Ситуационное задание 9

Индивидуальные различия памяти находят свое выражение, в частности, в том, что некоторые люди более продуктивно сохраняют образный материал, другие - словесный, а третьи в равной степени запоминают и тот и другой.

Определите, где в приведенном списке речь идет о наглядно-образном, словесно-логическом (абстрактном) и промежуточном типах памяти.

Сталевары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице

слева внизу; закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; пожилой учитель помнит в лицо учащихся многих своих выпускников; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений; полиглот свободно владеет 12 языками; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Ответ. Наглядно-образная память – сталебары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Словесно-логическая (абстрактная) память - закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; полиглот свободно владеет 12 языками.

Промежуточная память - продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице слева внизу; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений.

Ситуационное задание 10

Выберите из приведенного списка особенности следующих видов речи: диалогической, монологической, письменной и внутренней.

Особенности: речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; в значительной степени произвольная речь; заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Ответ. Диалогическая - речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников;

Монологическая - заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи.

Письменная - речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Внутренняя - речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); в значительной степени произвольная речь.

Ситуационное задание 11

Определите, какие из перечисленных характеристик относятся к личности, а какие - не относятся. Способности, убеждения, характер, моральные свойства, направленность, мотивы, мировоззрение, самосознание, отношения, активность, мышление, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, инстинкты, знания, социальная установка, возрастные особенности, память, воля, желания, потребности, идеалы, самостоятельность, чувства, индивидуальность, авторитетность.

Ответ. Относятся к личности - способности, характер, моральные свойства,

направленность, мотивы, мировоззрение, активность, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, социальная установка.

Не относятся – убеждения, самосознание, мышление, инстинкты, знания.

Ситуационное задание 12

Какие из перечисленных характеристик относятся к человеку как к личности, а какие - как к индивиду?

Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, приятный голос, общественная активность, критичность ума, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, вспыльчивость, моральная воспитанность, низкая адаптация к темноте, ригидность, трудолюбие, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, идейная убежденность, внимательность, подвижность, честность, вера, страх, благородство, лень, стресс, меланхолия, авторитет, речь, темперамент, инстинкты, убеждения, знания, задатки, идеалы, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух, гуманность.

Ответ. Личность – Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, общественная активность, критичность ума, вспыльчивость, моральная воспитанность, ригидность, трудолюбие, идейная убежденность, идеалы, гуманность.

Индивид- приятный голос, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, низкая адаптация к темноте, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, внимательность, подвижность, внимательность, подвижность, знания, задатки, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух.

Ситуационное задание 13

Выберите из следующего списка слова, относящиеся к темпераменту. Трудолюбие, настойчивость, сознание, неуравновешенность, музыкальность, сообразительность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, требовательность, принципиальность, быстрое переключение внимания, острота зрения, лень, высокие умственные способности, медлительность, гениальность, сила эмоциональной реакции, богатство мимики, глубина чувств.

Ответ. Темперамент – настойчивость, неуравновешенность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, принципиальность, быстрое переключение внимания, медлительность, сила эмоциональной реакции, глубина чувств.

Ситуационное задание 14

Представьте, что вы - президент частной фирмы. Лиц, каких типов темперамента вы хотели бы видеть на следующих должностях и почему: биржевой агент, ваш заместитель, секретарша, агент по рекламе, агент по связям с общественностью, бухгалтер, продавец, водитель транспорта, охранник, референт, имиджмейкер.

Ответ. Биржевой агент – флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Заместитель – сангвиник. Для этой должности подходит активный, настойчивый, но не восприимчивый тип с быстрое переключаемостью внимания.

Агент по рекламе – холерика. Для этой должности подходит активный, креативный,

педантичны, реактивный тип.

Агент по связям с общественностью - сангвиник. Для этой должности подходит активный, общительный тип.

Бухгалтер - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Продавец - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Водитель транспорта - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Охранник - холерика. Для этой должности подходит активный, педантичны, реактивный тип.

Референт - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Имиджмейкер - сангвиник. Для этой должности подходит активный, креативный, общительный тип.

Ситуационное задание 15

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Эмоциональное выгорание. Чаще всего подвержены эмоционально чувствительные люди и быстрой истощаемостью.

Ситуационное задание 16

_____ управление своим психоэмоциональным состоянием, которое достигается путем воздействия человека на самого себя с помощью слов, мысленных образов, управления мышечным тонусом и дыханием. Вставьте пропущенное слово.

Ответ. Саморегуляция.

Защита прав потребителей (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Под действие Закона «О защите прав потребителей» не подпадают отношения, вытекающие:

- 1) из безвозмездных гражданско-правовых договоров;
- 2) из договоров, связанных с приобретением товаров;
- 3) из международных договоров.

Правильный ответ: 1

2. Отношения с участием потребителей по законодательству о защите прав потребителей носят:

- 1) публичный характер;
- 2) частно-публичный характер;
- 3) плановый характер;
- 4) частный характер.

Правильный ответ: 1

3. Гражданско-правовые нормы Закона «О защите прав потребителей» носят:

- 1) всегда императивный характер;

2) императивный и диспозитивный характер;

3) всегда диспозитивный характер.

Правильный ответ: 1

4. Потребитель по законодательству о защите прав потребителей — это:

1) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;

2) гражданин, не имеющий намерения заказать, но имеющий намерения приобрести и использовать товары (работы, услуги) исключительно для предпринимательских целей;

3) гражданин, имеющий намерения заказать и использовать товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных и иных нужд, не связанных с извлечением прибыли.

Правильный ответ: 1

5. Изготовитель по законодательству о защите прав потребителей — это:

1) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, выполняющие работы или оказывающие услуги потребителям по возмездному договору;

2) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи;

3) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям.

Правильный ответ: 3

6. Исполнитель по законодательству о защите прав потребителей — это:

1) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, выполняющие работы или оказывающие услуги потребителям по возмездному договору;

2) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям;

3) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи.

Правильный ответ: 1

7. Продавец по законодательству о защите прав потребителей — это:

1) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям;

2) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи;

3) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, выполняющие работы или оказывающие услуги потребителям по возмездному договору.

Правильный ответ: 2

8. Импортёр по законодательству о защите прав потребителей — это:

1) индивидуальный предприниматель, осуществляющий импорт товара для его последующей реализации на территории РФ;

2) организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая импорт товара для его последующей реализации на территории РФ;

3) организация независимо от организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, осуществляющие импорт товара для его последующей реализации на территории РФ.

Правильный ответ: 3

9. Отношения в области защиты прав потребителей регулируются:

- 1) Законом «О защите прав потребителей», Гражданским кодексом РФ;
- 2) Законом «О защите прав потребителей», Гражданским кодексом РФ, а также принимаемыми в соответствии с ним иными федеральными законами и правовыми актами РФ;
- 3) Гражданским кодексом РФ, а также принимаемыми в соответствии с ним иными федеральными законами и правовыми актами РФ.

Правильный ответ: 2

10. Закон «О защите прав потребителей» применяется:

- 1) к отдельным видам гражданско-правовых договоров в части, не противоречащей Гражданскому кодексу РФ;
- 2) ко всем договорам только в части, не противоречащей части первой ГК РФ;
- 3) ко всем видам гражданско-правовых договоров.

Правильный ответ: 2

11. Какому органу Правительство РФ не вправе поручать принимать акты, содержащие нормы о защите прав потребителей:

- 1) органам судебной защиты;
- 2) органам юстиции;
- 3) федеральным органам исполнительной власти.

Правильный ответ: 3

12. В соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» безопасность товара (работы, услуги) — это:

- 1) безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья потребителя, а также будущего поколения в процессе приобретения и использования товара (работы, услуги);
- 2) безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также безопасность процесса выполнения работы (оказания услуги);
- 3) безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при условиях, требующих какого-либо особого режима его использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также безопасность процесса выполнения работы (оказания услуги).

Правильный ответ: 2

13. Срок годности — это:

- 1) период, по истечении которого товар (работы) считается непригодным для использования по назначению;
- 2) период, в течение которого изготовитель (исполнитель) обязуются обеспечивать потребителю возможность использования товара (работы) по назначению и нести ответственность за существенные недостатки;
- 3) период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель), продавец, уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны удовлетворить требования потребителя.

Правильный ответ: 1

14. Если изготовитель (исполнитель) не установил на товар (работу) срок службы, он обязан обеспечить безопасность товара (работы) в течение:

- 1) двух лет со дня передачи товара (работы) потребителю;
- 2) пяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю;
- 3) десяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю.

Правильный ответ: 3

15. Согласно Федеральному закону «О техническом регулировании» техническое регулирование — это:

- 1) определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;
- 2) правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия;
- 3) правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Правильный ответ: 2

16. Если установлено, что при соблюдении потребителем установленных правил использования, хранения или транспортировки товара (работы) он причиняет или может причинить вред жизни, здоровью, имуществу потребителя и окружающей среде, изготовитель обязан:

- 1) снять такой товар (работу, услугу) с производства;
- 2) незамедлительно приостановить его производство (реализацию) до устранения причин вреда, а в необходимых случаях принять меры по изъятию его из оборота и отзыву от потребителя;
- 3) принять меры по отзыву такого товара (работы, услуги) с внутреннего рынка и от потребителей.

Правильный ответ: 2

17. В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» санитарно-эпидемиологическое благополучие — это:

- 1) состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности;
- 2) состояние здоровья населения и среды обитания на определенной территории в конкретно указанное время;
- 3) совокупность объектов, явлений и факторов окружающей среды, определяющих условия жизнедеятельности человека.

Правильный ответ: 1

18. Подтверждение соответствия — это:

- 1) документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов

производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;

2) документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;

3) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.

Правильный ответ: 2

19. Под существенным недостатком товара понимается:

1) неустраняемый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения, или другие подобные недостатки;

2) недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявлен в течение гарантийного срока товара, или проявляется вновь после его устранения;

3) неустраняемый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без участия изготовителя товара, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения, или другие подобные недостатки.

Правильный ответ: 1

20. В отношении товара, на который установлен гарантийный срок, продавец (изготовитель) отвечает за недостатки:

1) во всех случаях;

2) в случае, если недостатки возникли после передачи товара потребителю, вследствие нарушения потребителем правил использования товара;

3) в случае, если недостатки возникли после передачи товаров потребителю, вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения, транспортировки, действия третьих лиц или непреодолимой силы.

Правильный ответ: 3

21. Срок годности товара определяется:

1) периодом, исчисляемым со дня передачи товара потребителю и до момента утилизации товара;

2) периодом, исчисляемым со дня изготовления товара, в течение которого он пригоден к использованию, или датой, до наступления которой товар пригоден к использованию;

3) периодом, исчисляемым со дня передачи товара потребителю, в течение двух лет его использования.

Правильный ответ: 2

22. Условия о качестве товара (работы, услуги) всегда:

1) указываются в договоре обязательно;

2) указываются в договоре по усмотрению продавца, но при отсутствии в договоре условий о качестве товара (работы, услуги) продавец (исполнитель) обязан передать потребителю товар (выполнить работу, оказать услугу), пригодный для целей, для которых товар (работа, услуга) такого рода обычно используется;

3) указываются в договоре при условии покупки товара длительного пользования.

Правильный ответ: 1

23. Ветеринарно-санитарными и фитосанитарными мерами признаются:

1) обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или

распространением вредных организмов, заболеваний, переносчиков болезней или болезнетворных организмов, в том числе в случае переноса или распространения их животными и (или) растениями, с продукцией, грузами, материалами, транспортными средствами, с наличием добавок, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей, сорных растений, болезнетворных организмов, в том числе с пищевыми продуктами или кормами;

2) установленные в договоре, заключенном между потребителем и продавцом, требования и процедуры в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний, переносчиков болезней или болезнетворных организмов, в том числе в случае переноса или распространения их животными и (или) растениями, с продукцией, грузами, материалами, транспортными средствами, с наличием добавок, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей, сорных растений, болезнетворных организмов, в том числе с пищевыми продуктами или кормами;

3) специальные требования к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения, применяемые в отдельных местах происхождения продукции, устанавливаемые в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний.

Правильный ответ: 1

24. Гарантийный срок в случае устранения недостатков товара на период, в течение которого товар не использовался:

- 1) продлевается;
- 2) не продлевается;
- 3) устанавливается заново.

Правильный ответ: 1

25. Если на товар не установлен гарантийный срок, требования, связанные с недостатками товара, могут быть предъявлены покупателем при условии:

- 1) что недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи;
- 2) что недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но в пределах десяти лет со дня передачи товара покупателю либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи;
- 3) что, во-первых, он приобрел товар в кредит, во-вторых, недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи.

Правильный ответ: 1

26. Изготовитель (исполнитель) обязан устанавливать срок службы на товары (работы) длительного пользования:

- 1) в том числе комплектующие изделия (детали, узлы, агрегаты), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде;
- 2) которые по истечении пяти лет могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде;
- 3) в том числе продукты питания, которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

Правильный ответ: 1

27. Право потребителя на надлежащее качество товаров, работ и услуг — это:

- 1) право самостоятельно осуществлять выбор тех или иных качественных товаров, работ и услуг, требовать, чтобы данные товары, работы и услуги оставались качественными в пределах установленных сроков, а также защищать свое нарушенное право в случае приобретения товара, работы и услуги ненадлежащего качества;
- 2) право требовать, чтобы товары, работы и услуги, которые он приобрел, оставались качественными в пределах установленных сроков, а также защищать свое нарушенное право в случае приобретения товара, работы и услуги ненадлежащего качества;
- 3) конституционное право требовать, чтобы товары, работы и услуги, которые он использует по назначению, оставались качественными и безопасными в пределах установленных сроков, а также защищать свое нарушенное право в случае приобретения товара, работы и услуги ненадлежащего качества в суде.

Правильный ответ:3

28. Для сезонных товаров гарантийный срок исчисляется:

- 1) с момента передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором;
- 2) с момента наступления сезона, срок наступления которого определяется соответственно субъектами РФ;
- 3) с момента наступления сезона, срок наступления которого определяется Правительством РФ;
- 4) с момента наступления сезона, срок наступления которого определяется органами местного самоуправления.

Правильный ответ:2

29. Продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер отвечают за недостатки товара, на который не установлен гарантийный срок:

- 1) если потребитель докажет, что они возникли до передачи товара потребителю или по причинам, возникшим до этого момента;
- 2) в любом случае;
- 3) если они возникли в результате непреодолимой силы независимо от времени их возникновения.

Правильный ответ:1

30. Отсутствие у потребителя кассового или товарного чека либо иного документа, удостоверяющего факт и условия покупки товара:

- 1) является основанием для отказа в удовлетворении его требований;
- 2) не является основанием для отказа в удовлетворении его требований;
- 3) может являться основанием для отказа в удовлетворении его требований в зависимости от товара.

Правильный ответ:2

31. В отношении технически сложного товара потребитель в случае обнаружения в нем недостатков вправе:

- 1) отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы либо предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикул1) или на такой же товар другой марки (модели, артикул1) с соответствующим перерасчетом покупной цены в течение пятнадцати дней со дня передачи потребителю такого товара;
- 2) отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы соответствующим перерасчетом покупной цены в течение десяти дней со дня передачи потребителю такого товара;
- 3) предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикул1) или на такой же товар другой марки (модели, артикул1) с соответствующим перерасчетом покупной цены либо безвозмездном устранении недостатков в течение пятнадцати дней со дня передачи потребителю такого товара, а при невозможности удовлетворения

указанных требований продавцом, отказаться от исполнения договора купли-продажи и возмещения убытков.

Правильный ответ: 1

32. В случае невыполнения требования потребителя о замене товара ненадлежащего качества в семидневный срок потребитель вправе предъявить:

- 1) иные требования к продавцу, установленные ст. 18 Закона «О защите прав потребителей»;
- 2) требования о расторжении договора;
- 3) требования о возмещении убытков и замене товара на товар другой марки (модели, артикул¹) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Правильный ответ: 1

33. Товар, принятый на комиссию, поступает в продажу:

- 1) не позднее следующего дня после его приема, за исключением выходных и праздничных дней;
- 2) после экспертизы, проведенной комиссионером;
- 3) в течение одного месяца после его приема.

Правильный ответ: 1

34. Для устранения спора о причинах возникновения недостатков товара продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер:

- 1) обязаны провести экспертизу товара за свой счет;
- 2) могут провести экспертизу только за счет покупателя;
- 3) обязаны провести экспертизу товара за свой счет только в отношении товара, на который установлен гарантийный срок.

Правильный ответ: 1

35. Гарантийные сроки на комплектующие изделия и составные части товара:

- 1) считаются равными гарантийному сроку на основное изделие;
- 2) считаются равными гарантийному сроку на основное изделие, если иное не установлено договором;
- 3) устанавливаются независимо от гарантийного срока на основное изделие и в любом случае не являются равными гарантийному сроку основного изделия.

Правильный ответ: 2

36. В случае, когда покупателю передается товар, приобретенный по образцам с нарушением условий договора о количестве, ассортименте, комплектности, таре и (или) упаковке товара, он обязан:

- 1) не позднее 20 дней после получения товара известить продавца об этих нарушениях;
- 2) не позднее 10 дней после получения товара известить продавца об этих нарушениях;
- 3) известить продавца об этих нарушениях в течение установленного гарантийного срока на товар.

Правильный ответ: 1

37. Правила осуществления розничной торговли отдельными видами товаров и общественного питания утверждаются:

- 1) постановлениями Правительства РФ;
- 2) федеральными законами;
- 3) контрагентами;
- 4) международными правовыми актами.

Правильный ответ: 1

38. С какого момента исчисляется гарантийный срок на товары, купленные в розничной торговле:

- 1) со дня изготовления;
- 2) со дня продажи;

- 3) со дня эксплуатации;
- 4) с даты изготовления и продажи товаров.

Правильный ответ: 2

39. При оформлении продажи товаров в кредит работник организации торговли обязан:

- 1) передать товар покупателю в порядке и в сроки, установленные в договоре;
- 2) доставить товар транспортом в пределах населенного пункта, где он продан, но не позднее трех календарных дней с момента оформления;
- 3) предоставить для проверки директору и главному бухгалтеру магазина или уполномоченным на то лицам договор по оформлению продажи товаров в кредит;
- 4) передать товар при переоформлении договора в течение трех дней.

Правильный ответ: 1

40. В случае обнаружения потребителем недостатков товара и предъявления требования о его замене продавец (изготовитель) обязан заменить товар в течение:

- 1) семи дней со дня предъявления указанного требования потребителем;
- 2) десяти дней со дня предъявления указанного требования потребителем;
- 3) трех дней со дня предъявления указанного требования потребителем.

Правильный ответ: 1

41. В случае если информация о порядке и сроках возврата товара надлежащего качества не была предоставлена в письменной форме в момент доставки товара при дистанционном способе приобретения товара:

- 1) потребитель вправе отказаться от товара в течение трех месяцев с момента передачи товара;
- 2) продавец обязан заменить доставленный товар в течение двух месяцев с момента передачи товара по требованию покупателя;
- 3) на данный товар устанавливается гарантийный срок, равный двум годам.

Правильный ответ: 1

42. В соответствии с Законом «О защите прав потребителя» в случае нарушения установленных сроков выполнения работы (оказания услуги) или назначенных потребителем на основании закона новых сроков исполнитель уплачивает потребителю за каждый день (час) просрочки неустойку (пеню) в размере:

- 1) 3,5% цены выполнения работы (оказания услуги);
- 2) 5% цены выполнения работы (оказания услуги);
- 3) 3% цены выполнения работы (оказания услуги).

Правильный ответ: 2

43. Требования потребителя об уменьшении цены за выполненную работу (оказанную услугу), о возмещении расходов по устранению недостатков своими силами или третьими лицами, а также о возврате уплаченной за работу (услугу) денежной суммы и возмещении убытков, причиненных отказом от исполнения договора, подлежат удовлетворению в срок:

- 1) 1 месяца;
- 2) 10 дней;
- 3) 15 дней.

Правильный ответ: 2

44. Потребитель вправе предъявить требования, связанные с недостатками выполненной работы (оказанной услуги), при отсутствии гарантийного срока, в пределах:

- 1) 1 года;
- 2) 2 лет;
- 3) 3 лет.

Правильный ответ: 3

45. В соответствии с Законом «О защите прав потребителей» правила выполнения отдельных видов работ (оказания услуг) утверждаются:

- 1) Президентом РФ;

2) Государственной Думой РФ;

3) Правительством РФ.

Правильный ответ:3

46. Потребитель вправе отказаться от исполнения договора о выполнении работ (оказании услуг) в любое время при условии, если:

1) потребитель выплатит 50% от стоимости выполненной работы (оказанной услуги);

2) исполнитель не будет предъявлять потребителю никаких требований;

3) потребитель оплатит исполнителю фактически понесенные им расходы, связанные с исполнением обязательств по договору.

Правильный ответ:3

47. В случае полной или частичной утраты (повреждения) материала (вещи), принятого от потребителя, исполнитель обязан заменить его однородным материалом (вещью) в срок:

1) 15 дней;

2) 7 дней;

3) 3 дня.

Правильный ответ:3

48. В случае неявки потребителя за получением результата выполненной работы или иного уклонения потребителя от его приемки исполнитель:

1) вправе, письменно предупредив потребителя, по истечении двух месяцев со дня такого предупреждения продать результат работы за разумную цену;

2) обязан ждать явки потребителя за получением результата в течение шести месяцев, а потом обратиться в суд;

3) вправе, письменно предупредив потребителя, по истечении шести месяцев со дня такого предупреждения продать результат работы за разумную цену.

Правильный ответ:1

49. В соответствии с Правилами бытового обслуживания населения в РФ исполнитель, не предупредивший о непригодности или недоброкачественности переданного потребителем материала:

1) не вправе ссылаться при предъявлении к нему требований потребителем о некачественном материале;

2) вправе ссылаться при предъявлении к нему требований потребителем о некачественном материале;

3) вправе ссылаться при предъявлении к нему требований потребителем о некачественном материале, если он немедленно приостановит выполнение работы (оказание услуги).

Правильный ответ:1

50. За нарушение прав потребителей, установленных законами и иными нормативными правовыми актами РФ, продавец (исполнитель, изготовитель) несет:

1) всегда уголовную ответственность;

2) дисциплинарную и уголовную ответственность;

3) административную, уголовную и гражданскую ответственность.

Правильный ответ:3

51. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу потребителя вследствие конструктивных, производственных, рецептурных или иных недостатков товара (работы, услуги), подлежит возмещению:

1) в полном объеме;

2) в части, если причины вреда устранить невозможно в полном объеме;

3) подлежит возмещению, если только он стоял в договорных отношениях с продавцом.

Правильный ответ:1

52. Под убытками понимаются:

1) налоги и сборы, взимаемые с физических и юридических лиц;

2) расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести

для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества, а также неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено;

3) денежная сумма, которую должник обязан уплатить кредитору в случае просрочки исполнения.

Правильный ответ: 2

53. Убытки, причиненные потребителю, подлежат возмещению:

1) только в части, не покрытой неустойкой;

2) всегда в полной сумме сверх неустойки (пени), установленной законом или договором;

3) если иное не установлено законом, в полной сумме сверх неустойки (пени), установленной законом или договором.

Правильный ответ: 2

54. Моральный вред — это:

1) физические или нравственные страдания, причиненные гражданину нарушением его прав;

2) неполученный доход, который лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено;

3) денежная сумма, которую должник обязан уплатить кредитору в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства.

Правильный ответ: 1

55. Компенсация морального вреда потребителю при нарушении его прав:

1) зависит от возмещения имущественного вреда, размера понесенных потребителем убытков и причитающейся ему пени;

2) осуществляется независимо от возмещения имущественного вреда, но зависит от размера понесенных потребителем убытков;

3) осуществляется независимо от возмещения имущественного вреда и понесенных потребителем убытков.

Правильный ответ: 3

56. В соответствии с Законом «О защите прав потребителей» продавец (изготовитель, исполнитель) освобождается от ответственности за неисполнение обязательств или за ненадлежащее исполнение обязательств, если:

1) он докажет, что неисполнение обязательств или их ненадлежащее исполнение произошло вследствие непреодолимой силы, а также по иным основаниям, предусмотренным законом;

2) потребитель докажет, что неисполнение обязательств или их ненадлежащее исполнение произошло вследствие непреодолимой силы, а также по иным основаниям, предусмотренным законом;

3) прокурор докажет, что неисполнение обязательств или их ненадлежащее исполнение произошло вследствие непреодолимой силы, а также по иным основаниям, предусмотренным законом.

Правильный ответ: 1

57. Потребитель имеет право требовать возмещения вреда, причиненного вследствие недостатков товара (работы, услуги):

1) в любых случаях, независимо от того, состоял ли он в договорных отношениях с продавцом (исполнителем) или нет;

2) только если потребитель состоял с продавцом (исполнителем) в договорных отношениях;

3) потребитель не имеет права требовать возмещения вреда, причиненного вследствие недостатков товара (работы, услуги).

Правильный ответ: 1

58. Общественные объединения потребителей для осуществления своих уставных целей вправе:

- 1) проводить независимую экспертизу качества, безопасности товаров;
- 2) проверять соблюдение прав потребителей и правил торгового, бытового обслуживания потребителей;
- 3) рассматривать жалобы потребителей, консультировать их по вопросам защиты прав потребителей.

Правильный ответ:2

59. Какой из следующих органов осуществляет государственный контроль за соблюдением законов и иных правовых актов РФ, регулирующих отношения в области защиты прав потребителей:

- 1) Федеральная антимонопольная служба;
- 2) орган местного самоуправления;
- 3) орган социальной защиты;
- 4) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Правильный ответ:1

60. Одновременно с удовлетворением иска, предъявленного общественным объединением потребителей (их ассоциацией, союзом), органами местного самоуправления в интересах неопределенного круга потребителей или отдельного потребителя, суд принимает решение о возмещении общественным объединениям потребителей (их ассоциациям, союзам), органам местного самоуправления:

- 1) всех понесенных по делу судебных издержек;
- 2) всех понесенных по делу судебных издержек, а также иных возникших до обращения в суд и связанных с рассмотрением дела необходимых расходов, в том числе расходов на проведение независимой экспертизы в случае выявления в результате проведения такой экспертизы нарушения обязательных требований к товарам (работам, услугам);
- 3) части понесенных по делу судебных издержек.

Правильный ответ:2

61. В целях защиты прав потребителей на территории муниципального образования органы местного самоуправления вправе:

- 1) распространять информацию о правах потребителей и о необходимых действиях по защите этих прав;
- 2) обращаться в суды в защиту прав потребителей;
- 3) рассматривать жалобы потребителей, консультировать их по вопросам защиты прав потребителей;
- 4) участвовать в разработке обязательных требований к товарам.

Правильный ответ:3

62. Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по контролю (надзору) в области защиты прав потребителей, а также иные органы исполнительной власти, осуществляющие функции по контролю и надзору в области защиты прав потребителей и безопасности товаров (работ, услуг), могут быть привлечены судом к участию в деле:

- 1) но не имеют право вступать в дело по своей инициативе;
- 2) только для дачи по делу заключения для защиты прав потребителя;
- 3) по инициативе лиц, участвующих в деле;
- 4) или вступать в дело по своей инициативе или по инициативе лиц, участвующих в деле, для дачи заключения по делу в целях защиты прав потребителя.

Правильный ответ:3

63. Граждане вправе объединяться на добровольной основе в общественные объединения потребителей (их ассоциации, союзы), которые осуществляют свою деятельность в соответствии:

- 1) с учредительным договором и уставом указанных объединений;

2) с учредительным договором и законодательством РФ;

3) с уставом и законодательством РФ.

Правильный ответ:3

64. Какой из перечисленных органов осуществляет контроль за качеством и безопасностью товаров:

1) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

2) Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии;

3) Федеральная служба по надзору в сфере экологии и природопользования;

4) федеральный антимонопольный орган.

Правильный ответ:2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Из перечисленных функций, пищевые добавки обеспечивают

1) повышение покупательского спроса на продукт

2) соответствие международным стандартам

3) сохранность продукта

4) улучшение внешнего вида продукта

5) заметное удешевление производства продукта

Правильный ответ: 1,3,4,5

2. Из перечисленных органов, защиту прав потребителей осуществляют

1) третейский суд

2) Торгинспекция

3) суд

4) Санэпидемконтроль

5) Федеральный антимонопольный орган

Правильный ответ: 2,3,5

3. Из перечисленных недостатков, к существенному недостатку товара (работы, услуги) относится недостаток, который

1) делает невозможным или недопустимым использование товара

2) устраняется только изготовителем

3) проявляется вновь после устранения

4) не может быть устранен

Правильный ответ:1,2,3,4

4. Из перечисленных пунктов, потребитель вправе в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» предъявлять требование к исполнителю о безвозмездном устранении недостатка, если

1) недостаток можно классифицировать как существенный

2) это требование предъявлено в течение срока службы выполненной работы

3) данное положение закреплено договором

4) это закреплено соглашением сторон

5) недостаток допущен по вине исполнителя

Правильный ответ:1,2,5

5. Из перечисленных пунктов, какие общественные объединения граждан по защите прав потребителей в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» наделены административными функциями

1) передавать протокол об административном нарушении в органы местной власти

2) приостанавливать реализацию товаров с просроченным сроком годности

3) налагать административное взыскание

4) передавать протокол о серьезном административном нарушении в прокуратуру

5) составлять акт проверки, указав в нем обнаруженные нарушения

Правильный ответ: 1,3,4,5

6. Из перечисленных товаров, срок годности устанавливается на

- 1) медикаменты
- 2) косметика
- 3) электроника
- 4) мототехника
- 5) продукты питания

Правильный ответ: 1,2,5

7. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» потребитель, если он отказался от договора с исполнителем, вина которого отсутствует, обязан

- 1) возместить исполнителю моральный ущерб
- 2) уплатить исполнителю стоимость выполненной работы
- 3) выполнить все условия по договору с исполнителем
- 4) возместить убытки, вызванные расторжением договора
- 5) уплатить неустойку в соответствии с требованиями договора

Правильный ответ: 1,2,3,4

8. Из перечисленных пунктов, в информации штрихового кода содержится

- 1) свойства товара
- 2) страна-изготовитель
- 3) предприятие-изготовитель
- 4) цена товара
- 5) соответствие международным стандартам

Правильный ответ: 1,2,3,4

9. Из перечисленных пунктов, в соответствии с требованиями Закона РФ «О защите прав потребителя» при заключении договоров на выполнение работы могут быть составляются сметы

- 1) ориентировочная
- 2) твердая
- 3) плавающая
- 4) договорная
- 5) приблизительная

Правильный ответ: 2,3,5

10. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» основными задачами ГАК являются

- 1) содействие формированию рыночных отношений
- 2) государственный контроль за соблюдением антимонопольного законодательства
- 3) государственный контроль за соблюдением законодательства о рекламе
- 4) разрешение договорных споров между потребителями и продавцами
- 5) выдача лицензий на осуществление определенной деятельности

Правильный ответ: 1,2,3,5

11. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя», сроками, в течение которых потребитель может предъявлять требования по поводу скрытых недостатков выполненной работы являются

- 1) 6 месяцев со дня принятия работы
- 2) гарантийный срок
- 3) 14 дней со дня принятия работы
- 4) 1 года со дня окончания работы
- 5) 2 года в отношении недвижимого имущества

Правильный ответ: 1,2,3,5

12. Из перечисленных товаров, срок годности устанавливается на

- 1) скатерть
- 2) губная помада
- 3) кефир
- 4) анальгин

Правильный ответ: 2,3,4

13. Из перечисленного, информацию об изготовителе товара содержат

- 1) резолюция Торгинспекции
- 2) упаковка товара
- 3) чек на данный товар
- 4) документы, сопровождающие товар
- 5) накладная на товар

Правильный ответ: 2,3,4

14. Из перечисленных функций, Госторгинспекция РФ не отвечает

- 1) контроль за порядком применения цен
- 2) недопущение поступления на потребительский рынок недоброкачественных товаров
- 3) привлечение к персональной уголовной ответственности лиц, нарушающих правила торговли
- 4) контроль за соблюдением правил торговли

Правильный ответ: 2,3

15. Из перечисленных видов ответственности, за нарушение прав потребителей предусмотрена

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) уголовная
- 4) материальная
- 5) гражданско-правовая

Правильный ответ: 2,3,5

16. Из перечисленных пунктов, информация об изготовителе должна включать

- 1) материально-техническая база
- 2) фирменное наименование организации
- 3) режим работы организации
- 4) сведения о лицензии
- 5) количественный и качественный состав сотрудников

Правильный ответ: 2,3,4,5

17. Из перечисленных пунктов, если на день обращения к продавцу в магазине нет необходимого товара, при его замене потребитель вправе

- 1) подать на продавца иск в суд
- 2) ждать поступления в магазин аналогичного товара
- 3) обратиться за защитой нарушенного права в Торгинспекцию
- 4) расторгнуть договор
- 5) приобрести товар иной модели

Правильный ответ: 2,3,4,5

18. Из перечисленных действий, основанием освобождения от ответственности по закону являются

- 1) нарушение правил транспортировки потребителей
- 2) нарушение правил эксплуатации продукции (товара)
- 3) непреодолимая сила
- 4) изменение курса национальной валюты
- 5) форс-мажорные обстоятельства

Правильный ответ: 1,3,5

19. Риск случайной гибели результата работы по договору подряда до его принятия заказчиком-потребителем несет

- 1) подрядчик и заказчик-потребитель солидарно
- 2) подрядчик и заказчик-потребитель субсидиарно
- 3) подрядчик, если иное не оговорено в договоре
- 4) подрядчик, если иное не оговорено законом или договором

Правильный ответ: 1,3

20. Из перечисленных функций, в компетенцию Госстандарта РФ не входит

- 1) стандартизация
- 2) метрология
- 3) выдача акцизов
- 4) сертификация

Правильный ответ: 3,4

21. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» потребитель вправе требовать от исполнителя при обнаружении недостатков в выполненной работе

- 1) потребовать возмещения морального ущерба
- 2) требовать возмещения понесенных расходов потребителям при устранении недостатков выполненной работы третьими лицами
- 3) требовать соответствующего уменьшения цены выполняемой работы
- 4) требовать бесплатной доставки товара
- 5) потребовать безвозмездного устранения недостатков выполняемой работы

Правильный ответ: 2,3,5

22. Из перечисленных функций, Федеральная служба по делам о несостоятельности осуществляет

- 1) представление интересов государства при проведении процедуры банкротства
- 2) предотвращение наступления банкротства предприятия
- 3) проведение санации государственных предприятий
- 4) принятие нормативных актов по вопросам банкротства

Правильный ответ: 1,2,3

23. Из перечисленных пунктов, в содержание понятия «гарантийный срок» входят

- 1) изготовитель обязуется за свой счет устранить возникшие недостатки
- 2) изготовитель заменяет товар на новый
- 3) изготовитель передает требование об устранении недостатков продавцу
- 4) изготовитель принимает на себя повышенные обязательства перед потребителем

Правильный ответ: 1,2,4

24. Из перечисленных сроков, потребитель вправе предъявить требование по поводу недостатков товара, если не истек

- 1) срок, установленный решением Торгинспекции
- 2) срок годности
- 3) гарантийный срок
- 4) срок, установленный договором
- 5) срок, установленный соглашением сторон

Правильный ответ: 1,3,5

25. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» Федеральный антимонопольный орган, осуществляя в целях защиты прав потребителей

- 1) привлекается прокурором к участию в судебном процессе
- 2) имеет право вступать в судебный процесс по своей инициативе
- 3) привлекается к участию в судебном процессе по решению Торгинспекции
- 4) может быть привлечен судом к участию в процессе
- 5) привлекается к участию в судебном процессе по решению Правительства РФ

Правильный ответ: 1,2,4

26. Из перечисленных пунктов, какие общественные объединения граждан по защите прав потребителей в соответствии с Федеральным Законом «Об общественных объединениях» и Законом РФ «О защите прав потребителя» наделены правами

- 1) проводить собрания, митинги, демонстрации
- 2) проводить экспертизу качества и безопасности товаров, работ и услуг
- 3) свободно распространять информацию о своей деятельности
- 4) осуществлять контроль за соблюдением антимонопольного законодательства
- 5) осуществлять контроль за соблюдением законодательства о рекламе

Правильный ответ: 1,2,3,4

27. Если продавец передал покупателю наряду с товарами, ассортимент которых соответствует договору купли-продажи, товары с нарушением условия об ассортименте, покупатель вправе

- 1) отказаться от всех товаров
- 2) потребовать заменить товары, не соответствующие условию об ассортименте, предусмотренном договором
- 3) принять товары, соответствующие условию об ассортименте
- 4) отказаться от остальных товаров
- 5) отказаться от договора купли-продажи

Правильный ответ: 3,4

28. Обязанность продавца передать товар покупателю считается исполненной в момент

- 1) сдачи товара перевозчику или организации связи для доставки покупателю
- 2) получения документов на товар
- 3) получения денежной суммы от покупателя за переданный ему товар
- 4) вручения товара
- 5) предоставление его в распоряжение покупателя

Правильный ответ: 4,5

29. Какая информация должна содержаться в уведомлении потребителя о проведении проверки качества:

- 1) наименование продавца (исполнителя), его место нахождения (адрес);
- 2) дата проведения проверки качества товара
- 3) время проведения проверки качества товара;
- 4) место проведения проверки качества товара;
- 5) лицо, которое будет проводить проверку качества товара

Правильный ответ: 2,3

30. На расфасованном товаре указываются:

- 1) наименование;
- 2) вес;
- 3) цена за килограмм;
- 4) страну изготовителя

Правильный ответ: 1,2,3

31. Маркировка – это:

- 1) текст, нанесенный на упаковку и (или) товар, а также на другие вспомогательные средства, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения до потребителя информации об изготовителях (исполнителях), количественных и качественных характеристиках товара;
- 2) условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и (или) товар, а также на другие вспомогательные средства, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения до потребителя информации об изготовителях (исполнителях), количественных и качественных характеристиках товара;
- 3) текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и (или) товар, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения до

потребителя информации об изготовителях (исполнителях);

4) текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и (или) товар.

Правильный ответ: 1,2

32. Субъективное понятие качества:

1) рассматривается восприятие и оценка характеристик объекта потребителем, а также соотношение между характеристиками объекта и удовлетворенностью потребителей;

2) описывается с помощью количественных и качественных характеристик свойств объекта, составляющих его качество.

3) возможность соответствующей вещи и иного имущества выступать в качестве товара в торговом обороте.

4) верного варианта ответа нет

Правильный ответ: 1,2

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача № 1

Гражданка заказала в ателье костюм. В договоре была указана дата исполнения заказа, однако костюм к указанной дате готов не был. Заказчица потребовала выплатить неустойку за каждый день просрочки, однако администрация отказала в этом, мотивируя отказ болезнью закройщика. Права ли администрация? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ:

В соответствии с п. 1 ст. 28 «Закона о защите прав потребителей».

В которой говорится о том, что если исполнитель нарушил сроки выполнения работы (оказания услуги) - сроки начала и (или) окончания выполнения работы (оказания услуги) и (или) промежуточные сроки выполнения работы (оказания услуги) или во время выполнения работы (оказания услуги) стало очевидным, что она не будет выполнена в срок, потребитель по своему выбору вправе¹:

- назначить исполнителю новый срок;

- поручить выполнение работы (оказание услуги) третьим лицам за разумную цену или выполнить ее своими силами и потребовать от исполнителя возмещения понесенных расходов;

- потребовать уменьшения цены за выполнение работы (оказание услуги);

- отказаться от исполнения договора о выполнении работы (оказании услуги)².

Потребитель вправе потребовать также полного возмещения убытков, причиненных ему в связи с нарушением сроков выполнения работы (оказания услуги). Убытки возмещаются в сроки, установленные для удовлетворения соответствующих требований потребителя.

Поэтому, администрация должна была назначить новый срок выполнения работы, либо передать выполнение дальнейшей работы другому исполнителю по согласию заказчика, либо уменьшить стоимость заказа за просроченный срок.

И согласно п.5. ст. 28 «Закона о защите прав потребителей» заказчик вправе требовать от администрации ателье неустойку в размере 3% от стоимости заказа за каждый день просрочки.

Задача № 2

Гражданка купила в коммерческой палатке сумку. На вопрос о цене товара продавец ответил, что сумка стоит 40 д. ед., но продается только вместе с поясом по 15 д. ед., следовательно, общая цена 55 д. ед. Гражданка купила сумку и пояс, но через неделю у сумки порвался ремешок, и она принесла сумку обратно. Однако на палатке была табличка «Товар возврату и обмену не подлежит». Продавец сказал, что покупатели специально предупреждаются об этом, и производить обмен отказался. Правомерны ли его действия? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Действия продавца не правомерны так как в ст.25 Закона РФ "О защите прав потребителей" указаны правила обмена (не возврата!) недовольственных товаров надлежащего качества, - товар можно обменять, если он "не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или по комплектации" в срок 14 дней со дня покупки, не считая дня покупки. Однако, если нужный для обмена "товар отсутствует в продаже на день обращения потребителя к продавцу, потребитель вправе по своему выбору отказаться от исполнения договора купли-продажи", вернуть товар продавцу и получить уплаченные за товар деньги.

Задача № 3

Гражданин приобрел стиральную автоматическую машину и самостоятельно произвел ее установку и подключение. После первого же использования стиральной машины она вышла из строя. В гарантийной мастерской было отказано в бесплатном ремонте в связи с тем, что покупатель якобы нарушил правила эксплуатации машины, содержащиеся в инструкции и предусматривающие установку и доводку машины специалистом гарантийной мастерской. Является ли этот отказ обоснованным? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: отказ не обоснован, т.к. согласно ст. 18.5 «Закона о защите прав потребителей» потребитель вправе заявить продавцу (изготовителю) о недостатках товара и требовать, либо бесплатного ремонта, либо замены товара, либо возврата уплаченной суммы за товар, а продавец (изготовитель) должен вывезти за свой счет автоматическую машину на осмотр в свою мастерскую.

Прежде чем отказать, гарантийная мастерская должна была принять товар и произвести экспертизу за счет продавца (изготовителя) согласно ст. 18, ст. 21 и ст. 22 «Закона о защите прав потребителей», а потом на основании заключения отказываться от устранения неполадок, тем более что товар находится на гарантийном обслуживании, бесплатно, в течение определенного срока. В случае если экспертиза докажет, что неполадка возникла в связи с не правильной эксплуатацией машины, предусмотренной инструкцией, в которой оговорена установка и доводка машины специалистом гарантийной мастерской, то мастерская должна была предложить ремонт стиральной машины за счет потребителя.

Задача № 4

Покупательница обратилась в магазин с требованием замены некачественного миксера. На момент обращения такие миксеры в продаже имелись, но по более высокой цене. Замена была произведена через 2 недели после обращения покупательницы. Затягивание сроков обмена было мотивировано сначала болезнью главного бухгалтера, затем командировкой директора фирмы. При предоставлении нового миксера с покупательницы потребовали доплату, поскольку цены на миксеры за это время еще более выросли. Должна ли покупательница оплачивать дополнительную стоимость изделия?

Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Ответ: При замене товара ненадлежащего качества на товар этой же марки (этих же модели и (или) артикула) перерасчет цены товара не производится согласно ст.24. Закона РФ "О защите прав потребителей"

Задача № 5

Гражданин купил разборный платяной шкаф производства Польши. Когда приступил к его сборке, то обнаружил, что отсутствуют соответствующий инструкции, в результате чего он не смог собрать шкаф. Что можно сделать в этой ситуации? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Если потребитель был лишен возможности воспользоваться достаточно полной информацией и по этой причине не мог использовать покупку по назначению, он вправе

потребовать от продавца предоставления надлежащей информации. Если информация не будет предоставлена в оговоренный срок, потребитель вправе расторгнуть договор и потребовать возмещения причиненных ему убытков.

Задача № 6

Гражданка заключила договор с меховым ателье на пошив шубы из купленного ею меха. При приеме заказа в ателье отметили его высокое качество. Однако в указанный срок шубу заказчице не передали, сославшись на то, что ее украли. Что может потребовать заказчица в сложившейся ситуации? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Решение: Необходимо направить претензию согласно ст. 28 Закона о защите прав потребителей, требуйте возврат денежных средств и компенсацию морального вреда.

Задача №7

Гражданином был приобретен билет на самолет Хабаровск - Москва, однако рейс отложили из-за нелетной погоды. В аэропорту он встретил товарища, у которого отложили рейс Хабаровск - Иркутск по причине отсутствия топлива. В результате переноса времени рейса оба гражданина были вынуждены несколько часов провести в аэропорту. Впоследствии они обратились в суд с иском о возмещении морального вреда. Иск первого гражданина суд отклонил, а его товарища - удовлетворил. Правомерно ли решение суда? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Перевозчик (авиакомпания) вправе без предупреждения отменить, задержать или перенести вылет самолета, а также изменить маршрут или пункт посадки по причинам, связанным с безопасностью пассажиров. Если же причина - не уважительная, то можно предъявить перевозчику требования о возмещении расходов и о выплате неустойки за нарушение сроков авиаперевозки.

Есть случаи, когда перевозчик вправе без предупреждения отменить, задержать или перенести вылет самолета, а также изменить маршрут или пункт посадки:

- стихийные бедствия или неблагоприятные погодные условия в аэропортах отправления, назначения или по маршруту следования,
- требования государственных органов безопасности,
- наличие других причин, влияющих на безопасность пассажиров.

Таким образом, если рейс задерживается по метеоусловиям в аэропорту назначения или если Вас посадили вместо Москвы в Рязани по требованию госорганов, - Вы не имеете права предъявлять какие-либо требования перевозчику.

Но если самолет не вылетает из-за нехватки керосина или авиакомпания ждет, когда наберется побольше пассажиров и т.д. и т.п. - здесь мы, пассажиры, имеем право требовать:

- предоставления гостиницы на время ожидания рейса,
- бесплатного проезда до гостиницы и обратно,
- возмещения всех разумных расходов за время задержки рейса (питание, телефонные переговоры, телеграммы и т.п.).

Задача № 8

Каким образом потребитель может защитить свои права, если товар был приобретен на рынке у гражданина-предпринимателя (зарегистрированного в органах власти и имеющего свидетельство на право занятия этим видом деятельности)? В технических паспортах на товары, проданные гражданином- предпринимателем, отсутствуют отметки о дате продажи товара, и по требованию покупателя предприниматель не может выдать товарный чек или иной документ, удостоверяющий факт покупки. Какой документ должен быть выдан гражданином-предпринимателем в доказательство факта продажи-

покупки товара? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: При покупке товара, если у продавца отсутствует контрольно-кассовая машина, потребуйте от него товарный чек с указанием наименования товара, реквизитов продавца и стоимости товара. Если при покупке товара покупатель не потребовал товарный чек доказать что товар был куплен именно у этого предпринимателя будет сложно.

Задача № 9

Родители подарили сыну телевизор, купленный ими в магазине, со сроком гарантии I год. Через 2 недели после гарантийного срока телевизор загорелся, в результате чего произошел пожар. Сын получил ожоги и вынужден был лечиться. Кроме того, были повреждены стена и мебель в комнате. В магазине в возмещении имущественного вреда стоимости поврежденной мебели, ремонта, расходов, связанных с лечением, отказали, мотивируя это тем, что телевизор был куплен не им лично, и, следовательно, не он является потребителем, а также тем, что магазин не несет за телевизор ответственности, поскольку истек гарантийный срок. Может ли пострадавший потребовать возмещения вреда, и кто несет перед ним ответственность? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Ответ: Все что можно требовать от магазина - это заменить телевизор. Нужно заключение экспертов о том, что мальчик получил травмы именно из-за возгорания бракованного телевизора, а не из-за неисправной проводки, тогда нужно найти юриста и подавать в суд на производителя.

Задача № 10

Гражданин купил холодильник «Север». В течение гарантийного срока он сломался. Что можно сделать и какие права покупатель имеет? Можно ли обменять холодильник в магазине на холодильник «8ТШ01.» ?

Ответ: В случае поломки приобретенного в розничной сети товара (в частности, холодильника) или возникновения других недостатков в нем после принятия его от продавца, право на его замену на такой же (или другой модели) могут возникнуть при условии отсутствия предупреждения продавца до продажи его Вам о наличии тех недостатков, которые в данном случае возникли, и Вашем при этом согласии все же приобрести этот товар с этими недостаткам:

Следующее условие возникновения права на замену этого холодильника на другой - отсутствие нарушений правил его эксплуатации, следствием которых стала его поломка (или проявление недостатка). Если ни соглашения с продавцом о заведомом приобретении товара с недостатком, ни нарушений правил эксплуатации не имелось, и если недостаток проявился в течение 15 дней со дня приобретения этого холодильника, потребитель вправе требовать не только замены этого товара на такой же или другой марки, но также вместо этих требований вправе:

«...потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;

потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;

отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. По требованию продавца и за его счет потребитель должен возвратить товар с недостатками.

При этом потребитель вправе потребовать также полного возмещения убытков, причиненных ему вследствие продажи товара ненадлежащего качества. Убытки возмещаются в сроки, установленные Законом для удовлетворения соответствующих требований потребителя». (п.1 ст.18 ЗоЗПП).

А в случае проявления недостатков (дефектов, неисправностей) в течение гарантийного срок, но после истечения указанного пятнадцатидневного срока, право на замену холодильника (он в данном случае относится к категории «технически сложных товаров»)

возникает в следующих случаях:

- обнаружение существенного недостатка товара;
- нарушение установленных Законом сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В настоящее время этими же условиями законодатель оговаривает также и право требования возврата денег, уплаченных потребителем за некачественный товар. Однако в связи с тем, что уполномоченным органом (Правительство РФ) не определен перечень товаров, на который при данном требовании вышеуказанные условия распространяются, следовательно, законного основания для отказа в требовании возврата денег при таких обстоятельствах у продавца не возникает.

Таким образом, у потребителя имеется выбор вариантов решения проблем с качеством товара: если проявивший недостаток (дефект, поломка) незначительный, возможен и вариант гарантийного ремонта, вызов мастера из гарантийной мастерской на дом. Если окажется, что поломка незначительная и может быть устранена в ближайшее время, возможно, лучше отремонтировать холодильник. Проверьте, чтобы мастер указал дату выполнения работ, характер поломки и какие работы были выполнены. Если для ремонта холодильника нужно доставлять в мастерскую, то продавец должен произвести эту доставку или оплатить ее. Чтобы реализовать это право в течение гарантийного срока, требования о диагностике и ремонте (устранении недостатков) рекомендуется предъявлять через организацию-продавца товара. Эта рекомендация основана на анализе существующей практики, поскольку правовое регулирование отношений гарантийных служб с потребителями в настоящее время явно недостаточно.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.(п.3 ст.20 ЗоЗПП).

Можно потребовать от продавца предоставления холодильника в безвозмездное пользование на время ремонта. Это требование должно быть выполнено в 3-дневный срок. При просрочке этого срока Вы имеете право взыскать неустойку 1% за каждый день просрочки.

Если же окажется, что ремонт требуется сложный, длительный, в настоящее время нет нужных запасных частей, и т.п. Вы вправе в течение гарантийного срока обращаться к продавцу с требованием в возврате денег.

Задача № 11

Гражданка купила туфли, которые красят ноги. Написала заявление в магазин с требованием об обмене, но ей отказали, сообщив, что по проведенной ими экспертизе туфли нормальные. Что делать? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Гражданка можете сделать независимую экспертизу (обратиться, например, в Центр независимой потребительской экспертизы), а затем если, конечно, заключение будет в пользу гражданки, - подать в суд иск к продавцу. В исковом заявлении потребуйте возврата денег за обувь, взыскания убытков, включая стоимость проведенной экспертизы, выплаты неустойки 1% от стоимости товара за каждый день просрочки исполнения требований и возмещения морального вреда, а также наложения штрафа на продавца в размере цены иска. Приложить к исковому заявлению копию претензии, поданной гражданкой продавцу и их ответ (если таковой имеется).

Задача № 12

Гражданин купил мобильный телефон, через несколько дней он стал плохо работать. Он обратился в магазин с требованием о его замене, но ему заявили, что он, видимо,

неправильно с ним обращался, и послали в гарантийную мастерскую для получения заключения по причинам порчи. Правомерно ли это? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Да, правомерно.

Продавец (изготовитель) несет ответственность перед Вами только в том случае, если недостатки возникли по его вине. Поэтому когда гражданин обратился к продавцу (изготовителю) с требованиями относительно недостатков товара, он вправе убедиться в наличии этих недостатков (п.5 ст.18 Закона РФ "О защите прав потребителей") и в том, что они возникли по его вине - для этого им может быть проведена экспертиза (в вашем случае в гарантийной мастерской).

Задача № 13

Гражданин купил автомобиль для грузовых перевозок, который сразу сломался. Он хочет вернуть его в магазин и получить назад свои деньги, но магазин упорно предлагает провести ремонт - 3 недели назад гражданин подал им претензию с требованием о расторжении договора купли-продажи, но письменного ответа не получил. Решил обращаться в суд.

Какие права имеет Покупатель в данном случае? Какую сумму компенсации гражданин вправе требовать? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Согласно статье 18 Закона о защите прав потребителя гражданин вправе расторгнуть товар купли-продажи при обнаружении недостатков в отношении технически сложного товара.

Сроки удовлетворения его требований установлены ст. 22 настоящего Закона «... в течение десяти дней со дня предъявления соответствующего требования».

В указанный законом срок претензия продавцом была проигнорирована, в таком случае гражданину можно смело подавать в суд, т. к. спор не был решен в досудебном порядке. По решению суда продавец будет обязан:

- Возместить гражданину денежную сумму за возвращенный товар ненадлежащего качества (п. 1 ст. 18 настоящего Закона);
- выплатить неустойку за каждый день просрочки в размере 1 % от цены приобретенного товара ненадлежащего качества (п. 1 ст. 23 настоящего Закона);
- возместить разницу между ценой товара, установленной договором, и ценой соответствующего товара на момент вынесения судом решения (п. 4 ст. 24 настоящего Закона);
- выплатить штраф в размере 50 % от суммы, присужденной судом в пользу потребителя (п. 6 ст. 13 настоящего Закона);
 - а также возместить компенсацию морального вреда.

Задача № 14

Гражданка подала иск к туристской фирме, которая оказывала транспортные услуги для суда она наняла адвоката. Если она проиграет суд, то должна будет оплатить адвоката или для потребителей суд обходится бесплатно. Какую сумму компенсации гражданка вправе требовать? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Да, в случае проигрыша Вам придется оплатить 1) судебные расходы и 2) возместить расходы другой стороны на адвоката - в размере, определенном судом.

Потребители освобождаются от уплаты госпошлины при подаче иска в суд, но не от уплаты судебных расходов полностью.

Проигравшая сторона оплачивает судебные расходы, а также - по решению суда в разумных пределах и с учетом конкретных обстоятельств - расходы на адвоката другой стороны.

Стороне, в пользу которой состоялось решение, суд присуждает с другой стороны расходы по оплате помощи представителя (адвоката) в разумных пределах и с учетом конкретных обстоятельств (ст.100 ГПК РФ).

Задача № 15

Гражданка сдала дубленку в химчистку, вернули дубленку всю в разводах и полосах, полностью потерявшую товарный вид. Гражданка потребовала, чтобы либо дубленку привели в надлежащий вид, либо возместили ей ущерб. Руководство фабрики провело внутреннюю проверку качества, которая показала, что дефекты возникли в результате долгой носки, и отказалось выполнить требования пострадавшей. Гражданка обратилась в Общество потребителей и была организована независимая экспертиза дубленки, которая установила, что дефекты возникли в результате химической чистки.

Какие права она имеет? Может ли Гражданка потребовать возмещения вреда, и кто несет перед ней ответственность? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Гражданка имеет право предъявить руководству фабрики следующие требования: вернуть ей аналогичную дубленку либо возместить ей 2-кратную стоимость испорченной дубленки, а также вернуть ей стоимость услуги (химчистки). Для этого нужно написать претензию (заявление) руководству фабрики, а если они откажутся выполнить требования в добровольном порядке, - обратиться с иском в суд.

В данном случае гражданка поступала правильно - она организовала проведение независимой экспертизы и получила доказательства того, что дефекты возникли по вине фабрики.

В данном случае гражданка имеет право предъявить руководству фабрики следующие требования (п.1 ст.35 Закона РФ "О защите прав потребителей"):

вернуть ей аналогичную дубленку либо возместить ей 2-кратную стоимость испорченной дубленки, а также вернуть ей стоимость услуги (химчистки).

туационная задача № 1
Покупатель приобрел фотоаппарат, который сломался в течение гарантийного срока. Фотоаппарат ремонтировали 4 месяца из-за отсутствия запчастей, а потом потребовали оплаты ремонта под предлогом, что гарантийный срок на фотоаппарат закончился.

Кто прав? Ответ обоснуйте.

ОТВЕТ:

Статья 20. «Устранения недостатков товара изготовителем (продавцом, уполномоченной организацией или уполномоченным индивидуальным предпринимателем, импортером) и др., Закона РФ «О защите прав потребителей».

1. Если срок устранения недостатков товара не определен в письменной форме соглашением сторон, эти недостатки должны быть устранены изготовителем (продавцом, уполномоченной организацией или уполномоченным индивидуальным предпринимателем, импортером) незамедлительно, то есть в минимальный срок, объективно необходимый для их устранения с учетом обычно применяемого способа. Срок устранения недостатков товара, определяемый в письменной форме соглашением сторон, не может превышать сорок пять дней.

В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков, товара. При этом отсутствие необходимых для устранения недостатков товара запасных частей (деталей, материалов), оборудования или подобные причины не являются основанием для заключения

соглашения о таком новом сроке и не освобождают от ответственности за нарушение срока, определенного соглашением сторон первоначально.

Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Вопросы для оценки знаний практического курса.

I. Тестовые задания с одним правильным ответом:

1. Главное предназначение социальных институтов?

1. Обеспечивать обществу динамизм, подвижность, изменчивость
2. Удовлетворять общественные потребности, придавать обществу стабильность
3. Гарантировать человеку права и свободы
4. Обеспечивать всех членов общества

Правильный ответ: 2

2. Вершиной пирамиды «иерархии наук» О. Конта является ... ?

1. Биология
2. Математика
3. Астрономия
4. Социология

Правильный ответ: 4

3. ... первым ввел в научный оборот термин «социология»?

1. О. Конт
2. Зиммель
3. Дюркгейм
4. Спенсер

Правильный ответ: 1

4. Теоретическое направление социологии, основоположником которого является Герберт Спенсер?

1. Органическая аналогия
2. Социологизм
3. Концепция идеальных типов
4. Исторический материализм

Правильный ответ: 1

5. Общественный прогресс, по О. Конту, является предметом изучения ... ?

1. Социальной физики
2. Социальной динамики
3. Социальной статики
4. Социометрии

Правильный ответ: 2

6. Социолог, которому принадлежит наиболее развернутое определение эволюции?

1. П. Сорокин
2. Г. Спенсер
3. К. Маркс

Правильный ответ: 2

7. Под позитивизмом как социологическим методом понимается ... ?

1. Сравнение социальных явлений с эталоном
2. Разработка качественных методов исследования социальных явлений и процессов
3. Толкование социальных явлений
4. Изучение социальных явлений с использованием методов, разработанных в рамках точных и естественных наук

Правильный ответ: 4

8. Социальный контроль по Г. Спенсеру держится на ... ?

1. Принуждению
2. Доброй воле инвалидов
3. Убеждению
4. Страху

Правильный ответ: 4

9. О. Конт поставил в основание своей «иерархии наук» ... ?

1. Астрономию
2. Социологию
3. Математику
4. Физику

Правильный ответ: 3

10. Общество, по мнению Спенсера – это ... ?

1. Продукт эволюции малых человеческих сообществ в большие
2. Группа индивидов, состоящих в родственной связи между собой
3. Случайное скопление взаимодействующих между собой людей
4. Достаточно длительное объединение самостоятельных индивидов, не вступающих в регулярные взаимодействия

Правильный ответ: 1

11. Термин «социология» появился в ... ?

1. Конце XVIII века
2. Античности
3. Начале XX века
4. Первой половине XIX века

Правильный ответ: 4

12. Суть позитивизма как социологического метода заключается в ... ?

1. Признании универсализма законов природы и целесообразности применения методов естественнонаучных дисциплин к изучению общества
2. Утверждении первостепенного и исключительного значения социальной реальности и социологических методов в объяснении бытия человека и его среды
3. Отрицании основных принципов негативизма
4. Признании необходимости специфического метода познания в социальных науках, отличающего их от дисциплин естественнонаучного цикла

Правильный ответ: 4

13. Признанный основоположник социологического позитивизма?

1. Ф. Энгельс
2. Г. Спенсер
3. О. Конт

4. Э. Дюркгейм

Правильный ответ: 3

14. Эволюция, по Г. Спенсеру — это ... ?

1. Интеграция материи с переходом из неопределенного состояния в определенное
2. Процесс плавного, постепенного накопления количественных изменений в состоянии материи
3. Процесс быстрого, скачкообразного перехода материи из одного состояния в другое
4. Синоним прогресса

Правильный ответ: 4

15. Огюст Конт утверждает, что элементарной структурной единицей общества является ... ?

1. Малая группа
2. Личность
3. Род
4. Семья

Правильный ответ: 1

16. Если изменения в обществе постепенно и естественно вырастают из существующих в нём исторических условий, то имеет место ... ?

1. Эволюция
2. Реформа
3. Революция

Правильный ответ: 1

17. Э. Дюркгейм является автором ... ?

1. Теории общественного договора
2. Теории структурно-функционального анализа
3. Феноменологической концепции
4. Концепции механической и органической солидарности

Правильный ответ: 4

18. Тип господства, основанный на целерациональном действии?

1. Легитимный
2. Харизматический
3. Традиционный
4. Авторитарный

Правильный ответ: 1

19. В большей мере на принятие решения о самоубийстве по Э. Дюркгейму влияют ... ?

1. Особенности воспитания
2. Социальные причины, например, степень интеграции человека в группу
3. Особенности психики конкретного человека
4. Расовая и национальная принадлежность

Правильный ответ: 2

20. Целерациональный тип действия- это ... ?

1. Действие, основанное на точном расчете, когда субъект действия точно знает какова цель действия и каковы пути достижения этой цели
2. Тип действия, основанный на привычке к определенному типу действия

3. Действие, основанное на эмоциях
4. Тип действия, основанный на вере в ценность самого действия (действие, основанное на долге или чести)

Правильный ответ: 1

21. Два типа социальных фактов по Э. Дюркгейму?

1. Первичные и вторичные
2. Идеальные и реальные
3. Материальные и духовные
4. Совершенные и несовершенные

Правильный ответ: 3

22. Традиционный тип господства по М. Веберу основан на ... ?

1. Личных и родственных связях, личной преданности
2. Законе
3. Страхе
4. Принуждении

Правильный ответ: 1

23. Социальное действие, по М. Веберу, обладает следующими существенными признаками?

1. Смыслом
2. Направленностью «на другого»
3. Смыслом и направленностью «на другого»
4. Эмоциональностью

Правильный ответ: 3

24. Эта религия, по М. Веберу, склоняет человека к рациональности в наибольшей степени?

1. Православие
2. Католицизм
3. Конфуцианство
4. Протестантизм

Правильный ответ: 4

25. Метод социологии, разработанный Э. Дюркгеймом, назывался ... ?

1. Социальная статика
2. Каузальная статистика
3. Социальная динамика
4. Структурно-функциональный анализ

Правильный ответ: 2

26. Главное предназначение социальных институтов?

1. Гарантия человеку соблюдение его прав
2. Создание стабильности в обществе, удовлетворении общественных потребностей
3. Обеспечение социальные реформы
4. Обеспечение материальной поддержки всем членам общества

Правильный ответ: 2

27. Малая социальная группа – это группа людей, ... ?

1. Состоящая из 2-7 человек
2. Которые имеют возможность непосредственного личного контакта

3. Которая занимается социально-значимой деятельностью и где все члены группы имеют возможность непосредственного личного контакта которая занимается социально-значимой деятельностью

Правильный ответ: 3

28. Групповая динамика – это ... ?

1. Увеличение производительности труда группы
2. Изменение групповой структуры в зависимости от характера деятельности группы
3. Увеличение численности группы за определенный период времени
4. Совокупность внутригрупповых процессов и явлений, которые характеризуют весь цикл жизнедеятельности группы и его этапы (образование группы, формирование норм и ценностей, лидерство, коммуникации в группе и т.д.)

Правильный ответ: 4

29. Субъективным, дополнительным критерием стратификации является ... ?

1. Престиж
2. Власть
3. Доход
4. Образование

Правильный ответ: 1

30. Социальная структура общества – это ... ?

1. Устойчивая связь элементов социальной системы
2. Иерархическая связь элементов социальной системы
3. Набор элементов социальной системы
4. Социальный состав общества

Правильный ответ: 2

31. Социология – это наука о поведении:

1. Индивидуума в пределах социального института;
2. Личности в обществе;
3. Больших социальных групп.

Правильный ответ: 3

32. Кто ввел термин «социология» непосредственно в научный оборот?

1. Г. Спенсер;
2. О. Конт;
3. И. Кант.

Правильный ответ: 2

33. В какой временной период социология как наука возникла?

1. После Великой Французской революции 1789 г.;
2. В первой половине XIX в.;
3. После Первой мировой войны.

Правильный ответ: 2

34. Объектом изучения социологии как науки не является:

1. Общество;
2. Социальная жизнь общества;
3. Социальные институты.

Правильный ответ: 2

35. Какая из функций социологии связана с выражением посредством концепций и теорий науки интересов конкретных социальных групп, политических партий и движений?

1. Общественно-политическая;
2. Описательная;
3. Идеологическая.

Правильный ответ: 3

36. Общественный прогресс по О. Конту является предметом изучения следующей отрасли науки:

1. Социальной динамики;
2. Социальной статики;
3. Социальной статистики.

Правильный ответ: 1

37. Кто является автором классической теории бюрократии, где впервые были сформулированы основные принципы построения и функционирования административных учреждений?

1. М. Вебер;
2. К. Маркс;
3. Э. Дюркгейм.

Правильный ответ: 1

38. Кем из научных деятелей, исходя из принципа дезинтеграции любого социального организма, конфликтологическое направление в социологии разрабатывалось?

1. Р. Даррендорфом;
2. О. Контом;
3. М. Фуко.

Правильный ответ: 1

39. Общество, по мнению Г. Спенсера – это социальный организм, сходный с организмом биологическим. Что отличает социальный организм от биологического?

1. Рост на протяжении всего своего существования;
2. Способность мыслить и чувствовать развита у каждого отдельного элемента;
3. Дифференциация структуры элементов сопровождается соответствующим разделением их функций.

Правильный ответ: 2

40. Совокупность элементов общества и их взаимоотношений – это?

1. Кастовая система;
2. Социальные институты;
3. Социальная структура общества.

Правильный ответ: 3

41. Выделите соответствующую дефиницию для термина «социальный институт»?

1. Учреждение, в котором работают социологи;
2. Определенная обособленная общность людей;
3. Сложившаяся исторически, стойкая форма организации и регулирования совместной жизни людей.

Правильный ответ: 3

42. Исторически сложившаяся в социуме система норм, правил и требований поведения, включающая в себя также нравственные ценности, устои, порядки и предписания?

1. Мораль;
2. Этикет;
3. Кодекс чести.

Правильный ответ: 1

43. Подберите соответствующее определение термину «гражданское общество»?

1. Общество граждан;
2. Совокупность социальных отношений и институтов, которые функционируют вне зависимости политической власти, однако могут на нее влиять; общество автономных субъектов;
3. Определенное обособленное множество людей, имеющих общие ценности и связанных системой отношений.

Правильный ответ: 2

44. Первые представления об управлении зародились?

1. Во времена основания Древнего Рима;
2. Во времена первобытнообщинного строя;
3. В Средние века.

Правильный ответ: 2

45. Общественное мнение как социально-политический институт – это ... ?

1. Результат, полученный в ходе проведения социологического исследования;
2. Совокупность знаний разных социальных групп, основанная не на специализированной компетенции, и необходимая для повседневной жизни и взаимодействия социальных групп в местности их проживания;
3. Социальное отношение, выраженное в форме оценочного суждения, между социальными субъектами и субъектом власти по поводу содержания способов решения определенных проблем.

Правильный ответ: 3

46. Определенное духовное образование, свойственное обществу и большим социальным группам в нем, выступающее инструментом ориентации в окружающем мире и выражающееся в виде системы чувств, взглядов, идей, теорий, на основе которых общество осуществляет самосознание и самопознание?

1. Духовные ценности;
2. Общественное сознание;
3. Мораль.

Правильный ответ: 2

47. Положение личности или социальной группы в социальной системе – это ... ?

1. Статусный ранг;
2. Социальный набор;
3. Социальный статус.

Правильный ответ: 3

48. Статусный набор – это ... ?

1. Совокупность всех статусов одного индивида;
2. Совокупность всех статусов в обществе;
3. Совокупность всех ролей, выполняемых в пределах одного статуса.

Правильный ответ: 1

49. Отрасль социальной психологии, разработанная Дж. Морено, связанная с исследованиями в количественном измерении структуры и межличностных отношений небольших социальных групп?

1. Психометрия;
2. Психология масс;
3. Социометрия.

Правильный ответ: 3

50. При проведении социологических исследований, тот, кого опрашивает социолог?

1. Респондент;
2. Интервьюер;
3. Интервьюируемый.

Правильный ответ: 1

51. Первые социологические опросы в политической сфере, проведенные в США в 20е годы XIX в., позволяли определить самое общее направление политических «ветров». Они носили название?

1. «Флюгерные» опросы;
2. «Лиственные» опросы;
3. «Соломенные» опросы.

Правильный ответ: 3

52. Категория «гендер» непосредственно отражает характеристики?

1. Биологического пола;
2. Социального пола;
3. Распределения ролей в семье.

Правильный ответ: 2

53. Назовите ученого-социолога, основателя французской социологической школы, являющегося автором концепции механической и органической солидарности?

1. О. Конт;
2. Э. Дюркгейм;
3. Т. Парсонс.

Правильный ответ: 2

54. К основным элементам социальной структуры общества на макросоциологическом уровне не относятся?

1. Социальные нормы, социальные ценности;
2. Социальные общности, социальные институты;
3. Социальные организации, социальные группы.

Правильный ответ: 1

55. Элемент структуры социологии, представляющий совокупность исследований, которые основаны на сборе, обработке и анализе первичной социологической информации с использованием специфичных методов и инструментов – это ... ?

1. Теоретическая социология;
2. Прикладная социология;
3. Эмпирическая социология.

Правильный ответ: 3

56. Президент РФ избирается на срок:

1. 5 лет;

2. 6 лет;
3. 8 лет;
4. 4 года.

Правильный ответ: 2

57. Сколько субъектов РФ находится в составе РФ:

1. 180;
2. 85;
3. 89;
4. 56.

Правильный ответ: 2

58. РФ по форме правления является:

1. Республикой;
2. Конституционная монархией;
3. Конфедерацией;
4. Унитарным государством.

Правильный ответ: 1

59. Возраст, по достижении которого гражданин РФ может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности:

1. 21 год;
2. 14 лет;
3. 18 лет;
4. 16 лет.

Правильный ответ: 3

60. Кто является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

1. Народ;
2. Президент РФ;
3. Государственная Дума РФ;
4. Правительство РФ.

Правильный ответ: 1

61. РФ по форме административно-территориального устройства является:

1. Конфедерацией;
2. Федерацией;
3. Республикой;
4. Унитарным государством.

Правильный ответ: 2

62. Кто в РФ решает вопросы предоставления политического убежища:

1. Президент РФ;
2. Правительство РФ;
3. Федеральное Собрание РФ;
4. Конституционный суд РФ.

Правильный ответ: 1

63. Политический режим РФ:

1. Тоталитаризм;
2. Демократия;
3. Авторитаризм;

4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

64. Типы государств:

1. Рабовладельческое;
2. Первобытное;
3. Феодальное;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 4

65. Президент РФ издает:

1. Законы;
2. Распоряжения;
3. Указы;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 4

66. Кто является Верховным Главнокомандующим Вооруженными силами в РФ:

1. Председатель правительства РФ;
2. Президент РФ;
3. Министр обороны РФ;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

67. Из каких палат состоит Федеральное Собрание РФ:

1. Совет Федерации и Государственная Дума;
2. Федеральный Совет и Государственная Дума;
3. Государственный Совет и Федеральная Дума;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

68. Сколько членов входит в состав Федерального Собрания РФ:

1. 170;
2. 85;
3. 179;
4. 89.

Правильный ответ: 1

69. Объявление амнистии относится к ведению:

1. Президента РФ;
2. Правительства РФ;
3. Государственной Думы;
4. Верховному суду РФ.

Правильный ответ: 1

70. Кто представляет в РФ исполнительную власть:

1. Правительство РФ;
2. Президент РФ;
3. Конституционный суд РФ;
4. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: 3

71. Указ Президента:

1. Закон;
2. Подзаконный нормативный акт;
3. Правовой обычай;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

72. Конституционный суд РФ состоит из:

1. 30 судей;
2. 19 судей;
3. 15 судей;
4. 2 судей.

Правильный ответ: 2

73. В РФ не имеют право избирать и быть избранными граждане:

1. Признанные судом недееспособными;
2. Содержащиеся в местах лишения свободы по приговору суда;
3. Несущие военную службу;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 2

74. Конституция РФ начинается:

1. С преамбулы;
2. С эпилога;
3. С введения;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

75. Федеральный бюджет находится в ведение:

1. Российской Федерации;
2. Субъектов РФ;
3. Совместном ведении РФ и субъектов РФ;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 1

76. Кто имеет право толковать Конституцию РФ:

1. Правительство РФ;
2. Президент РФ;
3. Конституционный суд РФ;
4. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: 1

77. Формы осуществления гражданами местного самоуправления:

1. Референдум;
2. Выборы;
3. Сход граждан;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3

78. Лицо без гражданства:

1. Бипатрид;
2. Апатрид;

3. Экспатрид;
4. Иностранец.

Правильный ответ: 4

79. Какое из перечисленных ниже прав относится к социальным правам:

1. Право на неприкосновенность частной жизни;
2. Право на жизнь;
3. Право частной собственности;
4. Право на образование.

Правильный ответ: 1

80. Формы реализации права:

1. Соблюдение правовых норм;
2. Исполнение правовых норм;
3. Использование правовых норм;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

81. Часть нормы права, в которой зафиксированы меры государственного воздействия:

1. Диспозиция;
2. Санкция;
3. Гипотеза;
4. Диверсия.

Правильный ответ: 2

82. Структурные элементы нормы права:

1. Диверсия, гипотеза, санкция;
2. Гипотеза, диспозиция, санкция;
3. Гипотеза, субституция, санкция;
4. Гипотеза, диспозиция, сецессия.

Правильный ответ: 2

83. Обязанность субъекта претерпевать за совершенные им правонарушения определенные лишения личного, имущественного или организационного характера, предусмотренные санкцией правовой нормы:

1. Юридическая ответственность;
2. Юридическая санкция;
3. Юридическая гарантия;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

84. Признание брака недействительным производится:

1. Обоими супругами;
2. Законным представителем одного из супругов;
3. Органы ЗАГСа;
4. Судом.

Правильный ответ: 4

85. Основания для прекращения брака:

1. Смерть одного из супругов;
2. Объявление судом одного из супругов умершим;
3. Отсутствие детей;

4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 3

86. Не могут быть усыновителями:

1. Лица, признанные судом недееспособными;
2. Лица, лишённые по суду родительских прав;
3. Лица, не достигшие 35 лет;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 2

87. Брачный возраст, установленный в СК РФ:

1. 16 лет;
2. 18 лет;
3. 21 год;
4. 14 лет.

Правильный ответ: 2

88. Кто обладает правом требовать отмены усыновления ребенка:

1. Прокурор;
2. Усыновленный ребенок, достигший возраста 14 лет;
3. Усыновленный ребенок, достигший возраста 10 лет;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 1

89. Лица, совершившие преступления, равны перед законом и подлежат уголовной ответственности независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств:

1. Принцип законности;
2. Принцип справедливости;
3. Принцип вины;
4. Принцип равенства граждан перед законом.

Правильный ответ: 4

90. Виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания:

1. Преступление;
2. Дисциплинарный проступок;
3. Административное правонарушение;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

91. Формы вины:

1. Умысел;
2. Бездействие;
3. Неосторожность;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 4

92. Принципы юридической ответственности:

1. Законность;

2. Справедливость;
3. Неотвратимость наказания;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

93. Обстоятельства, исключаящие преступность деяния:

1. Необходимая оборона;
2. Крайняя необходимость;
3. Обоснованный риск;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2

94. Форма вины, при которой лицо осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желало их наступления:

1. Косвенный умысел;
2. Прямой умысел;
3. Неосторожность;
4. Небрежность.

Правильный ответ: 2

95. Пожизненное лишение свободы не назначается:

1. Мужчинам, достигшим к моменту вынесения приговора суда шестидесятипятилетнего возраста;
2. Лицам, совершившим преступления в возрасте до 21 года;
3. Лицам, имеющим почетное звание заслуженного врача РФ;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

96. Помилование осуществляется:

1. Президентом РФ;
2. Правительством РФ;
3. Государственной Думой РФ;
4. Верховным судом РФ.

Правильный ответ: 1

97. Принудительные меры воспитательного характера:

1. Штраф;
2. Передача под надзор родителей или лиц, их заменяющих, либо специализированного государственного органа;
3. Исправительные работы;
4. Обязательные работы.

Правильный ответ: 4

98. С какого возраста наступает уголовная ответственность за изнасилование (ст. 131 УК РФ):

1. С 14 лет;
2. С 16 лет;
3. С 18 лет;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

99. Совершение впервые преступления небольшой или средней тяжести вследствие случайного стечения обстоятельств:

1. Обстоятельство, смягчающее вину;
2. Обстоятельство, отягчающее вину;
3. Обстоятельство, исключающее преступность деяния;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

100. Лицо освобождается от уголовной ответственности, если со дня совершения преступления средней тяжести истекли следующие сроки:

1. 2 года;
2. 6 лет;
3. 10 лет;
4. 15 лет.

Правильный ответ: 4

101. Стороны трудового договора:

1. Работник и работодатель;
2. Должник и кредитор;
3. Заказчик и исполнитель;
4. Продавец и покупатель.

Правильный ответ: 4

102. Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работником и работодателем в лице их представителей:

1. Трудовой договор;
2. Коллективный договор;
3. Гражданско-правовой договор;
4. Федеральный закон.

Правильный ответ: 2

103. По общему правилу заключение трудового договора допускается с лицами, достигшими:

1. 14 лет;
2. 13 лет;
3. 15 лет;
4. 16 лет.

Правильный ответ: 1

104. Основной документ о трудовой деятельности и трудовом стаже работника:

1. Паспорт;
2. Свидетельство о рождении;
3. Трудовая книжка;
4. Выписка из домовой книги.

Правильный ответ: 1

50. При заключении трудового договора на срок от двух до шести месяцев испытательный срок не может превышать:

1. Одного месяца;
2. Не устанавливается;
3. Трех недель;

4. Двух недель.

Правильный ответ: 1

105. Продолжительность рабочего времени для работников в возрасте от 16 до 18 лет:

1. Не более 15 часов в неделю;
2. Не более 30 часов в неделю;
3. Не более 24 часов в неделю;
4. Не более 35 часов в неделю.

Правильный ответ: 2

106. Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни без их согласия допускается в следующих случаях:

1. Для предотвращения катастрофы, производственной аварии либо устранения последствий катастрофы, производственной аварии или стихийного бедствия;
2. Для предотвращения несчастных случаев, уничтожения или порчи имущества работодателя, государственного или муниципального имущества;
3. Болезни сотрудника;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 4

107. По общему правилу продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска:

1. 14 дней;
2. 28 дней;
3. 35 дней;
4. 24 дня.

Правильный ответ: 3

108. В случае направления в служебную командировку работодатель обязан возмещать работнику:

1. Расходы на развлечения;
2. Расходы по проезду;
3. Расходы по найму жилого помещения;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 4

109. За совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

1. Штраф;
2. Выговор;
3. Ограничение свободы;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 4

110. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на:

1. Работника;
2. Работодателя;
3. Специальную комиссию;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

110. Скоропортящиеся — это грузы:

1. Поглощают свободную влагу воздуха
2. Нуждаются в защите от воздействия высоких, низких температур
3. Имеют специфический запах
4. Способны к значительным потерям при транспортировке

Правильный ответ: 4.

111. Документ, оформляемый в случае обнаружения груза без перевозочных документов

1. Коммерческий акт
2. Акт общей формы
3. Акт экспертизы
4. Акт несоответствия

Правильный ответ: 1.

112. Сроки составления коммерческого акта:

1. В течение 5 дней после обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом
2. В день обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом;
3. Не позднее следующих суток после обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом
4. В любое время.

Правильный ответ: 3.

113. Акт общей формы составляется ...

1. Владельцем инфраструктуры
2. Перевозчиком
3. Грузоотправителем
4. Грузополучателем

Правильный ответ: 2.

114. Иски перевозчиков к пассажирам могут быть предъявлены в течение ... со дня наступления событий, послуживших основаниями для предъявления таких исков.

1. Шести месяцев
2. Одного года
3. Трех лет
4. Пяти лет

Правильный ответ: 2.

115. Право на предъявление иска к экспедитору имеют:

1. Перевозчик
2. Владелец инфраструктуры
3. Получатель груза
4. Получатель груза

Правильный ответ: 3.

116. Экспедитор обязан рассмотреть предъявленную ему претензию в течение ... дней со дня ее получения.

1. 10
2. 20
3. 30
4. 60

Правильный ответ: 3.

117. Предъявление к перевозчику претензии, возникшей в связи с осуществлением перевозки пассажиров, багажа, является... пассажира.

1. Правом
2. Обязанностью
3. Требованием
4. Понуждением

Правильный ответ: 1.

118. Срок предъявления претензии в отношении возврата штрафа за невыполнение принятой заявки по истечении ... дней с момента начисления штрафа

1. Пяти
2. Десяти
3. Пятнадцати
4. Тридцати

Правильный ответ: 1.

119. Документы, подтверждающие заявителем претензии требования к перевозчику, представляются в:

1. Подлиннике
2. Ксерокопии
3. Надлежащим образом заверенной копии
4. Произвольной форме

Правильный ответ: 3.

120. Переход к страховщику, выплатившему страховое возмещение, права требовать компенсацию с лица, ответственного за ущерб

1. Сублимация
2. Коносамент
3. Аprobация
4. Суброгация

Правильный ответ: 4.

121. К полномочиям Минтранса России относятся:

1. Принятие подзаконных актов в сфере транспортной деятельности
2. Содержание дорог местного значения
3. Осуществление передачи автомобильных дорог общего пользования федерального значения, в доверительное управление Госкомпании «Российские автомобильные дороги»
4. Организация перевозок грузов.

Правильный ответ: 3.

122. К функциям Ространснадзора относятся:

1. Проведение анализа реализации государственной политики в сфере транспортной деятельности
2. Размещение заказов и заключение государственных контрактов на поставки товаров для Минтранса России
3. Проверка деятельности юридических и физических лиц по осуществлению автоперевозок.

Правильный ответ: 3.

123. Срок рассмотрения заявления на получение лицензии равняется:

1. 45 дней
2. 25 дней
3. 14 дней

Правильный ответ: 1.

124. Лицензия на перевозку пассажиров автотранспортом (более 8 человек) выдается сроком:

1. 1 год
2. Бессрочно
3. 5 лет

Правильный ответ: 2.

125. В выдаче лицензии может быть отказано, в случае(ях):

1. Наличие в заявлении и (или) документах, представленных соискателем лицензии, недостоверной или искаженной информации
2. Несоответствие соискателя лицензии, принадлежащих ему или используемых им объектов лицензионным требованиям и условиям
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 3.

126. Грубым нарушением лицензиатом лицензионных требований и условий являются:

1. Нарушение, в результате которого произошло ДТП, повлекшее человеческие жертвы
2. Использование ТС, не оснащенных аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 1.

127. Лицензиат на транспорте –это:

1. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий лицензирование
2. Юридическое или ИП, имеющий лицензию на осуществление отдельных видов транспортной деятельности
3. Юридическое или ИП, обратившийся в лицензирующий орган с заявлением о предоставлении лицензии на осуществление конкретного вида транспортной деятельности

Правильный ответ: 2.

128. Транспортное право –это:

1. Совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
2. Совокупность правовых норм, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
3. Общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им

Правильный ответ: 2.

129. Транспортное правоотношение- это:

1. Система законодательства, регулирующая транспортную деятельность
2. Совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
3. Общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им

Правильный ответ: 3.

130. Лицензия на перевозку пассажиров всеми видами транспорта выдается сроком:

1. 1 год
2. Бессрочно
3. 5 лет

Правильный ответ: 2.

131. Объектом транспортного правоотношения является:

1. Транспортная деятельность, связанная с перевозками
2. Транспортная деятельность имущественного характера.
3. Корреспондирующие права и обязанности субъектов транспортной деятельности

Правильный ответ: 1.

132. Чаще всего транспортные правоотношения возникают после:

1. Заключения транспортного договора
2. Прямого указания закона
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 1.

133. Договор перевозки груза является:

А) реальным, Б) консенсуальным, В) возмездным, Г) публичным.

1. Верно А, В, Г
2. Верно Б, В, Г
3. Верно А, Б, В, Г

Правильный ответ: 1.

134. Срок действия договора перевозки начинается:

1. С момента подачи заявки (заказа) грузоотправителя
2. С момента подписания транспортной накладной
3. С момента погрузки груза

Правильный ответ: 3.

135. Верны ли утверждения:

А. Перевозчиком может быть, как юридическое лицо, так и индивидуальный предприниматель

Б. В качестве грузоотправителя и грузополучателя могут быть физические лица

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 3.

136. Предметом договора перевозки груза является:

1. Услуги по доставке груза в пункт назначения
2. Транспортировка груза
3. Погрузка и выгрузка груза

Правильный ответ: 1.

137. Верны ли утверждения:

А. Провозная плата за перевозку груза устанавливается перевозчиком

Б. Провозная плата за перевозку груза в транспорте общего пользования фиксирована тарифами

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 2.

138. Срок доставки груза в городском и пригородном сообщении составляет:

1. 12 часов,
2. 24 часа,
3. 10 часов.

Правильный ответ: 2.

139. Верны ли утверждения:

А. Сроки доставки груза осуществляются в сроки, установленные договором перевозки груза

Б. Сроки доставки груза в междугороднем и международном сообщении – из расчета одни сутки на каждые 300 км расстояния перевозки

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 3.

140. Установлен ли законом максимальный срок задержки выдачи груза, по истечении которого он считается утраченным с вытекающими правовыми последствиями:

1. Да,
2. Нет,
3. По условиям договора.

Правильный ответ: 1.

141. Право вызвать эксперта для перевозки груза законодатель закрепил за:

1. Только за перевозчиком,
2. Только за грузополучателем,
3. За тем и другим.

Правильный ответ: 3.

142. Бесплатно груз в терминале перевозчика хранится:

1. В течение суток,
2. В течение 36 часов,
3. Бесплатно не хранится.

Правильный ответ: 1.

143. Предельный срок хранения груза в терминале перевозчика составляет:

1. 20 дней,
2. 10 дней,
3. 30 дней.

Правильный ответ: 3.

144. Выгрузка груза является обязанностью:

1. Грузополучателя,
2. Перевозчика,
3. Грузоотправителя.

Правильный ответ: 1.

145. Верны ли утверждения:

А. для перевозки груза грузоотправитель предоставляет перевозчику заказ

Б. при наличии договора об организации перевозки груза- заявку

1. Верно только А,
 2. Верно только Б,
 3. Оба варианта верны.
- Правильный ответ: 3.

146. Требования подготовки груза к погрузке лежат на:

1. Грузополучателе,
2. Перевозчике,
3. Грузоотправителе.

Правильный ответ: 3.

147. Верны ли утверждения:

А. В сроки погрузки и выгрузки груза не включается время, необходимое для выполнения работ по подготовке груза к перевозке.

Б. К основным маркировочным средствам относятся указания на массу грузового места (нетто и брутто).

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 1.

148. Какие виды перевозок характеризуются следующим: «осуществляются по договору и разовым заказам»:

1. Служебные перевозки,
2. Заказные перевозки,
3. Вахтовые перевозки.

Правильный ответ: 2.

149. Исключите лишнее. Перевозки пассажиров и багажа подразделяются на:

1. Регулярные,
2. Технологические,
3. Легковым такси.

Правильный ответ: 2

150. Договор перевозки пассажиров является:

А) публичным Б) формальным В) взаимным Г) безвозмездным Д) консесуальным Е) реальным Ж) непубличным

1. А, Б, В, Г;
2. А, Б, Е;
3. А, Б, В, Д

Правильный ответ: 2

151. Формы провозных документов и их реквизиты устанавливаются:

1. Нормами ГК,
2. Уставом автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта,
3. Правилами перевозок пассажиров.

Правильный ответ: 3.

152. Перевозчик обязан вернуть пассажиру полную стоимость проезда в случаях:

1. При не предоставлении ему места,
2. По требованию пассажира,

3. При опоздании пассажира к отправлению транспортного средства в течение трех часов.
Правильный ответ: 1.

153. В случае невозможности осуществить перевозку пассажира предоставленным транспортным средством в связи с его неисправностью, аварией перевозчик:

1. Обязан заменить ТС, и организовать пересадку пассажиров по имеющимся у них билетам,
 2. Обязан заменить ТС, и организовать пересадку пассажиров с доплатой 25 % от стоимости провозной платы,
 3. Ничего не обязан, ведь поломка произошла по независящим от перевозчика причинам.
- Правильный ответ: 1.

154. Правильные габариты ручной клади и багажа в перевозках автомобильным транспортом при осуществлении регулярных перевозок составляют (длина, ширина и высота каждого из которых в сумме не превышают) соответственно:

1. 120 см³ и 140 см³,
 2. 100 см³ и 180 см³,
 3. 120 см³ и 180 см³.
- Правильный ответ: 3.

155. Габариты ручной при воздушной перевозке устанавливаются:

1. Гражданским кодексом,
 2. Правилами воздушной перевозки пассажиров, багажа, грузов,
 3. Перевозчиком.
- Правильный ответ: 3

156. Может ли пассажир вернуть билет в междугороднем сообщении до отправки ТС

1. Может,
 2. Может, но не позднее, чем за два часа до отправки ТС,
 3. Не может.
- Правильный ответ: 1

157. Заключение договора перевозки багажа подтверждается:

1. Выдачей багажной квитанции,
 2. Выдачей кассового чека, содержащего реквизиты квитанции,
 3. Тем или другим.
- Правильный ответ: 1

158. Может ли багаж прибыть в пункт назначения не одновременно с пассажиром?

1. Не может,
 2. Может прибыть раньше пассажира,
 3. Может, не позднее двух суток, со дня прибытия пассажира.
- Правильный ответ: 2

159. В случае утери багажа перевозчик:

1. Возвращает стоимость багажа,
 2. Возвращает стоимость багажа и размер провозной платы,
 3. Возвращает стоимость провозной платы.
- Правильный ответ: 2

160. Может ли перевозчик реализовать невостребованный багаж:

1. Да, если прошло 30 дней с момента его прибытия в пункт назначения,

2. Да, если прошел срок исковой давности,
3. Нет.

Правильный ответ: 1.

161. Систематические перевозки по заказам осуществляются:

1. На основе заказа-наряда,
2. На основе устного договора фрахтования,
3. На основе письменного договора фрахтования.

Правильный ответ: 3

162. Перевозки по заказам, не являющиеся систематическими оформляются:

1. Заказом-нарядом,
2. Договором фрахтования в устной форме,
3. Договором фрахтования в письменной форме.

Правильный ответ: 1.

163. Установлена ли ответственность пассажира, в случае отправления им в составе багажа, сданного для перевозки, предметов, перевозка которых запрещена

1. Да, в 10 кратном размере от суммы провозной платы,
2. Да, в размере 20% от суммы провозной платы,
3. Не установлена.

Правильный ответ: 3.

164. Коммерческий акт составляется, в случаях:

1. Повреждение(порча) багажа,
2. Отсутствие багажа, указанного в багажной квитанции,
3. Оба ответа верны.

Правильный ответ: 3.

165. Работник обязан:

1. Приходить на работу за 30 минут до начала;
2. Соблюдать требования охраны труда;
3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 2

166. Обстоятельства, исключающие материальную ответственность работника:

1. Непреодолимая сила;
2. Нормальный хозяйственный риск;
3. Крайняя необходимость;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

167. Продолжительность перерыва для кормления при наличии у женщины двух и более детей в возрасте до полутора лет:

1. Не менее одного часа;
2. Не менее 30 минут;
3. Не менее 10 минут;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

168. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска работникам в возрасте до 18 лет:

1. 28 дней;
2. 31 день;
3. 14 дней;
4. 35 дней.

Правильный ответ: 2

169. Основными способами защиты трудовых прав и свобод являются:

1. Самозащита работниками трудовых прав;
2. Защита трудовых прав и законных интересов работников профессиональными союзами;
3. Судебная защита;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

170. Когда введен в действие ТК РФ.

1. С 1 февраля 2002 года;
2. С 1 января 1997 года;
3. С 3 ноября 2002 года;
4. С 9 декабря 1971 года.

Правильный ответ: 4

171. Сколько частей в ГК РФ:

1. 3 части;
2. 2 части;
3. 4 части;
4. 5 частей.

Правильный ответ: 1

172. Сложившееся и широко применяемое в какой-либо области предпринимательской или иной деятельности, не предусмотренное законодательством правило поведения, независимо от того, зафиксировано ли оно в каком-либо документе:

1. Обычай;
2. Норма морали;
3. Закон;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

173. Способность иметь гражданские права и нести обязанности (гражданская правоспособность) признается в равной мере за всеми гражданами:

1. Сделкоспособность;
2. Правоспособность;
3. Дееспособность;
4. Деликтоспособность.

Правильный ответ: 4

174. Опекa устанавливается:

1. Над недееспособными вследствие психического расстройства;
2. Над малолетними;
3. Над эмансипированными несовершеннолетними;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 1

175. Попечительство устанавливается:

1. Над недееспособными вследствие психического расстройства;
2. Над несовершеннолетними от 14 до 18 лет;
3. Над эмансипированными несовершеннолетними;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 3

176. Организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде:

1. Физическое лицо;
2. Юридическое лицо;
3. Российская Федерация;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

177. Формы сделки:

1. Сложная
2. Устная
3. Письменная
4. Верны ответы Б и В

Правильный ответ: 3

178. Способность иметь гражданские права и нести гражданские обязанности:

1. Сделкоспособность;
2. Правоспособность;
3. Дееспособность;
4. Деликтоспособность.

Правильный ответ: 4

179. Совершение завещания:

1. Двусторонняя сделка
2. Односторонняя сделка
3. Многосторонняя сделка
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 2

180. Завещание должно быть совершено:

1. Лично;
2. Через представителя;
3. Через детей;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2

181. Наследование регулируется:

1. Гражданским кодексом РФ;
2. Уголовным кодексом РФ;
3. Трудовым кодексом РФ;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

182. Наследниками первой очереди по закону являются:

1. Прабабушки и прадедушки наследодателя;
2. Пасынки, падчерицы, отчим и мачеха наследодателя;
3. Дети, супруг и родители наследодателя;
4. Дяди и тети наследодателя.

Правильный ответ: 2

183. Договор купли-продажи:

1. Возмездная сделка
2. Безвозмездная сделка
3. Односторонняя сделка
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 2

184. Договор дарения:

1. Безвозмездная сделка
2. Возмездная сделка
3. Односторонняя
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 1

185. Стороны договора купли-продажи:

1. Подрядчик и заказчик;
2. Экспедитор и грузополучатель;
3. Продавец и покупатель;
4. Банк и вкладчик.

Правильный ответ: 1

186. Договор аренды. это договор:

1. Односторонний
2. Безвозмездный
3. Возмездный
4. Реальный

Правильный ответ: 3

187. По договору аренды арендодатель обязуется предоставить арендатору имущество за плату:

1. В собственность
2. Во временное владение и пользование
3. Во временное пользование
4. Верны ответы Б и В

Правильный ответ: 1

188. По договору найма жилого помещения наймодатель обязуется нанимателю жилое помещение за плату:

1. Во владение;
2. Пользование;
3. Распоряжение;
4. Во владение и пользование.

Правильный ответ: 1

189. Договор найма жилого помещения заключается:

1. В письменной форме;
2. В устной форме;
3. В любой форме по соглашению сторон;
4. Нотариальной форме.

Правильный ответ: 3

190. Договор подряда:

1. Односторонний;
2. Безвозмездный;
3. Двусторонний, возмездный;
4. Реальный.

Правильный ответ: 3

191. Стороны договора подряда:

1. Арендодатель и арендатор;
2. Продавец и покупатель;
3. Заказчик и подрядчик;
4. Займодавец и заемщик.

Правильный ответ: 4

192. Способы обеспечения исполнения обязательств:

1. Неустойка;
2. Залог;
3. Задаток;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

193. Действие доверенности прекращается вследствие:

1. Истечения срока доверенности;
2. Отмены доверенности лицом, выдавшим ее, или одним из лиц, выдавших доверенность совместно;
3. Отказа лица, которому выдана доверенность, от полномочий;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

194. Противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое КоАП РФ или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность:

1. Преступление;
2. Административное правонарушение;
3. Дисциплинарный проступок;
4. Гражданско-правовой проступок.

Правильный ответ: 3

195. Возраст, с которого наступает административная ответственность:

1. С 16 лет;
2. С 18 лет;
3. С 14 лет;
4. С 15 лет.

Правильный ответ: 3

196. Виды административных наказаний:

1. Административный штраф;
2. Лишение свободы;
3. Возмездное изъятие орудия совершения или предмета административного правонарушения;
4. Увольнение.

Правильный ответ: 4

197. Мера административного наказания, выраженная в официальном порицании физического или юридического лица:

1. Выговор;
2. Замечание;
3. Предупреждение;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

198. Дисквалификация устанавливается на срок:

1. От шести месяцев до трех лет;
2. От трех месяцев до одного года;
3. От шести месяцев до пяти лет;
4. От одного месяца до шести месяцев.

Правильный ответ: 2

199. Меры обеспечения производства по делу об административном правонарушении:

1. Штраф;
2. Выговор;
3. Замечание;
4. Привод.

Правильный ответ: 2

200. Пассажир междугороднего автобусного рейса при опоздании на 30 мин.

1. Имеет право получить полную стоимость билета
2. Имеет право получить 50 % от стоимости билета
3. Имеет право получить 75 % от стоимости билета
4. Не имеет право получить стоимость билета

Правильный ответ: 3.

201. Пассажир междугороднего автобусного рейса при опоздании на 4 часа:

1. Имеет право получить полную стоимость билета
2. Имеет право получить 50 % от стоимости билета
3. Имеет право получить 75 % от стоимости билета
4. Не имеет право получить стоимость билета

Правильный ответ: 4.

202. Грузоотправителю при приемке груза водитель предъявляет:

1. Доверенность и накладную
2. Паспорт и водительское удостоверение
3. Паспорт и путевой лист
4. Водительское удостоверение и медицинскую справку

Правильный ответ: 3.

203. В целях обеспечения безопасности перевозки груза автомобильным транспортом обязанность подготовки груза лежит на:

1. Водителе
 2. Грузоотправителе
 3. Диспетчере
 4. Грузополучателе
- Правильный ответ: 2

204. За не предоставление груза для перевозки автомобильным транспортом перевозчик вправе взыскать штраф в размере _____ % стоимости перевозки:

1. 30%
2. 20%
3. 15%
4. 25 %

Правильный ответ: 2.

205. Груз считается не предъявленным для перевозки грузоотправителем в случае:

1. Предъявление груза для перевозки без документов на груз
2. Предъявление для перевозки груза не уполномоченным лицом
3. Предъявление для перевозки груза, не предусмотренного договором перевозки
4. Несоблюдение сроков погрузки груза

Правильный ответ: 3.

206. Груз считается утраченным если он не был выдан грузополучателю при перевозках автомобильным транспортом в пригородном сообщении:

1. В течении 10 дней со дня приемки груза для перевозки
2. В течении 5 дней со дня приемки груза для перевозки
3. В течении 3 дней со дня приемки груза для перевозки
4. В течении 15 дней со дня приемки груза для перевозки

Правильны ответ: 1.

207. Груз считается утраченным если он не был выдан грузополучателю при перевозках автомобильным транспортом в междугородном сообщении:

1. В течении 35 дней со дня приемки груза для перевозки
2. В течении 45 дней со дня приемки груза для перевозки
3. В течении 30 дней со дня приемки груза для перевозки
4. В течении 25 дней со дня приемки груза для перевозки

Правильны ответ: 3.

208. Обязанность по дезинфекции, промывке, очистке транспортных средств, контейнеров лежит на:

1. Грузополучателе
2. Перевозчике
3. Водителе
4. Грузоотправителе

Правильный ответ: 1.

209. Выберите лишнее. Договор фрахтования должен включать в себя:

1. Сведения о фрахтовщике и фрахтователе
2. Наименование груза
3. Грузоподъемность предоставляемого транспортного средства
4. Маршрут и место подачи транспортного средства;

Правильный ответ: 3

210. Пассажир имеет право вернуть билет и получить полную стоимость билета до отправления транспортного если произошла задержке его отправления более чем на:

1. 1,5 час.
2. 30 мин.
3. 45 мин.
4. 1 час.

Правильный ответ: 4.

211. Срок регистрации трудового договора физ/ лиц.- работодателем:

1. 7 дней
2. 3 дня
3. 10 дней с момента заключения
4. 1 месяц

Правильный ответ: 1.

212. Когда трудовой договор не обязателен в письменной форме:

1. Если это особая форма договора - контракт.
2. Трудовой договор с несовершеннолетним работником.
3. Организованный набор работников.
4. Трудовой договор с молодым специалистом.

Правильный ответ: 4.

213. Где регистрируется трудовой договор, который заключается с физическим лицом-предприятием?

1. В Министерстве юстиции
2. В пенсионном фонде
3. В налоговой службе
4. В государственном фонде занятости.

Правильный ответ: 4.

214. Кем разрабатывается и принимается коллективный договор:

1. На референдуме.
2. На сессии Федерального собрания.
3. На собрании руководителей предприятия, фирмы, организации.
4. На общей конференции трудового коллектива.

Правильный ответ: 4.

215. Сторонами заключения коллективного договора являются:

1. Работодатель (физическое лицо) и работник.
2. Председатель профсоюзного комитета и работники.
3. Собственник или лицо им уполномоченное и трудовой коллектив.
4. Комитет по трудовым спорам и работники.

Правильный ответ: 3.

216. Моментом начала действия трудового договора считается:

1. Через 5 дней после подписания.
2. С момента заключения.
3. После государственной регистрации.
4. С момента провозглашения трудового договора.

Правильный ответ: 3.

217. Испытания при приеме на работу не применимо к:

1. Лицам пенсионного возраста
2. Военнообязанным
3. Инвалидам
4. Работникам до 18 лет.

Правильный ответ: 4.

218. Действие коллективного договора предприятия распространяется на:

1. Только на администрацию.
2. На всех субъектов (членов) предприятия, кроме руководителей этого предприятия.
3. Только на временных рабочих.
4. На всех членов (субъектов) предприятия.

Правильный ответ: 4.

219. Не является гарантией обеспечения прав граждан на труд :

1. Равенство трудовых прав граждан.
2. Свободный выбор вида деятельности.
3. Компенсации материальных расходов, в связи с направлением в другую местность.
4. Расовая принадлежность.

Правильный ответ: 4.

220. Виды трудового договора по срокам действия:

1. Срочный, бессрочный, на время определенной работы.
2. Срочный, бессрочный.
3. Краткосрочный, среднесрочный, на время определенной работы.
4. Краткосрочный, сезонный, долгосрочный.

Правильный ответ: 1.

221. Локальные источники трудового права-это...

1. Нормативно-правовые акты, принятые правительством РФ.
2. Нормативно-правовые акты, принятые федеральным собранием.
3. Правовые акты, принятые собраниями коллективов на уровне предприятий, учреждений, организаций.
4. Нормативно-правовые акты принятые Президентом Российской Федерации.

Правильный ответ: 3.

222. При приеме на работу не требуется документ:

1. Паспорт
2. Свидетельство о рождении
3. Трудовая книжка
4. Диплом

Правильный ответ: 2.

223. В случае реорганизации собственности коллективный договор продолжает действовать в течении срока

1. Срок, на который он заключен.
2. 10 дней с момента реорганизации.
3. Продолжает действовать неограниченный промежуток времени.
4. Прекращает свое действие сразу после завершения реорганизации.

Правильный ответ: 1.

224. По общему правилу срок испытания при принятии на работу не может превышать:

1. 20 дней.
2. Две недели.
3. В зависимости от сферы деятельности 1-3 месяца.
4. 3 месяца.

Правильный ответ: .

225. Испытательный срок для рабочих составляет:

1. 3 месяца.
2. 10 дней
3. 1 месяц
4. 6 месяцев.

Правильный ответ: 3.

226. Необоснованный отказ в принятии на работу запрещается в случаях:

1. Лицо, устраивающееся на работу было ранее судимо.
2. Лицо прописано в другой области страны.
3. Ни в коем случае.
4. Предусмотренных законодательством

Правильный ответ: 3.

227. Трудовой договор может прекратиться по инициативе:

1. Собственника, работника, профсоюза.
2. Собственника, работника, сотрудников милиции.
3. Работника, членов его семьи.
4. Профсоюзного органа, начальника отдела кадров

Правильный ответ: 1.

228. Перевод работника на другое предприятие, или перевод на другую должность возможен при:

1. Согласии работника.
2. Необходимости рабочего процесса.
3. Требовании руководства
4. Строго по решению трудового коллектива.

Правильный ответ: 1.

229. Сфера применения контрактов определяется:

1. Сторонами трудового договора
2. Законодательством РФ
3. Конституцией РФ.
4. Профсоюзами.

Правильный ответ: 2.

230. Лицо может самостоятельно заключать трудовой договор в возрасте:

1. С 14 лет
2. С 20 лет
3. С 16 лет
4. С 18 лет

Правильный ответ: 3.

231. Срок действия дисциплинарного взыскания:

1. 1 год
2. 3 года

3. 6 месяцев

4. 2 недели

Правильный ответ: 1.

232. Днем полного увольнения работника с работы считается:

1. Последний день работы

2. Следующий за последним днем работы

3. День выдачи трудовой книжки

4. Следующий день, за днем выдачи трудовой книжки

Правильный ответ: 3.

233. Определите, обязан ли работодатель, в случае увольнения работника по инициативе работодателя, выдавать работнику копию приказа:

1. Обязан при любых обстоятельствах

2. Не обязан.

3. Обязан, если требует работник

4. Обязан, лишь с разрешения начальника отдела кадров

Правильный ответ: 3.

234. Прогулом считается:

1. Отсутствие на рабочем месте свыше 3х часов

2. Отсутствие на работе свыше 3х часов

3. Отсутствие на рабочем месте в течении дня

4. Неявка на работу более 2х дней

Правильный ответ: 2.

235. При 6-дневной рабочей неделе продолжительность работы не может превышать:

1. 7 часов

2. 8 часов

3. 6 часов

4. 5 часов

Правильный ответ: 1.

236. Начало и окончание рабочего дня предусматривается:

1. В законе России о коллективных договорах

2. Правилами внутреннего трудового распорядка и графиками сменности

3. В уставе предприятия

4. В постановлении правительства РФ

Правильный ответ: 2.

237. Ночным считается рабочее время с:

1. С 20.00 до 8.00

2. С 18.00 до 6.00

3. С 22.00 до 6.00

4. С 23.00 до 7.00

Правильный ответ: 3.

238. Для каких работников установлена сокращенная продолжительность рабочего времени и составляет 34 часа в неделю :

1. Для учащихся, работающих в летние каникулы в возрасте 14-15 лет

2. Для пенсионеров

3. Для инвалидов

4. Для работников в возрасте с 16-18 лет

Правильный ответ: 4.

239. Какой документ является единственным свидетельством о трудовой деятельности работника.

1. Трудовой договор
2. Трудовая книжка
3. Приказ о приеме на работу
4. Все выше указанные варианты

Правильный ответ: 2.

240. К источникам трудового права относятся:

1. Только нормативно - правовые акты, которые составляют систему законодательства о труде
2. Какие - либо нормативно-правовые акты, которые содержат нормы, направленные на регулирование трудовых отношений.
3. Все нормативно - правовые акты, которые содержат нормы поведения работника
4. Все нормативно-правовые акты, которые регулируют оплату труда.

Правильный ответ: 2.

241. В предмете трудового права центральное место занимают отношения

1. Между работниками одной организации
2. Трудовые
3. В области организации труда

Правильный ответ: 2.

242. По общему правилу вступать в трудовое правоотношение в качестве работника можно с:

1. Шестнадцати лет
2. Восемнадцати лет
3. Четырнадцати лет

Правильный ответ: 1.

243. Одними из основных понятий трудового права являются:

1. Трудовые отношения, Трудовая дисциплина
2. Административная ответственность, трудовой кодекс РФ
3. Центр занятости, отдел кадров

Правильный ответ: 1.

244. Ночное время продолжается с:

1. 22 часов до 6 часов;
2. 23 часов до 6 часов;
3. 00 часов до 7 часов.

Правильный ответ: 1.

245. Выполнение работы в качестве наказания за участие в забастовке – это:

1. Принудительный труд;
2. Дискриминация труда;
3. Способ правовой защиты работодателя.

Правильный ответ: 1.

246. Предметом трудового права являются:

1. Трудовые и иные непосредственно связанные с ними отношения;
2. Самостоятельная предпринимательская деятельность без найма других работников;
3. Деловое сотрудничество между организациями.

Правильный ответ: 1.

247. Трудовое право регулирует общественные отношения по:

1. Материальной ответственности работодателей и работников в области труда;
2. Внеслужебному времени работников;
3. Добровольному страхованию работников от несчастных случаев на производстве;

Правильный ответ: 1.

248. Субъектами трудового права не являются:

1. Граждане, осуществляющие самостоятельную деятельность в сети Интернет (фриланс), без официального оформления;
2. Трудовые арбитражи;
3. Профсоюзные организации.

Правильный ответ: 1.

249. Принципом трудового права является:

1. Содействие гражданам в трудоустройстве;
2. Возмещение вреда, который был причинен работнику на производстве, по собственному усмотрению работодателя;
3. Недопущение забастовок.

Правильный ответ: 1.

250. Метод правового регулирования в трудовом праве представляет собой:

1. Совокупность средств и приемов воздействия на предмет трудового права, то есть на трудовые и непосредственно связанные с ними правоотношения;
2. Совокупность тех направлений, в которых действует трудовое право;
3. Основное начало, идею, на которых основано упорядочение трудовых отношений.

Правильный ответ: 1.

II. Задания с несколькими правильными ответами, на установление соответствий и с открытым ответом:

1. Установите соответствие между видами культурных ценностей

- 1) Материальные ценности общества.
- 2) Духовные ценности общества.
 - а) мифы
 - б) компьютер
 - в) религия
 - г) музыка
 - д) жилой дом
 - е) книги
 - ж) социальные нормы

Правильный ответ: 1 – б, д, е; 2 – а, в, г, ж.

2. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Состояние общества, при котором значительная часть людей пренебрегает социальными нормами, это _____.

Правильный ответ: аномия

3. Вставьте пропущенный термин в тезис:

По характеру социальных конфликтов различают: _____, _____, _____.

Правильный ответ: подлинные, случайные, мнимые

4. Вставьте пропущенный термин в тезис:

С помощью аналитической работы социологи проверяют ранее выдвинутые _____.

Правильный ответ: гипотезы

5. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Развитие общества по восходящей, движение от низшего к высшему, это _____.

Правильный ответ: прогресс

6. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Перемещение индивида на одном и том же социальном уровне без изменения статуса, это _____ мобилизация.

Правильный ответ: горизонтальная

7. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Стремление этносов к обособленному существованию называют _____.

Правильный ответ: этническая дифференциация.

8. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Любые действия человека, которые не соответствуют сложившимся в данном обществе нормам и социальным стереотипам, называют _____.

Правильный ответ: девиантное поведение

9. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Пять основных типов конфликтов _____:

Правильный ответ: внутриличностные, межличностные, между личностью и обществом,

10. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Устная форма опроса, беседа социолога с опрашиваемым, это _____

Эталон: интервью

11. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Развитие общества с нисходящей тенденцией, переход от высшего к низшему, это _____

Правильный ответ: регресс

12. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Перемещения людей в обществе из одной социальной позиции в другую, это _____.

Правильный ответ: социальная мобильность

13. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Движение вверх, социальное восхождение, это _____ мобильность.

Правильный ответ: восходящая

14. Установите соответствие между основными классами современных развитых обществ и их представителями:

- 1) Высший класс
- 2) Средний класс
- 3) Рабочий класс

4) Низший класс

а) ученый

б) нищий

в) президент

г) строитель

д) бродяга

е) врач

ж) крупный бизнесмен

Правильный ответ: 1 – в, ж; 2 – а, е; 3 – г; 4 – б, д.

15. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Процесс вхождения индивида в общество называется _____.

Правильный ответ: социализация

16. Вставьте пропущенный термин в тезис:

_____ это серьезное разногласие, или острый спор, вызывающий борьбу интересов, взглядов, стремлений людей.

Правильный ответ: конфликт

17. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Метод _____ основан на изучении социальных явлений по их упрощенному теоретическому образцу.

Правильный ответ: моделирование

18. Вставьте пропущенный термин в тезис:

_____ — это комплекс мероприятий, направленных на преобразование, изменение, переустройство тех или иных сторон общественной жизни.

Правильный ответ: реформа

19. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Разделение общества по уровню благосостояния людей на слои называется _____

Правильный ответ: социальная стратификация

20. Вставьте пропущенный термин в тезис:

_____ мобильность – движение вниз по иерархической лестнице социального успеха.

Правильный ответ: нисходящая

21. Установите соответствие между видами социальных статусов и самими статусами:

1. Предписанный (врожденный)

2. Достигнутый (приобретенный)

а) гражданин

б) водитель

в) профессор

г) мужчина

д) русский

е) студент

Правильный ответ: 1 – а, г, д; 2 – б, в, е.

22. Вопросы в анкете могут быть:

1. Включенными

2. Открытыми

3. Невключенными

4. Закрытыми

Правильный ответ: 2, 4

23. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Определенные действия, которые должен совершать индивид в соответствии с социальным статусом называется _____.

Правильный ответ: социальная роль.

24. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Несоответствие между статусом и ролью, между ролевым ожиданием и ролевым исполнением называется _____.

Правильный ответ: статусно-ролевой конфликт.

25. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Наблюдение – это непосредственное восприятие социальных явлений в их естественном виде. Оно возможно в двух вариантах : _____ и _____.

Правильный ответ: включенное и невключенное.

26. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Группы людей, объединенных какими-либо общими признаками: общими интересами, ценностями, общим делом называют _____.

Правильный ответ: социальные общности.

27. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Небольшой слой богатых людей, выполняющих функции управления экономической, политической и культурной жизнью людей называют _____.

Правильный ответ: социальная элита.

28. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Перемещение индивида или группы между стратами разных социальных уровней называется _____ мобильность.

Правильный ответ: вертикальная.

29. Какие науки включаются в междисциплинарную матрицу социологии?

1. Психология
2. Социальная психология
3. Этнография
4. Биология
5. Герменевтика

Правильный ответ: 1, 2, 3

30. Основные цели социальных институтов - это...?

1. Удовлетворение потребностей общества
2. Организация политической власти
3. Развитие культуры
4. Регуляция социальных процессов

Правильный ответ: 1, 4

31. Возраст, по достижении которого гражданин РФ не может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности:

- А. 21 год;
- Б. 14 лет;

В. 18 лет;

Г. 16 лет.

Правильный ответ: А, Б, Г

32. Кто не является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

А. Народ;

Б. Президент РФ;

В. Государственная Дума РФ;

Г. Правительство РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

33. РФ по форме административно-территориального устройства не является:

А. Конфедерацией;

Б. Федерацией;

В. Республикой;

Г. Унитарным государством.

Правильный ответ: А, В, Г

34. Кто в РФ не решает вопросы предоставления политического убежища:

А. Президент РФ;

Б. Правительство РФ;

В. Федеральное Собрание РФ;

Г. Конституционный суд РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

35. Политический режим РФ - это не:

А. Тоталитаризм;

Б. Демократия;

В. Авторитаризм;

Г. Нет верных ответов.

Правильный ответ: А, В, Г

36. Типы государств - это не:

А. Рабовладельческое;

Б. Первобытное;

В. Феодальное;

Г. Социалистическое.

Правильный ответ: Б, Г

37. Президент РФ не издает:

А. Законы;

Б. Распоряжения;

В. Указы;

Г. Постановления.

Правильный ответ: А, Г

38. Кто не является Верховным Главнокомандующим Вооруженными силами в РФ:

А. Председатель правительства РФ;

Б. Президент РФ;

В. Министр обороны РФ;

Г. Министр внутренних дел.

Правильный ответ: А, В, Г

39. Из каких палат не состоит Федеральное Собрание РФ:

- А. Совет Федерации и Государственная Дума;
- Б. Федеральный Совет и Государственная Дума;
- В. Государственный Совет и Федеральная Дума;
- Г. Министерство обороны и министерство внутренних дел.

Правильный ответ: А, В, Г

40. Сколько членов не входит в состав Федерального Собрания РФ:

- А. 170;
- Б. 85;
- В. 179;
- Г. 89.

Правильный ответ: Б, В, Г

41. Объявление амнистии не относится к ведению:

- А. Президента РФ;
- Б. Правительства РФ;
- В. Государственной Думы;
- Г. Верховному суду РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

42. Кто не представляет в РФ исполнительную власть:

- А. Правительство РФ;
- Б. Президент РФ;
- В. Конституционный суд РФ;
- Г. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: А, Б, Г

43. Указ Президента - это не:

- А. Закон;
- Б. Подзаконный нормативный акт;
- В. Правовой обычай;
- Г. Юридически прецедент.

Правильный ответ: Б, В, Г

44. Конституционный суд РФ не состоит из:

- А. 30 судей;
- Б. 19 судей;
- В. 15 судей;
- Г. 2 судей.

Правильный ответ: А, В, Г

45. Конституция РФ не начинается:

- А. С преамбулы;
- Б. С эпилога;
- В. С введения;

Правильный ответ: Б, В

46. Федеральный бюджет не находится в ведении:

- А. Российской Федерации;
- Б. Субъектов РФ;

В. Совместном ведении РФ и субъектов РФ;

Правильный ответ: Б, В

47. Кто не имеет право толковать Конституцию РФ:

А. Правительство РФ;

Б. Президент РФ;

В. Конституционный суд РФ;

Г. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

48. Формы осуществления гражданами местного самоуправления - это не:

А. Референдум;

Б. Выборы;

В. Сход граждан;

Правильный ответ: А, Б

49. Лицо без гражданства - это не:

А. Бипатрид;

Б. Апатрид;

В. Экспатрид;

Г. Иностранец.

Правильный ответ: А, В, Г

50. Какие из перечисленных ниже прав не относятся к социальным правам:

А. Право на неприкосновенность частной жизни;

Б. Право на жизнь;

В. Право частной собственности;

Г. Право на образование.

Правильный ответ: Б, В

51. Чем, с позиции конституционного права, обеспечивается единство общества?

А. Лежащими в его основе принципами, выражающими его качественную определённость, формы организации и функционирования;

Б. Механизмом, посредством которого осуществляется управление всеми сферами жизнедеятельности общества, сохраняется его целостность;

В. Естественному стремлению людей к объединению

Правильный ответ: А, Б

52. К правовому состоянию, как особому виду конституционно-правовых отношений, относятся следующие состояния:

А. Состояние в браке;

Б. Состояние в гражданстве;

В. Состояние субъектов федерации в составе России

Правильный ответ: Б, В

53. К числу источников конституционного права, действующих только на территории субъектов Российской Федерации, относятся:

А. Уставы республик;

Б. Конституции республик;

В. Уставы других субъектов Федерации;

Правильный ответ: Б, В

54. Обстоятельствами, смягчающими административную ответственность являются:

- А. Совершение административного правонарушения несовершеннолетним
- Б. Действие лица в состоянии крайней необходимости
- В. Совершение административного правонарушения беременной женщиной или женщиной, имеющей малолетнего ребенка
- Г. Отказ о возмещении причиненного ущерба по причине отсутствия средств

Правильный ответ: А, В

55. Субъективную сторону административного правонарушения составляют:

- А. Вина
- Б. Мотив
- В. Цель
- Г. Возраст привлечения к административной ответственности
- Д. Вменяемость

Правильный ответ: А, Б, В

56. Основаниями для освобождения от административной ответственности являются:

- А. Назначение дисциплинарной ответственности за совершенные административные правонарушения
- Б. Состояние аффекта при совершении административного правонарушения
- В. Не исполнение приказа или распоряжения
- Г. Невменяемость лица при совершении административного правонарушения

Правильный ответ: А, Г

57. Характеризующие признаки субъекта административного правонарушения включают в себя следующее:

- А. Лицо физическое или юридическое
- Б. Лицо, достигшее возраста административной ответственности
- В. Лицо вменяемое
- Г. Семейное положение данного лица
- Д. Материальное положение данного лица

Правильный ответ: А, Б, В

58. Субъекты бывают следующих видов:

- А. Общий
- Б. Специальный
- В. Особый
- Г. Государственный
- Д. Муниципальный

Правильный ответ: А, Б, В

59. Объективная сторона включает в себя:

- А. Öffentlich вредное деяние
- Б. Формальный или материальный состав
- В. Факультативные признаки
- Г. Общественные отношения
- Д. Вину

Правильный ответ: А, Б, В

60. Состав административного правонарушения представлен следующими элементами:

- А. Объектом
- Б. Объективной стороной

В. Субъектом
Г. Субъективной стороной
Д. Мерами наказания
Е. Юрисдикционными органами
Правильный ответ: А, Б, В, Г

61. Формы вины представлены:

А. Умыслом
Б. Неосторожностью
В. Общественной опасностью
Г. Наказуемостью
Правильный ответ: А, Б

62. Признаками административного правонарушения являются:

А. Противоправность
Б. Виновность
В. Наказуемость
Г. Законность
Д. Гуманизм
Правильный ответ: А, Б, В

63. Гражданин, считающий, что действие либо бездействие сотрудника милиции привело к ущемлению его прав, свобод и законных интересов, вправе обжаловать это деяние в:

А. Прокурору или суд
Б. Нижестоящий орган
В. Вышестоящий орган
Г. Общественную палату
Правильный ответ: А, В

64. Законность необходима для обеспечения:

А. Осуществления демократии
Б. Ограничения прав юридических лиц
В. Ограничения прав правонарушителей
Г. Свободы и реализации прав граждан
Правильный ответ: А, Г

65. Принцип законности в деятельности милиции проявляется в:

А. Обеспечение правопорядка
Б. Ограничении прав граждан
В. Охране всех форм собственности
Г. Ограничении прав юридических лиц
Правильный ответ: А, В

66. Контроль бывает следующих видов:

А. Прокурорский
Б. Президентский
В. Судебный
Г. Личный
Правильный ответ: Б, В

67. Специальными мерами прокурорского реагирования являются:

А. Протест

- Б. Постановление
- В. Предостережение
- Г. Обращение
- Д. Замечание

Правильный ответ: А, Б, В

68. Одними из основных направлений деятельности органов внутренних дел по обеспечению законности и дисциплины являются:

- А. Своевременное и оперативное выявление нарушений, их пресечение и устранение
- Б. Установление причин и условий, способствующих нарушениям в деятельности органов исполнительной власти
- В. Восстановление нарушенной законности
- Г. Привлечение к ответственности
- Д. Розыск лиц, совершивших правонарушения

Правильный ответ: А, Б, В

69. Средствами обеспечения законности в государственном управлении являются:

- А. Контроль
- Б. Надзор
- В. Скрытное наблюдение
- Г. Опрос граждан

Правильный ответ: А, Б

70. Пограничный (приграничный) режим включает в себя следующее:

- А. Определение пограничной зоны (до 5 км вдоль границы)
- Б. Въезд, временное пребывание лиц в пограничной зоне
- В. Учет и содержание маломерных судов
- Г. Определение пограничной зоны (до 15 км вдоль границы)

Правильный ответ: А, Б

71. Режим охраны Государственной границы Российской Федерации составляет:

- А. Охрану окружающей среды
- Б. Защиту и охрану Государственной границы Российской Федерации в целях недопущения совершения правонарушений
- В. Осуществление особого режима в пунктах пропуска через границу Российской Федерации
- Г. Особые полномочия администрации субъекта Российской Федерации

Правильный ответ: Б, В

72. Характерными признаками административно-правовых режимов являются:

- А. Определенные специальные нормы, правила поведения физических, должностных и юридических лиц при реализации своего правового статуса
- Б. Регламентация деятельности государственных органов и общественных объединений при реализации своего правового статуса
- В. Введение некоторых правил поведения, установленных индивидуально для каждого гражданина
- Г. Установление особого контроля за надлежащим соблюдением правопорядка в сфере управленческих действий и установление некоторых ограничительных мер

Правильный ответ: А, Г

73. Административно-правовые режимы, направленные на обеспечение общественной безопасности включают в себя:

- А. Режим защиты государственной тайны
 - Б. Пограничный режим
 - В. Режим въезда в Российскую Федерацию иностранных граждан или лиц без гражданства
 - Г. Режим перемещения по территории Российской Федерации ее граждан
 - Д. Режим защиты государственного имущества
- Правильный ответ: А, Б, В

74. Признаки специальных административно-правовых режимов предполагают:
- А. Сферу их применения (они устанавливаются в сфере деятельности публичной власти)
 - Б. Предписание, образующие режимные правила, которые состоят из разрешающих и дозволительных административно-правовых норм
 - В. Наличие исполнительных органов государственной власти, которые являются обязательным субъектом особых правовых режимов
 - Г. Применение административно-правового метода поощрения при регулировании правоотношений
- Правильный ответ: А, В

75. Административно-правовые режимы в зависимости от подведомственности делятся на:
- А. Федеральные режимы
 - Б. Региональные режимы
 - В. Режимы органов исполнительной власти
 - Г. Режимы общественных объединений
 - Д. Местные режимы
- Правильный ответ: А, Б, Д

76. Мерами административного принуждения являются:
- А. Административные наказания
 - Б. Правовая пропаганда
 - В. Меры общественного воздействия
 - Г. Административно-предупредительные меры
- Правильный ответ: А, Г

77. Административно-предупредительные меры выражаются в:
- А. Профилактических мероприятиях
 - Б. Определенных ограничениях и запретах
 - В. Применении огнестрельного оружия или специальных средств
 - Г. Проведении восстановительных мероприятий
- Правильный ответ: А, Б

78. Мерами административного пресечения являются:
- А. Административное выдворение
 - Б. Снос незаконно построенного сооружения
 - В. Применение или использование огнестрельного оружия
 - Г. Введение карантина
- Правильный ответ: В, Г

79. Сотрудники милиции имеют право использовать огнестрельное оружие для:
- А. Вызова помощи
 - Б. Отражения нападения на сотрудника милиции
 - В. Защиты граждан от угрозы нападения опасных животных
 - Г. Остановки транспортного средства

Д. Пресечения административного правонарушения

Правильный ответ: А, В, Г

80. Меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях призваны:

А. Создать необходимые условия для привлечения виновного к административной ответственности

Б. Обеспечить доказательственную базу производства по делу об административном правонарушении

В. Восстановить нарушенные права

Г. Устрашить правонарушителя

Правильный ответ: А, Б

81. Методы управления обладают:

А. Функцией воздействия

Б. Характером воздействия

В. Способом воздействия

Г. Постоянной характеристикой

Д. Временной характеристикой

Правильный ответ: Б, В, Д

82. Поощрение представляет собой:

А. Публичное признание заслуг, награждение, оказание общественного почета лицу в связи с достигнутыми успехами в выполнении правовых обязанностей или общественного долга

Б. Награждение в связи с выполнением своих обязанностей

В. Оказание услуги лицу за совершение выдающегося поступка

Г. Меру воздействия на сознание и волю субъекта через интерес

Правильный ответ: А, Г

83. Правовой режим представляет собой:

А. Закрепленные в законодательстве права, обязанности и ответственность органов исполнительной власти по регулированию правоотношений при реализации выполняемых данными органами функций

Б. Систему мер, которая используется для достижения личных целей органов управления

В. Систему правового воздействия, состоящую в специфике приемов регулирования органами управления административных правоотношений

Г. Систему неправового воздействия регулирования общественных отношений

Правильный ответ: А, В

84. Правовая форма управления, характеризуется следующими признаками:

А. Не влечет за собой возникновение административно-правовых отношений

Б. Имеет подзаконный характер управленческих действий

В. Наличием государственно-властной природы

Г. Установлением в нормативном акте

Д. Осуществляется всеми видами субъектов административно-правовых отношений

Правильный ответ: Б, В, Г

85. Решение об отмене акта государственного управления может быть принято:

А. По инициативе самого органа, издавшего акт государственного управления

Б. По инициативе вышестоящего органа государственного управления или должностного лица

- В. По инициативе органов прокуратуры
 - Г. В результате обжалования
 - Д. Всеобщим голосованием
- Правильный ответ: А, Б, В, Г

86. Правовые формы управленческой деятельности по содержанию делятся на:

- А. Правотворческие
- Б. Правоприменительные
- В. Словесные и конклюдентные
- Г. Официальные и неофициальные

Правильный ответ: А, Б

87. Неправовыми формами деятельности исполнительной власти считаются:

- А. Организационные действия
- Б. Материально-технические операции
- В. Издание ненормативных актов управления
- Г. Издание нормативных актов управления

Правильный ответ: А, Б

88. Организационные действия представляют собой:

- А. Проведение совещаний, проверок
- Б. Распространение передового опыта
- В. Осуществление бухгалтерского и статистического учета
- Г. Закупку оборудования
- Д. Обработку информации

Правильный ответ: А, Б, В

89. Материально-технические операции включают в себя:

- А. Обработку и распространение информации
- Б. Регистрацию и размножение документов
- В. Закупку канцелярских товаров
- Г. Организацию демонстраций
- Д. Проведение контрольных закупок

Правильный ответ: А, Б, В

90. Формы управленческой деятельности по характеру вызываемых ими последствий делятся на:

- А. Правовые
- Б. Неправовые
- В. Коллегиальные и единоначальные
- Г. Законные и незаконные

Правильный ответ: А, Б

91. Правовые формы управления представлены:

- А. Изданием индивидуальных правовых актов исполнительной власти
- Б. Заключением административных договоров
- В. Материально-техническими операциями
- Г. Осуществлением бухгалтерского и статистического учета

Правильный ответ: А, Б

92. Органы исполнительной власти по характеру компетенции делятся на органы:

- А. Внутренней компетенции

- Б. Общей компетенции
 - В. Отраслевой компетенции
 - Г. Межотраслевой компетенции
 - Д. Внешней компетенции.
- Правильный ответ: Б, В, Г

93. Органы исполнительной власти по порядку принятия управленческих решений делятся на органы:

- А. Ведомственные
- Б. Коллегиальные
- В. Единоначальные
- Г. Личные

Правильный ответ: Б, В

94. Главными задачами органа исполнительной власти являются:

- А. Контроль над подведомственными органами
- Б. Исполнение действующих законов и иных нормативных правовых актов
- В. Обеспечение их выполнения всеми субъектами права
- Г. Взаимодействие с органами других ветвей власти

Правильный ответ: Б, В

95. Подчинений в системе органов исполнительной власти бывает следующих видов:

- А. Прямое
- Б. Линейное
- В. Функциональное
- Г. Диагональное
- Д. Обратное

Правильный ответ: А, Б, В

96. Министерство внутренних дел Российской Федерации вправе издавать:

- А. Указы
- Б. Приказы
- В. Постановления
- Г. Распоряжения

Правильный ответ: Б, Г

97. Единоначальными органами исполнительной власти являющиеся:

- А. Правительство Российской Федерации
- Б. Органы местного самоуправления
- В. Федеральные министерства
- Г. Федеральные службы

Правильный ответ: В, Г

98. Состав Правительства Российской Федерации состоит из:

- А. Федеральных министров
- Б. Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
- В. Председателей Правительств республик субъектов Российской Федерации
- Г. Председателя Правительства Российской Федерации

Правильный ответ: А, Б, Г

99. Правительство Российской Федерации вправе издавать:

- А. Постановления

- Б. Указы
- В. Распоряжения
- Г. Приказы

Правильный ответ: А, В

100. Основными организационно-правовыми формами общественных объединений являются:

- А. профсоюзы
- Б. Общественная организация
- В. Общественное движение
- Г. Общественный фонд
- Д. Органы местного самоуправления

Правильный ответ: Б, В, Г

101. Религиозное объединение может быть создано:

- А. Совершеннолетними гражданами
- Б. Количество членов не менее 10 человек
- В. При наличии устава
- Г. Количество членов не менее 20 человек
- Д. Несовершеннолетними гражданами

Правильный ответ: А, Б, В

102. Видами организаций являются:

- А. Предприятия
- Б. Учреждения
- В. Общественные объединения
- Г. Индивидуальный предприниматель
- Д. Общественные союзы

Правильный ответ: А, Б, В

103. Видами некоммерческих организаций являются:

- А. Общественные объединения
- Б. Учреждения
- В. Фонды
- Г. Заводы
- Д. Предприятия

Правильный ответ: А, Б, В

104. Права общественных объединений включают в себя следующее:

- А. Свободно распространять информацию о своей деятельности
- Б. Проводить собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирования
- В. Представлять и защищать свои права, законные интересы своих членов и участников
- Г. Соблюдать законы Российской Федерации
- Д. Ежегодно публиковать отчеты об использовании своего имущества

Правильный ответ: А, Б, В

105. Ликвидация предприятия производится по:

- А. Решению его учредителей либо их органа
- Б. Истечении срока, на который оно было создано
- В. Решению суда
- Г. Решению административных комиссий
- Д. Решению Председателя Правительства Российской Федерации

Правильный ответ: А, Б, В

106. Государственные предприятия подразделяются на:

- А. Индивидуальные
- Б. Казенные
- В. Унитарные
- Г. Кооперативные

Правильный ответ: Б, В

107. Учредительным документом учреждения является:

- А. Положение
- Б. Устав
- В. Приказ
- Г. Распоряжение

Правильный ответ: А, Б

108. Права и обязанности граждан Российской Федерации делятся на:

- А. Обязывающие
- Б. Альтернативные
- В. Абсолютные
- Г. Относительные

Правильный ответ: В, Г

109. Отметка о продлении временного пребывания иностранных граждан на территории Российской Федерации ставится в:

- А. Миграционной карте
- Б. Паспорте иностранного гражданина
- В. Визе
- Г. Приглашении на въезд в Российскую Федерацию

Правильный ответ: А, Б

110. Вид на жительство иностранному гражданину не выдается в случаях если он:

- А. Выступает за насильственное изменение основ конституционного строя РФ
- Б. Финансирует или планирует террористические акты
- В. Подвергался административному выдворению за пределы РФ либо депортации
- Г. Представил документы либо сообщил о себе необходимые сведения
- Д. Находится за пределами Российской Федерации более 3 месяцев

Правильный ответ: А, Б, В

111. Административно-правовой статус индивидуальных субъектов представляет собой:

- А. Административную правоспособность
- Б. Административную дееспособность
- В. Административную деликтоспособность
- Г. Меры поощрения
- Д. Меры предупреждения

Правильный ответ: А, Б, В

112. Индивидуальными субъектами административного права являются:

- А. Граждане Российской Федерации
- Б. Иностранные граждане
- В. Лица без гражданства
- Г. Органы исполнительной власти

Д. Организации

Правильный ответ: А, Б, В

113. Административно-правовые нормы по признаку выполняемых функций бывают:

А. Охранительные

Б. Поощрительные

В. Регулятивные

Г. Взыскательные

Правильный ответ: А, В

114. Административно-правовые отношения делятся на:

А. Отношения, возникающие при деятельности органов управления только в сфере обеспечения безопасности

Б. Внутриаппаратные отношения

В. Внеаппаратные отношения

Г. Отношения, возникающие при осуществлении административно-юрисдикционной деятельности

Д. Отношения, возникающие при осуществлении судопроизводства

Правильный ответ: Б, В, Г

115. Структура административного правоотношения состоит из:

А. Субъекта

Б. Объекта

В. Юридического факта

Г. Мер наказания

Д. Мер поощрения

Правильный ответ: А, Б, В

116. Санкций по степени определенности бывают:

А. Абсолютно-определенные

Б. Относительно-определенные

В. Альтернативные

Г. Несогласованные

Д. Утвержденные

Правильный ответ: А, Б, В

117. Диспозиция бывает:

А. Простая

Б. Описательная

В. Ссылочная

Г. Конкретная

Д. Бланкетная

Правильный ответ: А, Б, В, Д

118. Гипотеза бывает:

А. Простая

Б. Сложная

В. Альтернативная

Г. Смешанная

Д. Индивидуальная

Правильный ответ: А, Б, В

119. Административно-правовые нормы по предмету правового регулирования бывают:
- А. Материальные
 - Б. Охранительные
 - В. Процессуальные
 - Г. Поощрительные
- Правильный ответ: А, В
120. Административно-правовые нормы по кругу лиц бывают:
- А. Общие
 - Б. Коллективные
 - В. Специальные
 - Г. Особые
- Правильный ответ: А, В
121. Структура охранительной административно-правовой нормы состоит из:
- А. Диспозиции
 - Б. Регулятивных действий
 - В. Санкции
 - Г. Запрещающих действий
- Правильный ответ: А, В
122. Структура регулятивной административно-правовой нормы состоит из:
- А. Диспозиции
 - Б. Регулятивных действий
 - В. Гипотезы
 - Г. Санкции
- Правильный ответ: А, В
123. Административно-правовые нормы по форме предписания подразделяются на:
- А. Императивные
 - Б. Диспозитивные
 - В. Запрещающие
 - Г. Обязывающие
- Правильный ответ: А, Б
124. Реализация административно-правовых норм представляет собой:
- А. Ликвидацию
 - Б. Исполнение
 - В. Применение
 - Г. Реорганизацию
- Правильный ответ: Б, В
125. Охранительная административно-правовая норма состоит из:
- А. Гипотезы
 - Б. Диспозиции
 - В. Санкции
 - Г. Значения
- Правильный ответ: Б, В

III. Практические ситуационные задачи:

1. Социальное поведение, отклоняющееся от принятого, социально приемлемого в определенном обществе или социальном контексте. Сюда включается множество различных видов поведения (сквернословие, злоупотребление спиртным, употребление наркотиков, футбольное хулиганство и т.д.)?

Правильный ответ: Девиация

2. Замкнутые, эндогамные страты с аскриптивным (приписанным) членством (см. статус социальный) и полным отсутствием социальной мобильности, составляющие основу особой исторической формы социальной стратификации?

Правильный ответ: Касты

3. Начавшийся в Великобритании в ходе промышленной революции конца XVIII-начала XIX вв. и распространившийся на другие страны процесс превращения экономик и обществ с преобладанием сельского хозяйства и ремесла в экономики и общества, основанные на машинном (механизированном) производстве?

Правильный ответ: Индустриализация

4. Относительно устойчивые и долговременные формы социальной практики, которые санкционируются и поддерживаются с помощью социальных норм и посредством которых организуется общественная жизнь и обеспечивается устойчивость социальных отношений?

Правильный ответ: Социальный институт

5. Специфический способ организации и развития человеческой жизнедеятельности, представленный в продуктах материального и духовного производства, в системе социальных норм и учреждений, в духовных ценностях, в совокупности отношений людей к природе, между собой и к самим себе?

Правильный ответ: Культура

6. Термин, введенный в специфически социологическом смысле Вебером для характеристики социального порядка, обладающего престижем и в силу этого – фактической нормативной значимостью для социального поведения людей?

Правильный ответ: Легитимность

7. Система социальных качеств человека, формирующаяся на основе его включения в систему социальных отношений?

Правильный ответ: Личность

8. Понятие, которое используется для характеристики современного культурного производства и потребления?

Правильный ответ: Массовая культура

9. Процесс перехода от традиционного, аграрного общества к обществам современным, индустриальным. Это более широкий социальный процесс, чем индустриализация или переход к капитализму?

Правильный ответ: Модернизация

10. Это понятие было впервые предложено Д. Беллом в 1962 году. Оно зафиксировало вступление в конце 50-начале 60-х гг. развитых западных стран, исчерпавших потенциал индустриального производства, в качественно новый этап развития. Он характеризуется снижением доли и значения промышленного производства за счет роста сферы услуг и

информации. Производство услуг становится основной сферой экономической деятельности?

Правильный ответ: Постиндустриальное общество

11. Одна из форм юридической ответственности граждан и должностных лиц за совершение ими административное правонарушение (определена КоАП) - это ... ?

Правильный ответ: Административная ответственность

12. Лицо, профессией которого является оказание юридической помощи физическим лицам (гражданам, лицам без гражданства) и юридическим лицам (организациям), в том числе защита их интересов и прав в суде - это ... ?

Правильный ответ: Адвокат

13. Противоправное, виновное (умышленное или неосторожное) действие, посягающее на государственный или общественный порядок, собственность, права и свободы граждан, на установленный порядок управления, за которое законодателем предусмотрена административная ответственность - это ... ?

Правильный ответ: Проступок

14. Это ценная бумага, удостоверяющая долевое участие ее владельца в капитале коммерческой организации, созданной в форме акционерного общества и дающая право на получение некоторой части прибыли в виде дивиденда, на участие в управлении делами акционерного общества и на часть имущества, оставшегося после его ликвидации - это ... ?

Правильный ответ: Акция

15. Юридически оформленный, свободный и добровольный союз мужчины и женщины, направленный на создание семьи и порождающий взаимные права и обязанности - это ... ?

Правильный ответ: Брак

16. Соглашение лиц, вступающих в брак, или соглашение супругов, определяющее имущественные права и обязанности супругов в браке и (или) в случае его расторжения - это ... ?

Правильный ответ: Брачный договор

17. Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель, продавец) обязан удовлетворить требования потребителя относительно недостатков товара (работы) - это ... ?

Правильный ответ: Гарантийный срок

18. Способность гражданина своими действиями приобретать и осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их - это ... ?

Правильный ответ: Гражданская дееспособность

19. Документ, в котором фиксируются полномочия представителя совершать сделки или иные правомерные действия от имени другого лица (доверителя) - это ... ?

Правильный ответ: Доверенность

20. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении прав и обязанностей, разновидность сделки - ... ?

Правильный ответ: Договор

21. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении прав и обязанностей, разновидность сделки - ... ?

Правильный ответ: Завещание

22. Денежная сумма, выдаваемая одной из договаривающихся сторон в счет причитающихся с нее по договору платежей другой стороне, в доказательство заключения договора и в обеспечение его исполнения - ... ?

Правильный ответ: Задаток

23. Лица, получающие от других лиц полное материальное содержание или постоянную материальную помощь, которая является для них основным источником средств существования - ... ?

Правильный ответ: Иждивенцы

24. Право лица осуществлять в судебном порядке принадлежащие ему требования - ... ?

Правильный ответ: Иск

25. Обжалование и опротестование в вышестоящий суд судебного решения, приговора, не вступившего в законную силу; проверка вышестоящим судом законности и обоснованности решения, приговора суда, не вступивших в законную силу, по имеющимся в деле и дополнительно представленным материалам - ... ?

Правильный ответ: Кассационная жалоба

26. Систематизированный законодательный акт, содержащий в системном изложении нормы права, относящийся к какой-либо одной отрасли права - ... ?

Правильный ответ: Кодекс

27. Единый комплекс недвижимого имущества, включающий земельный участок в установленных границах и расположенное на нем жилое здание, иные объекты недвижимости, в котором отдельные части, предназначенные для жилых или иных целей (помещения), находятся в собственности граждан, юридических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований (домовладельцев) - частной, государственной, муниципальной и иной формах собственности, а остальные части (общее имущество) находятся в их общей долевой собственности - это ... ?

Правильный ответ: Кондоминиум

28. Принудительное безвозмездное изъятие в собственность государства имущества по приговору суда или в качестве санкции за правонарушение - ... ?

Правильный ответ: Конфискация

29. Судебный орган конституционного контроля, самостоятельно и независимо осуществляющий судебную власть посредством конституционного судопроизводства - ... ?

Правильный ответ: Конституционный Суд РФ

30. Заем, предоставляемый в денежной форме на условиях возвратности и, как правило, платности - это ... ?

Правильный ответ: Кредит

31. В гражданском праве - договор, в силу которого между сторонами осуществляется обмен одного имущества на другое - это ... ?

Правильный ответ: Мена

32. Обязательный платеж, взимаемый государством в различных формах с физических и юридических лиц в государственный и местный бюджеты - ... ?

Правильный ответ: Налог

33. Официальное заявление плательщика налога о полученных им за истекший период доходов и распространяющихся на них налоговых скидках и льготах - это ... ?

Правильный ответ: Налоговая декларация

34. Имущество, переходящее в порядке наследования от умершего (наследодателя) к наследникам - это ... ?

Правильный ответ: Наследство

35. Это земельные и другие естественные угодья, всякое иное имущество, прикрепленное к земле и прочно связанное с ней (здания, сооружения и некоторые другие объекты), а также вещные права на землю - это ... ?

Правильный ответ: Недвижимость

36. По гражданскому законодательству Российской Федерации: юридическое лицо, не имеющее извлечение прибыли в качестве такой цели и не распределяющая полученную прибыль между участниками - это ... ?

Правильный ответ: Некоммерческая организация

37. Чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства - это ... ?

Правильный ответ: Непреодолимая сила

38. Сумма, которую должник обязан выплатить кредитору в случае неисполнения или некачественного исполнения обязательства - это ... ?

Правильный ответ: Неустойка

39. Основной источник права в Российской Федерации и европейских государствах, содержащий нормы права - это ... ?

Правильный ответ: Нормативно-правовой акт

40. Система органов, на которые возложено удостоверение сделок, оформление наследственных прав и совершение других действий, на юридическое закрепление гражданских прав и предупреждение их возможного нарушения - это ... ?

Правильный ответ: Нотариат

41. Должностное лицо, совершающие нотариальные действия - это ... ?

Правильный ответ: Нотариус

42. Органы, осуществляющие деятельность по осуществлению опеки и попечительства над детьми, оставшимися без попечения родителей - ... ?

Правильный ответ: Органы опеки и попечительства

43. Передача имущества, принадлежащего одному лицу, в собственность другого лица; один из способов осуществления собственником правомочия распоряжения принадлежащим ему имуществом - ... ?

Правильный ответ: Отчуждение имущества

44. Адресованное одному или нескольким конкретным лицам предложение, которое достаточно определенно и выражает намерение лица, сделавшего предложение, считать себя заключившим договор с адресатом, который примет предложение - это ... ?

Правильный ответ: Оферта

45. Сумма денежного вноса, уплачиваемая гражданином, юридическим лицом - членом кооперативной организации, товарищества - это ... ?

Правильный ответ: Пай

46. Санкция за несвоевременное выполнение денежных обязательств; начисляется в процентах к сумме невыполненного обязательства, за каждый день просрочки - это ... ?

Правильный ответ: Пеня

47. Согласно ст.187 Гражданского Кодекса Российской Федерации лицо, которому выдана доверенность, может передоверить совершение указанных в доверенности действий другому лицу только в том случае, если оно уполномочено на это доверенностью, либо вынуждено к этому силою обстоятельств для охраны интересов выдавшего доверенность - ... ?

Правильный ответ: Передоверие

48. В РФ основной вид прямых налогов, взимаемый с доходов физических лиц - это ... ?

Правильный ответ: Подоходный налог

49. Распределение между судами дел, подлежащих рассмотрению по первой инстанции, т.е. установление конкретного суда, который должен разрешить данное дело - ... ?

Правильный ответ: Подсудность

50. Гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных (бытовых) нужд, не связанных с извлечением прибыли - ... ?

Правильный ответ: Потребитель

51. Противоправное поведение, нарушающее правовые нормы и приносящие вред конкретным людям и обществу - это ... ?

Правильный ответ: Правонарушения

52. Вводная или вступительная часть законодательного или правового акта, а также декларации или международного договора, в которой обычно излагаются принципиальные положения, побудительные мотивы, цели издания соответствующего акта - это ... ?

Правильный ответ: Преамбула

53. Передача государственной или муниципальной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность - это ... ?

Правильный ответ: Приватизация

54. Система органов, осуществляющих надзор за точным и единообразным исполнением законов всеми государственными органами, предприятиями, учреждениями, организациями, а также гражданами - ... ?

Правильный ответ: Прокуратура

55. Право ограниченного пользования чужим земельным участком, зданиями, сооружениями или другим недвижимым имуществом - ... ?

Правильный ответ: Сервитут

56. К администрации муниципальной общеобразовательной школы № 11 города N. обратилась группа учащихся старшей школы с предложением организовать в школе детское религиозное объединение «Добрая весть», куда на добровольной основе смог бы вступить любой учащийся школы. Целью деятельности такого объединения будет приобщение учащихся школы к православным ценностям и традициям, распространение христианской литературы среди учащихся школы, ее изучение. Каковы должны быть, с точки зрения закона, действия директора школы?

Правильный ответ: *В соответствии с Конституцией РФ (ст.17) Россия. светское государство. Религиозные объединения отделены от государства. Государство обеспечивает светский характер образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях. Т. о. директор школы не может разрешить создание в муниципальной школе религиозного объединения.*

57. Евгений Р., когда ему исполнилось шестнадцать лет, вступил в брак с Надеждой Д. На момент вступления в брак Николай находился на попечительстве своей тети Марины Михайловны. Остается ли Евгений на попечительстве Марины Михайловны после вступления в брак? Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: *Нет. По российскому законодательству лицо, не достигшее 18 лет, вступая в брак, приобретает полную гражданскую дееспособность. В этом случае попечители перестают нести ответственность по обязательствам своего подопечного.*

58. Между учениками 9-го класса Смирновым и Поляковым разгорелся спор. Смирнов утверждал, что Президент России может отправить в отставку Председателя Правительства и вместе с ним уходит в отставку само Правительство РФ. Поляков же считал, что отставка Председателя Правительства не влечет автоматической отставки самого Правительства, поскольку Председатель только возглавляет этот орган, в него входят еще много министров, которые несут самостоятельную ответственность за министерство, которым они руководят. Разрешите этот спор на основе действующего законодательства.

Правильный ответ: *Прав Смирнов, т. к. на основе ст. 117 Конституции РФ и ст.7 ФКЗ «О правительстве Российской Федерации» Председатель Правительства Российской Федерации освобождается от должности Президентом Российской Федерации. Освобождение от должности Председателя Правительства Российской Федерации одновременно влечет за собой отставку Правительства Российской Федерации.*

59. Веселов и Пастухова решили заключить брак, но впоследствии выяснилось, что Веселов не сможет присутствовать на церемонии бракосочетания, поскольку он. студент морского училища и в это время он будет находиться в открытом плавании. Чтобы не переносить уже согласованную с работниками ЗАГСА дату, Веселов написал доверенность на имя своего близкого друга Арина, в которой уполномочивал его на заключение брака с Пастуховой от имени Веселова. Как Вы думаете, будет ли зарегистрирован брак?

Правильный ответ: *Нет, брак не будет зарегистрирован, т. к. на основании Семейного кодекса Российской Федерации (ст.11) обязательным условием заключения брака является личное присутствие лиц, вступающих в брак.*

60. Гражданке Обуховой было отказано в приеме на работу секретарем-референтом на том основании, что ей уже исполнилось 47 лет, а фирма-работодатель предпочитает иметь

дело с молодыми, активными и перспективными работниками. Обухова обратилась в суд. Правомерны ли действия работодателя? Каковы основания обращения Обуховой в суд? Правильный ответ: *Действия работодателя неправомерны. Основанием обращения Обуховой в суд является то, что работодатель нарушил ст.37 Конституции РФ, которая закрепляет право каждого на труд, и ст. 3 Трудового кодекса РФ, которая запрещает дискриминацию в сфере труда по возрасту.*

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-3.1 Знать: методы и принципы социального взаимодействия, критерии и параметры социальных проектов

УК-3.2 Уметь: обосновывать теоритическую и практическую значимость социального взаимодействия; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к социальным проектам; образовывать команду единомышленников

УК-3.3 Иметь навыки: применения информации о значимости социального взаимодействия; работы в команде

Русский язык и деловое общение (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1.Причиной ошибок в употреблении слов является незнание их значений

1. типической
2. типовой
3. типичной
4. типологической

Правильный ответ: 3

2.Автор книги "Спор. О теории и практике спора"

1. А. Шопенгауэр
2. П.С. Пороховщиков
3. С.И. Поварнин

Правильный ответ: 3

3.Авторское понимание действительности характерно для

1. разговорного стиля
2. официально-делового стиля
3. публицистического стиля
4. литературно-художественного стиля

Правильный ответ: 4

4.В аннотации книги не указывается

1. тематика и проблематика
2. биография автора
3. основное ее содержание и структура
4. предполагаемая читательская аудитория

Правильный ответ: 2

5.В каком предложении вместо слова каменный нужно употребить слово каменистый

1. В жаркие летние дни каменный город изнывал от солнца
2. Натянутая улыбка так не шла к его каменному лицу

3. В каменную пыль впечатались следы босых ног.
4. С каменной почвы крутых склонов тающая снеговая вода сбегает вниз
- Правильный ответ: 4

6. В каком ряду оба слова относятся к лексике ограниченного употребления
1. гутарить, компьютер
 2. поэт, лицедей
 3. интернет, притаранить
 4. курень, предки (родители)
- Правильный ответ: 4

7. В конце устного выступления надо:
1. поблагодарить аудиторию
 2. извиниться за допущенные ошибки
 3. показать презентацию
 4. показать графики и таблицы
- Правильный ответ: 1

8. В научном стиле речи не употребляются:
1. абстрактная лексика
 2. многозначные слова
 3. клише, представляющие составные термины
 4. отвлеченные существительные
- Правильный ответ: 2

9. В публичном выступлении следует избегать:
1. эмоций
 2. зрительного контакта с аудиторией
 3. шуток
 4. недифференцированного подхода к слушателям разного возраста
- Правильный ответ: 4

10. В рекламном слогане "Мойте воду перед едой!" (реклама фильтра для воды) использована
1. антитеза
 2. аллегория
 3. олицетворение
 4. перефразирование устойчивого оборота
- Правильный ответ: 4

11. В ситуации, когда необходимо выразить несогласие с позицией делового партнера, наиболее подходящим является следующее выражение:
1. "Я думаю по-другому"
 2. "Этот вопрос требует дополнительного обсуждения"
 3. "Несогласен с вами"
 4. "Вы не правы"
- Правильный ответ: 2

12. В ситуации, когда необходимо дать знать клиенту о допущенной им ошибке или непонимании чего-либо, наиболее подходящим является выражение:
1. "К сожалению, вы ошибаетесь!"
 2. "Вы поняли меня неправильно!"

3. "Очевидно, я не смог хорошо объяснить"

4. "Какой вы непонятливый!"

Правильный ответ: 3

13. В ситуации, когда необходимо заменить повторяющееся в тексте слово на близкие по смыслу слова, потребуется:

1. толковый словарь русского языка

2. словарь антонимов

3. словарь синонимов

4. орфографический словарь

Правильный ответ: 3

14. Вербальные средства общения - это

1. жесты и мимика

2. взгляд и улыбка

3. интонация и особенности речи

4. слова и высказывания

Правильный ответ: 4

15. Виды деловых бесед:

1. кадровые

2. товарищеские

3. дисциплинарные

Правильный ответ: 3

16. Во всех словах на месте пропуска пишется НН в ряду:

1. напряже..ый, нечая..ый, песча..ый

2. ране..ый, тума..ый, нежда..ый

3. прочита...ый, румян..ый, балова..ый

4. да..ый, довере..ость, клюкве..ый

Правильный ответ: 4

17. Национальный язык:

1. формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления

2. является разновидностью литературного языка

3. включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: 1

18. Разновидностью национального языка, которая не имеет собственных признаков системной организации и характеризуется набором языковых средств, нарушающих нормы литературного языка:

1. общенародный язык

2. жаргон

3. просторечие

Правильный ответ: 3

19. Источником нормативного речевого употребления могут являться:

1. произведения писателей-классиков

2. выступления руководителей государства

3. тексты, опубликованные в интернете

4. любые тексты, опубликованные в газетах

Правильный ответ: 1

20. В ситуации, когда необходимо заменить повторяющееся в тексте слово на близкие по смыслу слова, потребуется:

1. толковый словарь русского языка
2. словарь антонимов
3. словарь синонимов
4. орфографический словарь

Правильный ответ: 3

21. Под правильностью речи понимают:

1. владение нормами литературного языка
2. соответствие слов и выражений целям и условиям общения
3. использование слов в соответствии с их лексическим значением
4. воздействие на эмоции и чувства аудитории

Правильный ответ: 1

22. Какого ученого называют "отцом" лингвистики?

1. Де Соссюр
2. Гумбольдт
3. Виноградов

Правильный ответ: 1

23. Правила образования и употребления слов и грамматических конструкций называются:

1. определениями
2. языковыми нормами
3. функциями языка
4. просторечием

Правильный ответ: 2

24. Все слова и словосочетания уместны в официально-деловом стиле в ряду:

1. исполнение, быстренько, преподавательница
2. заявитель, ООО "Огонек", отфутболить
3. нижеследующий, обязуется выполнить, время
4. зловещий, несет ответственность, прозевать

Правильный ответ: 3

25. Все слова и словосочетания уместны в официально-деловом стиле в ряду:

1. исполнение, быстренько, преподавательница
2. заявитель, "Огонек", отфутболить
3. нижеследующий, обязуется выполнить, время
4. зловещий, несет ответственность, прозевать

Правильный ответ: 3

26. Высшая форма национального языка

1. общенародный язык
2. литературный язык
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 2

27. Для выражения благодарности в ходе деловой беседы наиболее подходящей будет реплика

1. "Благодарствую!"

2. "Огромное вам спасибо!"
3. "Я вам очень благодарен!"
4. "Большущее спасибо за все!"

Правильный ответ: 3

28. Для выражения благодарности в ходе деловой беседы наиболее подходящей будет реплика

1. "Огромное Вам спасибо!"
2. "Благодарствую"
3. "Я Вам очень благодарен!"
4. "Большущее спасибо за все!"

Правильный ответ: 3

29. Для научного стиля характерны словосочетания

1. методы исследования; прийти к выводу
2. густейший снег; предчувствие любви
3. действовать по инструкции
4. прибыть с визитом; высшее учебное заведение

Правильный ответ: 1

30. Для уточнения какого-либо вопроса в ходе делового общения наиболее подходящей будет речевая формула

1. "Если я вас правильно понял"
2. "Может быть, рассмотрим иные условия?"
3. "Я в этом совершенно уверен!"
4. "Если вы примите во внимание следующие предложения"

Правильный ответ: 1

31. Для формулировки выводов в научном тексте рекомендуется использовать оборот

1. в данной работе мы намереваемся доказать, что
2. методологическую основу работы составляет
3. в основу работы положена идея о том, что
4. резюмируя, необходимо отметить, что

Правильный ответ: 4

32. Значение какого слова определено неверно?

1. дипломант - студент, готовящий дипломную работу
2. аттестация - осуществляемое специалистами определение уровня знаний и умений работников и учащихся
3. антиквар - любитель, знаток и собиратель древностей, старинных предметов
4. аргумент - логический довод, суждение, приводимое для доказательства чего-либо

Правильный ответ: 1

33. Источником нормативного речевого употребления могут являться

1. произведения писателей-классиков
2. выступления руководителей государства
3. тексты, опубликованные в интернете
4. любые тексты, опубликованные в газетах

Правильный ответ: 1

34. К нелитературному языку относится

1. просторечие

2. синонимы
3. общеупотребительная лексика
4. термины

Правильный ответ: 1

35.К официально-деловому стилю речи не относится жанр

1. рекомендательного письма
2. резюме
3. эссе
4. доверенности

Правильный ответ: 3

36.К признакам литературного языка не относится

1. неизменяемость
2. нормированность
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

37.К признакам литературного языка не относится:

1. неизменяемость
2. нормированность
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 1

38.К признакам литературного языка не относятся

1. неизменяемость
2. нормированность>
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

39.К функциональным стилям языка не относится

1. авторский стиль
2. публицистический стиль
3. научный стиль
4. официально-деловой стиль

Правильный ответ: 1

40.К функциональным стилям языка не относится

1. авторский стиль>
2. публицистический стиль
3. научный стиль
4. официально деловой стиль!

Правильный ответ: 1

41.Какое из перечисленных слов имеет значение "наука, изучающая материальную и духовную культуру народов

1. мифология
2. этнография
3. библиография
4. экология

Правильный ответ: 2

42.Клише, представляющие собой составные термины, используются

1. разговорном стиле
2. научном стиле
3. литературно-художественном стиле
4. официально-деловом стиле

Правильный ответ: 2

43.Книжную окраску имеет фразеологизм

1. земля обетованная
2. влететь в копеечку
3. как с гуся вода
4. филькина грамота

Правильный ответ: 1

44.Коммуникативное качество, требующее строгого соответствия слов обозначаемым предметам, явлениям действительности

1. понятность
2. богатство
3. точность

Правильный ответ: 3

45.Коммуникативное качество, требующее доступности речи для тех, кому она адресована

1. чистота
2. понятность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

46.Культура речи - это

1. владение нормами литературного языка
2. изучение языка
3. умение читать и говорить на языке
4. исследование речи носителей языка!

Правильный ответ: 1

47.Нарушение логики является художественным приемом в предложении

1. Скорая в тяжелейшем состоянии увезла женщину в больницу
2. В универмаге проводится выставка-распродажа товаров для мужчин весенне-летнего ассортимента
3. Прочие тоже были,более или менее, люди просвещенные\: кто читал Карамзина, кто - "Московские ведомости", кто даже и совсем ничего не читал
4. Голова у зверя круглая, с выпуклым лбом, с косым разрезом крупных глаз, черным носом, со щеткой жестких усов, с длинным пушистым хвостом

Правильный ответ: 3

48.Не принято задавать в ходе собеседования вопрос

1. "Каковы Ваши интересы вне работы?"
2. "Какое у Вас вероисповедание?"
3. "Какой у Вас опыт работы?"
4. "Каковы Ваши главные сильные стороны?"

Правильный ответ: 2

49.Образное выражение, основанное на сопоставлении противоположных явление и признаков

1. сравнение
2. антитеза
3. литота

Правильный ответ: 2

50.Обсудив все детали договора, _____

1. стороны подписали его
2. он был подписан
3. были внесены изменения
4. состоялось его подписание

Правильный ответ: 1

51.Уместность речи предполагает

1. учет особенностей ситуации общения и характеристики аудитории
2. грамотное соотношение формы и содержания
3. соблюдение правил орфоэпии
4. умение правильно поставить цели коммуникации

Правильный ответ: 1

52.Отметьте те словосочетания, где прилагательное употреблено в прямом значении

1. золотое сердце
2. золотое кольцо
3. золотые руки
4. золотые слова

Правильный ответ: 2

53.Официально-деловую окраску имеет выражение

1. холодная война
2. воспрянуть духом
3. возлагать ответственность
4. актуальность темы!

Правильный ответ: 3

54.Официально-деловую окраску имеет фразеологизм

2. холодная война
2. воспрянуть духом
3. возлагать ответственность
4. актуальность темы

Правильный ответ: 3

55.Очередное высказывание полемист заканчивает вопросом оппоненту, заставляя его все время отвечать на вопросы. Этот полемический прием называется

1. довод
2. атака вопросами
3. сведение к абсурду

Правильный ответ: 2

56.Под правильностью речи понимают

1. владение нормами литературного языка
2. соответствие слов и выражений целям и условиям общения

3. использование слов в соответствии с их лексическим значением
4. воздействие на эмоции и чувства аудитории

Правильный ответ: 1

57. При выражении просьбы в официальной ситуации следует сказать

1. "Сделайте это"
2. "Вы должны сделать это"
3. "Примите мои искренние просьбы"
4. Не считите за труд, пожалуйста!"

Правильный ответ: 4

58. При деловом телефонном разговоре следует говорить

1. "Нам это неинтересно"
2. "Мы не сможем это сделать"
3. "Мне необходимо уточнить"
4. "Вы должны"

Правильный ответ: 3

59. При подготовке устного доклада не надо освещать

1. список использованных источников
2. актуальность работы
3. проблему, которая использована в работе
4. основные выводы исследования

Правильный ответ: 1

60. При помощи синонимов создается градация в предложении

1. Он словно потерялся немного, словно сробел
2. Мы либералы. Скальтесь над этим термином! Скальте зубы!
3. Он не ел, а вкушал.
4. Началась анархия, то есть безначалие!

Правильный ответ: 2

61. При чтении устного доклада не надо освещать

1. список использованных источников
2. актуальность работы
3. проблему, которая затронута в работе
4. основные выводы исследования

Правильный ответ: 1

62. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

63. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

64.Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально, называются

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

65.Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

66.Разновидность национального языка, обслуживающая социальные и профессиональные группы людей, объединенных общностью занятий, интересов, социального положения, называется

1. просторечие
2. литературный язык
3. жаргон

Правильный ответ: 3

67.Роль адресата в речевом событии

1. слушание и чтение
2. говорение или письмо
3. только слушание
4. только говорение

Правильный ответ: 1

68.Синоним к фразеологизму "между Сциллой и Харибдой" является

1. про и контра
2. бабушка надвое сказала
3. между молотом и наковальней
4. палка о двух концах

Правильный ответ: 3

69.Сообщение об одной или нескольких статьях -это

1. реферат
2. конспект
3. план
4. выпускная квалификационная работа

Правильный ответ: 1

70.Сферу общественно-политических отношений обслуживает

1. научный стиль
2. публицистический стиль
3. литературно-художественный стиль
4. разговорный стиль

Правильный ответ: 2

71.Сферу общественно-политических отношений обслуживает

1. научный стиль
2. публицистический стиль
3. литературно-художественный стиль
4. разговорный стиль

Правильный ответ: 2

72. Функция языка, связанная с получением новых знаний, называется

Правильный ответ: когнитивная

73. Ударение падает на 1 слог во всех словах в ряду

1. договор, краны, торты
2. угли, завидно, камбала
3. искра, кухонный, средства
4. мизерный, поняла, оптовый

Правильный ответ: 3

74. Умышленные ошибочные рассуждения, которые выдаются за истинные, намеренные ошибке в доказательствах называются

1. трюизмы
2. софизмы
3. мелизмы

Правильный ответ: 2

75. Устные выступления перед 3 и 30 слушателями соответственно различаются по критериям

1. короткое выступление - длительное выступление
2. возможность использования иноязычных слов - невозможность их использования
3. возможность учета индивидуальности каждого слушателя - невозможность такого учета
4. повтор самых важных идей - отсутствие повтора важных идей

Правильный ответ: 3

76. Устный деловой разговор надо начинать с

1. вопроса о семье
2. приглашения сесть
3. обращения и приветствия
4. предложения пообедать вместе

Правильный ответ: 3

77. Чтобы облегчить восприятие слушателей при выступлении с устным докладом, следует

1. делить дискурс на простые высказывания
2. говорить громче
3. зачитывать заранее написанный текст без запинок

Правильный ответ: 1

78. Чтобы снять напряжение в начале деловой беседы, лучше всего

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

79. Чтобы снять напряженность в начале деловой беседы, лучше всего...

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

80. В ситуации, когда необходимо выразить несогласие с позицией делового партнера, наиболее подходящим является выражение

1. «Я думаю по-другому»
2. «Этот вопрос требует дополнительного обсуждения»
3. «Не согласен с Вами»
4. «Вы не правы»

Правильный ответ: 2

81. В ситуации, когда необходимо дать знать клиенту (партнеру) о допущенной им ошибке или непонимании чего-либо, наиболее подходящим является выражение

1. «К сожалению, вы ошибаетесь»
2. «Вы поняли меня неправильно»
3. «Очевидно, я не смог хорошо объяснить»
4. «Какой вы непонятливый»

Правильный ответ: 3

82. Высшая форма национального языка:

1. общенародный язык
2. литературный язык
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 2

83. Для устной формы речи характерно(-а)

1. обязательное использование прямого порядка слов в предложениях
2. необходимость соблюдения орфографических норм
3. ориентация на восприятие зрением
4. влияние невербальных факторов

Правильный ответ: 4

84. Если сотрудника, которого просят к телефону, не оказалось на месте, снявшему трубку следует сказать

1. «Его нет. Ничем не могу вам помочь»
2. «Он ушёл. А что вы хотели?»
3. «Его сегодня не будет. Что ему передать?»
4. «Звоните позже»

Правильный ответ: 3

85. Заимствование иностранных слов

1. является постоянным и объективным явлением языка, которое можно регулировать
2. необходимо запретить с помощью законодательных мер
3. является свойством русского языка последних 100 лет
4. всегда портит и засоряет русский язык

Правильный ответ: 1

86. К нелитературному языку относится (относятся)

1. просторечие

2. синонимы
3. общеупотребительная лексика
4. термины

Правильный ответ: 1

87.К признакам литературного языка не относится

1. неизменяемость
2. нормированность
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

88.К просторечию относятся все слова в ряду

1. шибко, глючит, подхалим
2. дитё, полуклиника, дембель
3. ложит, попёрся, харя
4. щас, хотит, бабуля

Правильный ответ: 3

89.Коммуникативное качество, требующее доступности речи для тех, кому она адресована:

1. чистота
2. понятность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

90.Коммуникативное качество, требующее строгого соответствия слов обозначаемым предметам, явлениям действительности

1. понятность
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

91.Культура речи – это

1. владение нормами литературного языка
2. изучение языка
3. умение читать и говорить на языке
4. исследование речи носителей языка

Правильный ответ: 1

92.Национальный язык

1. формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления
2. является разновидностью литературного языка
3. относится к одному из функциональных стилей литературного языка
4. включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: 1

93.Не принято задавать в ходе собеседования вопрос

1. «Каковы Ваши интересы вне работы?»
2. «Какое у Вас вероисповедание?»
3. Какой у Вас опыт работы?»
4. «Каковы Ваши главные сильные стороны?»

Правильный ответ: 2

94. Нелитературная разновидность языка, характерная для определённой территории, – это

1. жаргон
2. диалект
3. просторечие
4. нецензурная речь

Правильный ответ: 2

95. Образное выражение (троп речи), основанное на переносе названия с части на целое или наоборот

1. метафора
2. синекдоха
3. метонимия

Правильный ответ: 2

96. Образное выражение, основанное на сопоставлении противоположных явлений и признаков

1. сравнение
2. антитеза
3. литота

Правильный ответ: 2

100. Образное выражение, построенное на сопоставлении двух предметов или состояний, имеющих общий признак

1. перифраза
2. гипербола
3. сравнение

Правильный ответ: 3

101. Ответственность за качество передачи информации лежит прежде всего на

1. адресате
2. адресанте
3. связисте
4. информанте

Правильный ответ: 2

103. При выражении просьбы в официальной ситуации следует сказать

1. в настоящее время это невозможно
2. примите мои искренние просьбы
3. будет выполнено
4. не считите за труд, пожалуйста

Правильный ответ: 4

104. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

105. Процесс установления и поддержания контакта между людьми называется

1. обратная связь
2. речевое взаимодействие

3. речевая ситуация

4. речевой контакт

Правильный ответ: 2

106.Разновидности национального языка, обслуживающие социальные и профессиональные группы людей, объединенные общностью занятий, интересов, социального положения, называются

1. просторечие

2. литературный язык

3. жаргоны

Правильный ответ: 3

107.Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально, называются

1. общенародный язык

2. диалекты

3. жаргон

Правильный ответ: 2

108.Разновидностью национального языка, которая не имеет собственных признаков системной организации и характеризуется набором языковых норм, нарушающих нормы литературного языка, называется

1. общенародный язык

2. жаргон

3. просторечие

Правильный ответ: 3

109.Роль адресата в речевом событии – это

1. слушание или чтение

2. говорение или письмо

3. только слушание

4. только говорение

Правильный ответ: 1

110.Средством речевого взаимодействия является

1. речь

2. язык

3. текст

4. адресант

Правильный ответ: 2

111.Успешность коммуникации менее всего зависит от

1. уровня культуры собеседников

2. содержания передаваемого сообщения

3. соблюдения протокола общения

4. количества собеседников

Правильный ответ: 2

112.Устный деловой разговор надо начинать с

1. вопроса о семье

2. приглашения сесть

3. обращения и приветствия

4. предложения пообедать вместе

Правильный ответ: 3

113.Фраза «Я не в состоянии помочь» выражает

1. согласие
2. просьбу
- 3.благодарность
4. отказ

Правильный ответ: 4

114.Функция языка, связанная с получением новых знаний (информации), называется:

1. кумулятивная
2. эмоциональная
3. коммуникативная
4. когнитивная

Правильный ответ: 4

115.Чтобы снять напряженность в начале деловой беседы, лучше всего

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринк

Правильный ответ: 1

116.Соблюдение делового и речевого этикета, ролевого амплуа, учет национальных и культурных традиций коммуникантов в деловом общении свидетельствует о его...

- 1.Демократичности
- 2.Либеральности
3. Регламентированности
- 4.Все ответы верны

Правильный ответ:3

117.Форма делового общения, для которой характерны столкновения мнений, разногласия по какому-либо вопросу, борьба, при которой каждая из сторон отстаивает свою точку зрения, называется деловой_.

1. полемикой
- 2.ситуацией
- 3.встречей

Правильный ответ: 1

118.Слушание, при котором адресат не вмешивается в речь собеседника, не перебивает его. ограничиваясь реактивными репликами типа «да-да» и при этом демонстрируя доброжелательность и поддержку, называется_.

1. нерефлексивным
- 2.рефлексивным

Правильный ответ: 1

119.Нормы литературного языка изучаются аспектом культуры речи.

- 1.этическим
- 2.коммуникативным
3. нормативным

Правильный ответ: 3

120.Преимущественное восприятие информации в виде зрительных образов характерно для...

1. визуалов
- 2.аудиалов
- 3.верны все ответы
- 4.кинестетиков

Правильный ответ: 1

121.Социальный статус участников общения, их возраст, пол. характер, национальность, вероисповедание, профессия учитывается с позиций аспекта культуры речи.

1. этического
- 2.коммуникативного
- 3.нормативного

Правильный ответ: 1

122.Активное участие слушающего в речи собеседника, помощь в выражении его мыслей и чувств с целью правильного и точного понимания собеседниками друг друга — это _.

- 1.нерефлексивное слушание
2. рефлексивное слушание

Правильный ответ: 2

123.Последовательность проведения деловой беседы такова: начало беседы (установление контакта): ...; принятие решения, завершение контакта

- 1.Выяснение позиции собеседника, изложение своей позиции и обоснование её; совместный анализ проблемы
- 2.Изложение своей позиции и обоснование её; выяснение позиции собеседника; совместный анализ проблемы
- 3.Совместный анализ проблемы; изложение своей позиции и обоснование её; выяснение позиции собеседника
- 4.Выяснение позиции собеседника; совместный анализ проблемы; изложение своей позиции и обоснование её

Правильный ответ: 2

124.Правильно согласованы подлежащее и сказуемое в предложении ...

- 1.Было намечено ряд важных вопросов
- 2.Наибольшая часть студентов, аспирантов и докторантов участвовала в забастовке
- 3.Большинство решили не ходить на концерт
- 4.Бабушке исполнилось семьдесят пять лет

Правильный ответ: 4

125.Нормативным является построение предложения с деепричастным оборотом ...

- 1.Подъезжая к данному поселку, детские воспоминания начали оживать в моей памяти
- 2.Освоив наш видеокурс, языковой барьер перестанет Вас беспокоить
- 3.Записываясь на приём в городскую администрацию, граждане получают пропуска
- 4.Вглядываясь в далекие звезды, суeta будней начинала понемногу отпускать меня

Правильный ответ: 3

126.Неверным является утверждение «...»

- 1.В ходе деловых переговоров следует избегать быстрых легких уступок
- 2.Важной особенностью деловых переговоров является их регламентированность
- 3.Во время деловых переговоров существенным является сам факт уступки, поэтому

каждую уступку следует «продавать» отдельно

4. В ходе делового диалога целесообразно сказать мало, чем слишком много

Правильный ответ: 2

127. Ошибка в выборе синтаксического управления допущена в конструкции ...

1. Памятник Пушкина

2. Памятник известного скульптора

3. Хранитель музея

4. Сочувствие чужой беде

Правильный ответ: 1

128. К внутренним помехам слушания относят ...

1. Недостаточную громкость речи собеседника

2. Привычку размышлять о чем-то ещё во время беседы

3. Манеры собеседника, отвлекающие от слушания

4. Слишком быстрый темп речи собеседника

Правильный ответ: 2

129. Внутренним документом является ...

1. Сопроводительное письмо

2. Приказ

3. Служебное письмо-запрос

4. Служебное письмо-просьба

Правильный ответ: 2

130. Барьер стилей в деловом общении возникает, когда ...

1. Один из собеседников не очень свободно говорит на языке, на котором вводится беседа

2. У партнёров разные мотивы вступления в контакт

3. У партнёров разные способы вербального и невербального поведения, которые они используют во взаимодействии с людьми

4. Собеседники используют разную лексику, не понимая друг друга, то есть «говорят на разных языках»

Правильный ответ: 2

131. Неверным является утверждение: «...»

1. Деловые переговоры рекомендуется проводить после 18 часов

2. Важнейшая особенность переговоров заключается в том, что мнения участников частично совпадают, а частично расходятся

3. В процессе делового диалога необходимо использовать активные глагольные конструкции («Я думаю» вместо «Мне думается»)

4. Активизируют конструктивную деятельность собеседника и эмоционально успокаивают его уточнения принадлежащих ему предшествующим реплик «Правильно ли я Вас понял, у Вас есть сомнения относительно ...?»

Правильный ответ: 1

132. Все формы степеней сравнения прилагательных являются нормативными в ряду ...

1. Самый глубокий – глубже – более глубже – глубочайший

2. Короче – более короткий – самый кратчайший – наиболее короткий

3. Более смелый – смелее – смелее всех – самый смелый

4. Высший – самый высокий – наиболее высочайший – выше всех

Правильный ответ: 3

133.Синтаксическая норма нарушена в предложении ...

1.Заведующий кафедрой консультирует студентов и аспирантов по понедельникам с 12 до 15 часов

2.Как складывалась Ваша жизнь в первый год по приезду?

3.Познакомившись с трудами известного биолога, я понастоящему увлекся биологией

4.По достижении совершеннолетия подросток становится полноправным гражданином

Правильный ответ: 3

134.Неверным является утверждение: «...»

1.Важной особенностью совещания является его регламентированность

2.При оформлении протокола следует использовать только прямую речь, писать в прошедшем времени, например: Т.М. Трофимова задала вопрос «Каков предполагаемый порядок финансирования деятельности центра?»

3.Речевое поведение участников делового совещания во многом обезличено, подчинено интересам и ожиданиям той группы, представителями которой они себя считают

4.В любом неофициальном деловом мероприятии присутствует компонент официальности

Правильный ответ: 4

135.Барьер установки в деловом общении возникает, когда один из ...

1.Собеседников чем-то расстроен, огорчен, опечален

2.Собеседников неприязненно относится к партнеру по общению

3.Партнёров профессионально некомпетентен

4.Партнёров неопрятно, неряшливо одет или обстановка в его кабинете не располагают к беседе

Правильный ответ: 2

136.Нормативным является согласование прилагательного с несклоняемым существительным в конструкции «...»

1.Военный атташе

2.Талантливая маэстро

3.Финское салями

4.Забавное шимпанзе

Правильный ответ: 1

137.Тактический прием, когда к обсуждению предлагается не одно предложение, а несколько, привлекательных и малопримлемых для партнёра, с тем чтобы партнёр, заинтересовавшись одним предложением, принял и остальные, называются ...

1. «Уходом»

2. «Пакетированием»

3. «Завышением требований»

4. «Выдвижением требований в последнюю минуту»

Правильный ответ: 2

138.Деловой презентацией называется ...

1.Собрание, совещание представителей каких-либо организаций, групп, государств, а также отдельных лиц для обсуждения и решения определенных вопросов

2.Встреча государственных, общественных, научных деятелей с представителями средств массовой информации для информирования по актуальным вопросам

3.Публичное представление заинтересованной аудитории чего-либо нового (идеи, продукта, услуги)

4.Заседание членов какой-нибудь организации для обсуждения чего-либо

Правильный ответ: 3

139. Форма именительного падежа множественного числа существительного «...» является нормативной

1. Слесаря
2. Корректоры
3. Профессоры
4. Инженера

Правильный ответ: 2

140. Ошибка в координации (согласовании) подлежащего со сказуемым допущена в предложении ...

1. На зачете присутствовало около двадцати человек
2. В секции занималось только шесть студентов
3. Сэкономлены полтора миллиона рублей
4. Часть помещений оснащена новым оборудованием

Правильный ответ: 3

141. Нормативным является выбор предложного управления (т.е. выбор управления с предлогом) в предложении ...

1. Удар гонга означает о том, что испытания закончились
2. На этом сотрудничество двух стран не исчерпывается
3. Я очень хочу купить популярный самоучитель для игры на гитаре
4. Корреспондент был аккредитован по чемпионат мира по футболу

Правильный ответ: 4

142. В приведённом ниже фрагменте из текста делового письма нарушены ... нормы "В ответ на Ваше письмо от 05.07.09 мы вынуждены сообщить Вам, что, к сожалению, не сможем сделать пожертвование Вашему фонду"

1. Синтаксическое
2. Пунктуационные
3. Орфографические
4. Лексические

Правильный ответ: 4

143. Деловое общение отличается от обыденного (непринуждённого) общения тем, что ...

1. В его процессе ставится цель и конкретные задачи
2. Она может быть контактным и дистантным (с точки зрения положения коммуникантов в пространстве)
3. Осуществляется при соблюдении этикетных норм поведения
4. Как правило, протекает в служебном помещении – офисе, приемной, конференц-зале и т.д.

Правильный ответ: 1

144. Тактический приём, применяемый, когда необходимо отложить рассмотрение проблемы, перенести его на другое время или вообще игнорировать проблему, называется ...

1. «Уходом»
2. «Пакетированием»
3. «Завышением требований»
4. «Выдвижением требований в последнюю минуту»

Правильный ответ: 1

145.Ошибка в употреблении паронимов допущена в предложении ...

- 1.Если заставить колебаться две одинаково натянутые струны, одна из которых вдвое длиннее другой, возникает гармоническое созвучие
- 2.Адвокат произнёс обдуманную, артистически разыгранную защитительную речь, благодаря которой подсудимый был помилован присяжными
- 3.Оказавшись в глухой псковской деревне. Пушкин постоянно ездит в соседское Тригорское
- 4.В доме Карамзина бывали поэты, литераторы, музыканты, дипломаты, знатные вельможи, великосветские красавицы

Правильный ответ: 3

146.Вид слушания, предполагающий минимальное вмешательство в речь собеседника при максимальной сосредоточенности на ней, называется ...

- 1.Нерефлексивным
- 2.Рефлексивным
- 3.Эмпатическим
- 4.Направленным, критическим

Правильный ответ: 1

147.Ошибка в образовании формы числительного допущена в конструкции «...»

- 1.Две тысячи восьмого года
- 2.С пятидесятью рублями
- 3.В трейхстах метрах
- 4.Более полутора человека

Правильный ответ: 2

148.Согласно нормам современного русского литературного языка, сочетание звуков (ШН) произносится в слове «...»

- 1.Закусочная
- 2.Очечник
- 3.Сливочный
- 4.Рюмочная

Правильный ответ: 2

149.По цели проведения (по Л. Арредондо) выделяют ... презентации

- 1.Внешние и внутренние презентации
- 2.Устные презентации и презентации в виде текста
- 3.Проводящие и информационные презентации
- 4.Приватные, камерные и публичные презентации

Правильный ответ: 3

150.Согласно нормам литературного языка, принятым в условиях официального общения, ударение падает на первый слог в слове «...»

- 1.При-ня-та
- 2.Кла-ла
3. (Он) зво-нит
- 4.Э-ксперт

Правильный ответ: 1

151.Если собеседники используют разную лексику, не понимая друг друга, возникает ...

- 1.Мотивационный барьер
- 2.Барьер установки

- 3. Барьер отрицательных эмоций
 - 4. Семантический барьер
- Правильный ответ: 4

151. Камерной (по Л. Аррендондо) называется презентация, предназначенная для ...
- 1. 1-2 человек
 - 2. Небольшого количества слушателей (до 15 человек)
 - 3. 15-50 слушателей
 - 4. Аудитории от 50 человек до 200 и более
- Правильный ответ: 1

152. «Малый разговор» в деловой коммуникации ведется в рамках:
- 1. Профессиональных интересов партнеров
 - 2. Личностных, неделовых интересов партнеров
 - 3. Деловых интересов партнеров
- Правильный ответ: 2

153. Адресат манипуляции в деловом общении – это:
- 1. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
 - 2. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
 - 3. Партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия
- Правильный ответ: 1

154. Атрибуцией называется:
- 1. Стремление человека быть в обществе других людей
 - 2. Приписывание определенным группам людей специфических черт
 - 3. Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей
- Правильный ответ: 2

155. В ценностно – ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:
- 1. Ценностные установки партнера – адресата
 - 2. Духовные идеалы партнера – адресата
 - 3. Потребности и склонности партнера – адресата
- Правильный ответ: 1

156. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:
- 1. Определенного темпа речи
 - 2. Информационных технологий
 - 3. Устной речи
- Правильный ответ: 3

157. Все люди делятся на:
- 1. Сенсорики и интуиты
 - 2. Экстравертов и интровертов
 - 3. оба варианта верны
- Правильный ответ: 3

158. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:
- 1. Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга

2. Ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами
3. Рациональное использование партнерами поддерживающих техник

Правильный ответ: 1

159. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

1. Тактильными образами
2. Зрительными образами
3. Аудиальными образами

Правильный ответ: 2

160. Информационно – силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

1. Когнитивно – рациональных сил адресата психологического воздействия
2. Статусно – ресурсных сил манипулятора
3. Личностно – психологических сил манипулятора

Правильный ответ: 3

161. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

1. Механизмы присоединения и внедрения, которые использует манипулятор
2. Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции
3. Потребности, склонности, мотивации адресата манипуляции

Правильный ответ: 2

162. К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

1. Убеждения
2. Запутывания, “Ложного вовлечения”, скрытого принуждения
3. Расположения

Правильный ответ: 2

163. К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

1. Выстраивание партнером – адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором
2. Дистанцирование партнера – адресата от партнера-манипулятора
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

164. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

1. Информационные
2. Риторические
3. Альтернативные

Правильный ответ: 2

165. К средствам невербальной коммуникации относятся:

1. Такетика
2. Проксемика, кинесика
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

166. Кинесическими средствами невербального общения выступают:

1. Поза, мимика
2. Рукопожатие
3. Покашливание

Правильный ответ: 1

167. Логико-смысловое манипулирование информацией в деловом общении предлагает:

1. Сокрытие важных смысловых дискурсов информации
2. Утаивание информации
3. Дозирование информации

Правильный ответ: 2

168. Законы тождества, непротиворечия, исключенного третьего, достаточного основания обеспечивают такое качество речи, как:

1. логичность
2. правильность
3. ясность
4. доступность

Правильный ответ: 1

169. Содержит этикетные формулы приветствия, создает четкое представление об уважительном отношении оратора к аудитории, к теме выступления такая составная часть композиции, как:

1. концовка
2. заключение
3. зачин
4. основная часть

Правильный ответ: 3

170. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

1. Совокупность поведенческих действий адресата манипуляции
2. Система совместных поведенческих действий деловых партнеров, имеющая целью компромиссное решение деловой проблемы
3. Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора

Правильный ответ: 3

171. Мишени манипулятивного воздействия – это:

1. Структурные уровни психики манипулятора
2. Локальные психические структуры партнера-адресата, на которые направлено манипулятивное воздействие
3. Объекты, включенные в деловую ситуацию

Правильный ответ: 2

172. Невербальными средствами общения являются:

1. Рукопожатие, походка, взгляд
2. Телефон
3. Электронная почта

Правильный ответ: 1

173. Персональная дистанция в процессе общения:

1. Свыше 350 см

2. 50 – 120см

3. 120 – 350см

Правильный ответ: 2

174. Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:

1. Просьбы, приказа, призыва

2. Познавательного сообщения

3. Электронной почты

Правильный ответ: 1

175. Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с:

1. Обсуждением каких-либо инновационных проектов

2. Дискуссионным обсуждением проблем

3. Выслушиванием жалоб клиентов

Правильный ответ: 2

176. Проксемическими характеристиками невербального общения являются:

1. Похлопывание по спине

2. Мимика

3. Дистанция между общающимися, угол общения партнеров

Правильный ответ: 3

177. Просодическими средствами невербального общения выступают:

1. Дистанция между общающимися

2. Интонация, громкость голоса

3. Жесты

Правильный ответ: 2

178. К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

1. Интересный, увлекательный рассказ, позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера

2. Цитирование высказываний партнера о его увлечениях, хобби, высказывания – ссылки с приятными ассоциациями для партнера

3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

179. Общение – это:

1. Процесс передачи информации, процесс установления контактов между людьми

2. Процесс формирования и развития личности

3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

180. Выделите принцип, на котором не может быть основано деловое общение:

1. Уважительность

2. Эгоизм

3. Доброжелательность

Правильный ответ: 2

180-190.

Текст 1 (10 заданий к тексту)

- (1) Иногда ночью, просыпаясь, Чайковский слышал, как, потрескивая, провояет то одна, то другая половица, как бы вспомнив его дневную музыку и выхватив из нее любимую ноту.
- (2) Еще это напоминало оркестр перед увертюрой, когда оркестранты настраивают инструменты.
- (3) То тут, то там – то на чердаке, то в маленьком зале, то в застекленной прихожей – кто-то трогал струну.
- (4) Чайковский сквозь сон улавливал мелодию, но, проснувшись утром, забывал ее.
- (5) Он напрягал память и вздыхал: как жаль, что ночное треньканье деревянного дома нельзя сейчас проиграть!
- (6) Прислушиваясь к ночным звукам, он часто думал, что вот проходит жизнь, а все написанное – только небогатая дань своему народу, друзьям, любимому поэту Александру Сергеевичу Пушкину.
- (7) Но еще ни разу ему не удалось передать тот легкий восторг, что возникает от зрелища радуги, от ауканья крестьянских девушек в чаще, от самых простых явлений окружающей жизни.
- (8) Нет, очевидно, это ему не дано.
- (9) Он никогда не ждал вдохновения.
- (10) Он работал, работал, как поденщик, как вол, и вдохновение рождалось в работе.
- (11) Пожалуй, больше всего ему помогали леса, лесной дом, где он гостил этим летом, просеки, заросли, заброшенные дороги – в их колеях, налитых дождем, отражался в сумерках серп месяца, – этот воздух и всегда немного печальные русские закаты.
- (12) Он не променяет эти туманные зори ни на какие великолепные позлащенные закаты Италии.
- (13) Он без остатка отдал свое сердце России – ее лесам и деревушкам, околицам, тропинкам и песням.
- (14) Но с каждым днем его все больше мучает невозможность выразить всю поэзию своей страны.
- (15) Он должен добиться этого.
- (16) Нужно только не щадить себя.

К. Г. Паустовский. Скрипучие половицы

Задания к тексту 1

1. Какая из следующих формулировок наиболее полно выражает основную мысль текста?
1. Чайковский – один из величайших русских композиторов.
2. Чайковский никогда не ждал вдохновения.
3. Только в упорной работе рождается вдохновение.
4. Чайковский мечтал воплотить в музыке красоту и богатство России.

Правильный ответ: 4

2. К какому стилю речи относится текст?

- 1) публицистическому
- 2) разговорному
- 3) научному
- 4) официально-деловому
- 5) художественному

Правильный ответ: 5

3. Какое из перечисленных языковых средств не используется в этом тексте?

- 1) вводные слова
- 2) риторический вопрос
- 3) сравнение
- 4) эпитет

Правильный ответ: 2

4. В каком значении употреблено слово «музыка» в предложении 1?

Значения приводятся по Толковому словарю С.И. Ожегова.

1. Искусство, в котором переживания, чувства и идеи выражаются ритмически и интонационно организованными звуками, а также сами произведения этого искусства.

Классическая музыка.

3. Мелодия какого-нибудь звучания. *Музыка голоса.*

4. Какое-нибудь дело, занятие, течение каких-нибудь дел, занятий. *Испортил нам всю музыку.*

Правильный ответ: 1

5. Какую цель стремился достигнуть композитор?

1) проиграть «ночное треньканье деревянного дома»

2) передать восторг, возникающий от «простых явлений окружающей жизни»

3) выразить с помощью музыки «всю поэзию своей страны»

Правильный ответ: 3

6. Какое из перечисленных средств выразительности используется в предложении 12?

1) сравнение

2) метафора

3) олицетворение

4) эпитеты

Правильный ответ: 4

7. С помощью каких языковых средств связаны 9 и 10 предложения?

1) указательное местоимение

2) лексический повтор

3) синоним

4) частица

Правильный ответ: 2

8. В предложении 2 использованы:

1) архаизмы

2) диалектизмы

3) термины

4) историзмы

Правильный ответ: 3

9. В предложении 1 используются тропы:

1) аллегория

2) литота

3) олицетворение

4) синекдоха

Правильный ответ: 3

10. В предложении 10 использованы тропы:

1) перифраза

2) сравнение

3) эпитет

Правильный ответ: 2

191-199.

Текст 2 (8 заданий к тексту)

- (1) Через час в одном из арбатских переулков, в подвале маленького домика, в первой комнате, где все было так же, как было до страшной осенней ночи прошлого года, за столом, накрытым бархатной скатертью, под лампой с абажуром, возле которого стояла вазочка с ландышами, сидела Маргарита и тихо плакала от пережитого потрясения и счастья.
- (2) Перед ней лежала исковерканная огнем тетрадь и возвышалась стопка нетронутых тетрадей.
- (3) Домик молчал.
- (4) В соседней маленькой комнате спал мастер, и его ровное дыхание было беззвучно.
- (5) Наплакавшись, Маргарита взялась за не тронутую огнем тетрадь и поняла: именно ее она перечитывала перед свиданием с Азазелло под Кремлевской стеной.
- (6) Не пытаясь уснуть, Маргарита рассматривала рукопись, гладила ее, как гладят любимую кошку, и, поворачивая тетрадь в руках, оглядывала со всех сторон, то останавливаясь на титульном листе, то открывая конец.
- (7) На нее накатила вдруг ужасная мысль, что все это колдовство, что тетради исчезнут из глаз и что, если она, проснувшись, сейчас окажется в особняке в своей спальне, ей придется идти топиться.
- (8) Но эта страшная мысль как отзвук долгих страданий, переживаемых ею, был последним.
- (9) Ничто не исчезло:... Воланд был действительно всемогущ.
- (10) Маргарита могла сколько угодно, хотя бы до самого рассвета, шелестеть листами тетрадей, разглядывать их, и целовать, перечитывать.

М. А. Булгаков. Мастер и Маргарита.

Задания к тексту 2

1. Какое слово можно поставить вместо двоеточия в предложении 5?

- 1) это
- 3) что
- 2) а именно
- 4) то есть

Правильный ответ: 3

2. Каковы отношения между предложениями 9 и 10?

- 1) следствия
- 2) пояснения
- 3) целого – части
- 4) разделительные
- 5) противительные

Правильный ответ: 2

3. В предложении 9 пропущено слово

- 1) сильный
- 2) всемогущий
- 3) могущественный
- 4) всеильный

Правильный ответ: 4

4. Какое слово (слова) является синонимом к слову страшный в предложении 1?

- 1) ужасный
- 2) безобразный
- 3) некрасивый
- 4) необыкновенный

Правильный ответ: 1

5. Какое средство (средства) выразительности речи использовано в предложении 3?

- 1) сравнение
- 2) метафора
- 3) ирония
- 4) градация
- 5) олицетворение

Правильный ответ: 5

6. Какое средство (средства) выразительности речи использовано в предложении 7?

- 1) инверсия
- 2) оксюморон
- 3) многосоюзие
- 4) параллелизм

Правильный ответ: 3

7. Закончите предложение.

Тропами являются...

- 1) сравнение
- 2) фразеологизм
- 3) метонимия
- 4) ирония
- 5) архаизм

Правильный ответ: 1, 3, 4

8. Слово «отзвук» из предложения 8 и слово звук являются:

- 1) паронимами
- 2) синонимами
- 3) омонимами
- 4) однокоренными словами

Правильный ответ: 4

200. Приведенный ниже текст принадлежит к следующему стилю речи:

О подготовке X Конгресса МАПРЯЛ.

Собрание постановило:

- 1. Подтвердить сроки проведения X Конгресса «Русское слово в мировой культуре» в Санкт-Петербурге 30 июня – 5 июля 2003 г. на базе Санкт-Петербургского университета.
- 2. Внести изменения в структуру секций и направлений с учетом замечаний Президиума.
- 3. Утвердить квоты участников: российские – 300 чел.; дальнее зарубежье – 300 чел.; ближнее зарубежье – 100 чел.
- 4. Создать Оргкомитет для проведения конгресса.

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Правильный ответ: 4

201. В предложении допущена следующая ошибка:

Вскоре после маленькой княгини вошел массивный, толстый молодой человек, со стриженной головой, в очках, светлых панталонах по тогдашней моде, с высокой жабо и в коричневом фраке.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая

Правильный ответ: 3

202. В предложении допущена следующая ошибка:

Наиболее динамически выделенными во фразе являются слова, принимающие на себя синтагматическое ударение, они как правило являются смысловым центром высказывания, коммуникативным ядром.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 2

203. В предложении допущена следующая ошибка:

Старый граф Болконский – обладатель колоссального состояния, имел большое влияние при дворе, но оставил службу и удалился в свое загородное имение, так как не был согласен с проводимой в то время внешней и внутренней политикой.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 2

204. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст: 1) разговорному; 2) художественному; 3) газетно-публицистическому; 4) официально-деловому; 5) научному:

Брак заключается в государственных органах записи актов гражданского состояния. Регистрация брака устанавливается как в интересах государственных и общественных, так и с целью охраны личных и имущественных прав и интересов супругов и детей. Права и обязанности супругов порождает лишь брак, заключенный в государственных органах записи актов гражданского состояния.

Правильный ответ: 4

205. Укажите, как называется стилистическая фигура, основанная на пропуске некоторых членов предложения:

- 1) антитеза
- 2) градация
- 3) инверсия
- 4) оксюморон
- 5) эллипсис

Правильный ответ: 5

206. Ударение поставлено неправильно в одном из слов ряда:

- 1) апостроф, занятой (человек)
- 2) похороны, некролог
- 3) сливовый, генезис
- 4) шелковица, принудить

5) облегчить, духовник

Правильный ответ: 2

207. В предложении допущена следующая ошибка:

Виновник происшествия если и волнуется, то волнуется лишь вследствие самолюбия.

1) орфографическая

2) пунктуационная

3) речевая

4) ошибок нет

Правильный ответ: 1

208. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст:

1) разговорному

2) художественному

3) газетно-публицистическому

4) официально-деловому

5) научному

Отец обратился в профком с просьбой предоставить ему участок земли, поскольку он всю жизнь тянул лямку на заводе, а в результате на склоне лет остался на бобах.

Правильный ответ: 1

209. Укажите, к какому типу лексических единиц принадлежит выражение «остался на бобах»:

1) поговорка

2) пословица

3) фразеологизм

Правильный ответ: 3

210. Укажите, как называется троп, основанный на переносе названия с части на целое:

1) синекдоха

2) олицетворение

3) эпитет

Правильный ответ: 1

211. «Малый разговор» в деловой коммуникации ведется в рамках:

1. Деловых интересов партнеров

2. Личностных, неделовых интересов партнеров

3. Профессиональных интересов партнеров

Правильный ответ: 2

212. Адресат манипуляции в деловом общении — это:

1. Партнер, который может стать жертвой манипуляции

2. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие

3. Партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия

Правильный ответ: 2

213. Атрибуцией называется:

1. Все ответы неверны

2. Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей

3. Приписывание определенным группам людей специфических черт

4. Стремление человека быть в обществе других людей

Правильный ответ: 2

214. В ценностно-ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:

1. Духовные идеалы партнера-адресата
2. Когнитивные структуры партнера-адресата
3. Потребности и склонности партнера-адресата
4. Ценностные установки партнера-адресата

Правильный ответ: 4

215. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

1. Жестов
2. Информационных технологий
3. Определенного темпа речи
4. Похлопываний по плечу
5. Устной речи

Правильный ответ: 5

216. Все люди делятся на:

1. Все ответы верны
2. Рациональных и иррациональных
3. Сенсорики и интуиты
4. Экстравертов и интровертов

Правильный ответ: 1

217. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

1. Ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами
2. Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга
3. Рациональное использование партнерами поддерживающих техник
4. Умение партнеров адаптировать собственные профессиональные знания к каждой деловой ситуации

Правильный ответ: 2

218. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

1. Аудиальными образами
2. Зрительными образами
3. Тактильными образами

Правильный ответ: 2

219. Информационно-силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

1. Когнитивно-рациональных сил адресата психологического воздействия
2. Личностно-психологических сил манипулятора
3. Привлеченных (заимствованных) сил, которые создаются другими личностями
4. Статусно-ресурсных сил манипулятора

Правильный ответ: 2

220. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

Механизмы присоединения и внедрения, которые использует манипулятор

1. Потребности, склонности, мотивации адресата манипуляции
2. Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции
3. Психотехнические приемы манипулятивного воздействия

Правильный ответ: 2

221. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

1. Альтернативные
2. Зеркальные
3. Информационные
4. Риторические

Правильный ответ: 4

222. К средствам невербальной коммуникации относятся:

1. Все ответы верны
2. Кинесика
3. Проксемика
4. Такетика

Правильный ответ: 1

223. Логико-смысловое манипулирование информацией в деловом общении предлагает:

1. Вербализированную подачу социально значимых для адресата дискурсов информации
2. Дозирование информации
3. Соккрытие важных смысловых дискурсов информации
4. Утаивание информации

Правильный ответ: 4

224. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

1. Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора
2. Система совместных поведенческих действий деловых партнеров, имеющая целью компромиссное решение деловой проблемы
3. Совокупность поведенческих действий адресата манипуляции

Правильный ответ: 1

225. Мишени манипулятивного воздействия — это:

1. Локальные психические структуры партнера-адресата, на которые направлено манипулятивное воздействие
2. Объекты, включенные в деловую ситуацию
3. Структурные уровни психики манипулятора

Правильный ответ: 1

226. Общение - это:

1. Все ответы верны
2. Процесс передачи информации
3. Процесс установления контактов между людьми
4. Процесс формирования и развития личности

Правильный ответ: 1

227. Персональная дистанция в процессе общения:

1. 120-350см
2. 15-50см
3. 50-120см
4. Свыше 350см

Правильный ответ: 3

228. Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с:

1. «Прочтением» стенических эмоций партнеров
2. Выслушиванием жалоб клиентов
3. Дискуссионным обсуждением проблем
4. Обсуждением каких-либо инновационных проектов

Правильный ответ: 3

229. Чем отличается деловое общение от общения с друзьями и родственниками?

- а) Общение с друзьями и родственниками происходит в атмосфере доверительности и открытости, тогда как деловое общение подразумевает закрытость и субординацию;
- б) Деловое общение - это только вербальные коммуникации, исключаящие нецензурные выражения и сленг;
- в) Деловое общение реализуется в предметно-профессиональной деятельности, происходит по некоторым установленным правилам и этическим нормам, которые в кругу друзей и родственников не обязательно выдерживаются;
- г) В общении родственников и друзей допускается невербальная коммуникация, любой стиль одежды, тогда как в деловом общении обязателен дресс-код и знание профессиональной терминологии.

Правильный ответ - 3.

230. Что можно отнести к личным целям делового общения?

- а) Желание сделать успешную профессиональную карьеру, продвинуться по служебной лестнице;
- б) Стремление к повышению своего благосостояния, улучшению финансового положения;
- в) Стремление к власти, реализации желания лидерства, вхождения в состав элиты;
- г) Всё перечисленное верно.

Правильный ответ - 4.

231. Являются ли публичные выступления (доклады, приветствия) формой делового общения?

- а) Нет, не являются. Деловым общением являются переговоры, совещания, беседы);
- б) Нет, не являются. К деловому общению относятся такие формы, как дискуссии, дебаты, пресс-конференции, презентации, деловые завтраки, фуршеты.
- в) Да, являются, хотя интерактивная форма не всегда возможна.
- г) Да, являются, но только в том случае, если речь идёт о цифровом формате;

Правильный ответ - 3.

232. Какие из перечисленных ниже факторов не являются коммуникативными барьерами в деловом общении?

- а) Некомпетентность одного или нескольких участников трудового процесса или делового общения;
- б) Возраст и повышенная утомляемость участников делового общения;
- в) Различные этические ценности и нравственные позиции участников делового общения;
- г) Психическое нездоровье или алкогольное опьянение одного или нескольких участников делового общения.

Правильный ответ - 2.

233. Что называют деловым этикетом?

- а) Деловой этикет - это система норм и правил, регламентирующих модели поведения людей и их взаимоотношения в процессе общения на работе или в бизнесе;
- б) Деловой этикет - это практическая психология для менеджеров и владельцев бизнеса;

- в) Деловой этикет - это система взаимоотношений покупателей и продавцов, производителей и потребителей в условиях рыночной конкуренции;
- г) Деловой этикет - это система правовых норм, правил и речевых конструкций для рабочих взаимоотношений с трансгендерами и сексуальными меньшинствами.

Правильный ответ - 1.

234. Являются ли профсоюзы посредником в деловом общении работодателей и трудовых коллективов?

- а) Нет, не являются, поскольку основная цель профсоюзов - улучшение условий труда и быта трудящихся;
- б) Да, являются, так как деловые переговоры и заключение коллективного договора есть главный итог работы профсоюзной организации;
- в) Нет, не являются. Главная задача профсоюзов - забота об отдыхе трудящихся, предоставление им бесплатных (льготных) путёвок в санатории, на турбазы и иные места отдыха;
- г) В настоящее время профсоюзные организации в России отсутствуют.

Правильный ответ - 2.

235. Является ли необходимым деловое общение производителей товаров и услуг, а также ритейлеров с потребительскими контингентами?

- а) Нет, не является. Производителям важно продать свой продукт и получить прибыль - дальнейшее общение с потребителями не имеет смысла;
- б) Да, является, поскольку потребителям нужны колл-центры, сайты с разъяснениями по пользованию продуктом, рекомендациями, гарантиями и проч.;
- в) Нет, не является, поскольку всё постпродажное деловое общение требует дополнительных затрат, сотрудников, расходования денежных средств;
- г) Деловое общение с потребителями не нужно теневому бизнесу и производителям контрафактной продукции.

Правильный ответ - 2.

236. Какие формы делового общения являются допустимыми?

- а) Вербальное общение;
- б) Язык жестов;
- в) Мимика;
- г) Виртуальное общение;
- д) Все перечисленные формы допустимы.

Правильный ответ - 5

237. Являются ли корпоративные СМИ инструментом делового общения?

- а) Да, являются, поскольку они публичны и доступны внутренним и внешним потребителям;
- б) Нет, не являются, поскольку они контролируются менеджментом предприятия (работодателем);
- в) Нет, не являются, так как корпоративные СМИ не заслуживают доверия;
- г) В современной практике делового общения корпоративные СМИ не используются.

Правильный ответ - 1.

238. Какие инновационные формы делового общения вы можете назвать?

- а) Посредством «умных часов», носимых гаджетов, очков дополненной реальности;
- б) Посредством коротких сообщений (SMS);
- в) С помощью азбуки Морзе;
- г) При помощи радиосвязи.

Правильный ответ - 1.

239. Является ли корпоративная Доска Почёта инструментом делового общения?

- а) Да, является, поскольку указывает на ценности компании через её лучших представителей;
 - б) Нет, не является. Доска Почёта является лишь формой премирования отличившихся сотрудников;
 - в) Нет, не является, поскольку Доска Почёта - это пережиток советских времён и в настоящее время не актуальна;
 - г) Доска Почёта важна только для лиц, на ней представленных, а также членов их семей.
- Правильный ответ - 1.

240. Является ли спонсорство элементом внутреннего и внешнего делового общения?

- а) Спонсорство - это по своей сути благотворительность и не имеет отношения к деловому общению;
 - б) Спонсорство является элементом внутреннего и внешнего делового общения, поскольку формирует новые экономические и социальные связи, формирует новую корпоративную культуру;
 - в) Спонсорство является «бартерной» рекламой, является инструментом маркетинга, а не делового общения;
 - г) Спонсорство является формой только внешнего делового общения; к внутренним деловым коммуникациям в компании оно не имеет отношения.
- Правильный ответ - 2.

241. Что такое фиктивное (фейковое) деловое общение?

- а) Фиктивное деловое общение - это отказ от взаимодействия, игнорирование партнёра (физического или юридического лица);
 - б) Фейковое деловое общение - это инструмент телефонных, компьютерных и прочих мошенников, маскирующихся под работников банков, спецслужб и т.д. с целью получения с собеседника денежных средств;
 - в) Фиктивное деловое общение - это спор с вышестоящим лицом на повышенных тонах с приведением сомнительных (фейковых) аргументов;
 - г) Фиктивное деловое общение - это рабочие управленческие коммуникации в трудовом коллективе.
- Правильный ответ - 2.

242. Можно ли считать деловым общением коммуникации с голосовыми помощниками типа Алисы (Яндекс)?

- а) Нет, нельзя, поскольку искусственный интеллект ещё не достиг степени равного по возможностям собеседника;
 - б) Да, можно, так как голосовой помощник выводит из Сети справочную, правовую, экономическую и прочую информацию делового плана, заменяя тем самым консультанта или помощника реального;
 - в) Голосовые помощники хороши только для прослушивания музыки или для домашнего робота-пылесоса;
 - г) Нет правильного ответа.
- Правильный ответ - 2.

243. Привела ли пандемия COVID-19 к инновациям в сфере делового общения?

- а) Да, привела. В период пандемии были в значительной мере усовершенствованы способы общения персонала при дистанционном взаимодействии;
- б) Нет, не привели. В период развития коронакризиса пострадал малый и средний бизнес, сфера гостиничного бизнеса и туризма; деловое общение от этого не изменилось;

- в) Нет, не привела. В период пандемии развитие получили только службы доставки продуктов питания и аренда электрических самокатов;
- г) Нет, не привела. В период пандемии развитие получили только интернет-сервисы, связанные с обучением школьников и студентов.
- Правильный ответ - 1.

244. Является ли сайт «Госуслуги» новой формой делового общения населения и государства?

- а) Да, является. Сайт «Госуслуги» экономит время по многим вопросам делового характера (в части налогов, выдачи справок, ковидных сертификатов и т.д.);
- б) Нет, не является. Сайт «Госуслуги» лишь создаёт видимость инновационных технологий;
- в) Сайт «Госуслуги» не является новой формой делового общения, поскольку цифровое общение неполноценно;
- г) Сайт «Госуслуги» является экспериментальной площадкой и говорить о его практическом значении пока рано.

Правильный ответ - 1.

245. Является ли внутренняя корпоративная документация (инструкции, распоряжения, памятки, объяснительные и т.д.) формой делового общения?

- а) Нет, не является, поскольку знакомство с внутренней деловой документацией не подразумевает личного общения сотрудников;
- б) Да, является, так как посредством документации происходит передача деловой информации;
- в) Нет, не является. Внутренняя документация предназначена для исполнения, а не общения;
- г) Внутренний документооборот компании не является формой делового общения.

Правильный ответ - 2.

246. Можно ли рассматривать виртуальные и реальные корпоративные музеи как форму делового общения?

- а) Да, можно, поскольку с историей и достижениями компании (организации) знакомятся сотрудники, партнёры и внешние потребители;
- б) Нет, нельзя. Задача корпоративного музея состоит в хранении информации и артефактов, а не в деловом общении с кем бы то ни было;
- в) Корпоративные музеи в современной деловой практике полностью утратили своё значение;
- г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 1.

247. Является ли тайная передача конфиденциальных данных компании конкурентам специфической формой делового общения?

- а) Да, является, поскольку происходит утечка деловой информации;
- б) Нет, не является, так как это деяние относится не к деловому общению, а к промышленному шпионажу и недобросовестной конкуренции;
- в) Деловым общением является проверка сотрудников на полиграфе (детекторе лжи) на предмет передачи закрытых данных;
- г) Передача данных о рецептурах, составе клиентов, технологиях, финансовых сведений не является формой делового общения.

Правильный ответ - 1.

248. Являются ли маркетинговые опросы потребителей формой делового общения с компанией?

- а) Да, являются, поскольку потребители сообщают информацию о своих предпочтениях, а компания по их результатам вносит изменения в рекламу, сбыт, цены, качество и т.п.;
- б) Нет, не являются. Маркетинговые опросы - это не диалог потребителя и производителя, а чисто коммерческая история;
- в) Маркетинговые опросы делаются для поддержания конкурентоспособности бизнеса, а не с целью делового общения.
- г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов ответов.

Тест на открытый ответ.

Тест на установление правильной последовательности.

1. Виды спора по цели:

- 1. дискуссия
- 2. полемика
- 3. форум

Правильный ответ: 1, 2, 3

2. Употребление слов в соответствии с их значением является требованием _____ норм.

Правильный ответ: лексических

3. Для языковой нормы характерны:

- 1. неизменность на протяжении столетий
- 2. обязательность для национального языка
- 3. обязательность для литературного языка
- 4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

4. Варианты одного и того же слова находятся в рядах:

- 1. сказать, произнести
- 2. в отпуске, в отпуску
- 3. грамм, граммов
- 4. ложить, класть

Правильный ответ: 2, 3

5. С помощью языковой нормы:

- 1. обеспечивается понимание всех носителей языка
- 2. происходит функционально-стилевая дифференциация языка
- 3. осуществляется дифференциация между литературным языком и нелитературными элементами языка
- 4. происходит разделение речи на письменную и устную

Правильный ответ: 1, 3

6. Грубые непозволительные уловки

- 1. срывание спора
- 2. прямые оскорбления

3. оттягивание возражения

Правильный ответ: 2,3

7. Делают речь богатой и выразительной

1. тропы и стилистические фигуры
2. профессионализмы и жаргонизмы
3. пословицы и поговорки

Правильный ответ: 1,3

8. Для языковой нормы характерны

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3,4

9. Как называется обмен репликами

1. монологом
2. диалогом
3. полилогом

Правильный ответ: 1,3

10. Комический эффект достигается за счет обыгрывания многозначности слова в предложениях

1. Молодая была уже не молода
2. Дела на селе улучшаются все хуже и хуже
3. Розыск сбежавшего жениха не обвенчался успехом
4. Радио будит мысль даже в те часы, когда очень хочется спать

Правильный ответ: 1,4

11.

Коммуникативные качества речи

1. массовость
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2, 3

12. Невербальные средства общения - это

1. жесты и мимика
2. взгляд и улыбка
3. слова и высказывания

Правильный ответ: 1, 2

13. Отметьте неверное высказывание

1. Лексика изучает словарный состав русского языка
2. Нарушение лексических норм приводит к искажению смысла высказывания
3. Для уточнения лексических норм рекомендуется обращаться к словообразовательному словарю
4. Синонимы - это слова, имеющие противоположный смысл

Правильный ответ: 3, 4

14. Параметры, по которым письменная речь отличается от устной

1. графически закреплённая

2. подчиняется орфоэпическим нормам
3. имеет опосредованное отношение к адресату

Правильный ответ: 1, 3

15.Подходящими для перефразирования слов собеседника являются фразы

1. "Вы, конечно, согласитесь, что "
2. "Как я понял, вы предлагаете"
3. "Пожалуйста, уточните, что вы имеете в виду"
4. "Другими словами, вы хотели сказать, что... "

Правильный ответ: 2, 4

16.Правила ведения спора

1. умейте выделить пункты разногласия
2. правильно пользуйтесь в споре понятиями
3. не обращайтесь на поведение оппонента

Правильный ответ: 1, 2

17.Прямые контакты с поставщиками позволяют торговым фирмам поддерживать наиболее _____ цены на предлагаемые ими товары

Правильный ответ: низкие

18.Психологические уловки

1. выведение противника из равновесия
2. приведение логических доводов
3. ставка на ложный стыд

Правильный ответ: 1, 3

19.Фигуры речи

1. метафора
2. анафора
3. риторический вопрос

Правильный ответ: 2, 3

20.Хочешь, чтобы твои слова слышали, - говори громко. Хочешь, чтобы твои слова слушали, - говори по делу. В этом высказывании использованы фигуры речи

1. анафора
2. умолчание
3. инверсия
4. параллелизм

Правильный ответ: 1, 4

21.Чтобы облегчить восприятие слушателей при выступлении с устным докладом, следует

1. делить дискурс на простые высказывания
2. говорить громче
3. использовать фактор ряда
4. зачитывать заранее написанный текст без запинок

Правильный ответ: 1, 3

22.Язык и речь противопоставлены по признакам

1. абстрактность-материальность
2. вербальность-невербальность
3. универсальность-индивидуальность

4. нормативность-ненормативность

Правильный ответ: 1, 3

23. Установите правильную последовательность основных этапов общения

1. Установка контакта (знакомство). Предполагает понимание другого человека, представление себя другому человеку
2. Решение проблемы
3. Завершение контакта (выход из него)
4. Ориентировка в ситуации общения, осмысление происходящего, выдержка паузы
5. Обсуждение интересующей проблемы

Правильный ответ: 1, 4, 5, 2, 3

24. Структура делового общения состоит из пяти основных фраз. Установите последовательность

1. Передача информации.
2. Аргументирование.
3. Принятие решений.
4. Опровержение доводов собеседника.
5. Начало беседы.

Правильный ответ: 5, 1, 2, 4, 3

25. Основные формы делового общения

1. Деловая беседа
2. Презентация
3. Деловое совещание
4. Переговоры

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

26. Варианты одного и того же слова находятся в рядах

1. сказать, произнести
2. в отпуске, в отпуску
3. (пять) грамм, (пять) граммов
4. ложить, класть

Правильный ответ: 2, 3

27. Делают речь богатой и выразительной

1. тропы и фигуры
2. профессионализмы и жаргонизмы
3. пословицы и поговорки

Правильный ответ: 1, 3

28. Для языковой нормы характерны

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

29. Использование социального диалекта (жаргона)

1. является неуместным в любой речевой ситуации
2. позволяет сделать речь более выразительной
3. возможно во всех ситуациях делового общения

4. является неуместным в письменной деловой речи

Правильный ответ: 2, 4

30. Коммуникативные качества речи:

1. массовость
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2, 3

31. Лексика ограниченной сферы употребления:

1. бытовая лексика
2. профессионализмы
3. диалектные слова

Правильный ответ: 2, 3

32. Литературный язык

1. имеет ограничения в употреблении
2. включает нормативные языковые единицы
3. включает в себя понятия жаргона
4. противопоставляется просторечию

Правильный ответ: 2, 4

33. Параметры, по которым письменная форма речи отличается от устной

1. графически закреплённая
2. подчиняется орфоэпическим нормам
3. имеет опосредованное отношение к адресату

Правильный ответ: 1, 3

34. Подходящими для перефразирования слов собеседника являются фразы

1. «Вы, конечно, согласитесь, что...»
2. «Как я понял, вы предлагаете...»
3. «Пожалуйста, уточните, что вы имеете в виду»
4. «Другими словами, вы хотели сказать, что ...»

Правильный ответ: 2, 4

35. Фигуры речи

1. метафора
2. анафора
3. риторический вопрос

Правильный ответ: 2, 3

36. Язык и речь противопоставлены по признакам

1. абстрактность-материальность
2. вербальность-невербальность
3. универсальность-индивидуальность
4. нормативность-ненормативность

Правильный ответ: 1, 3

37. Какие аспекты речевой деятельности изучаются дисциплиной «Культура речи»?

1. Нормативный
2. Коммутативный
3. Метафизический

4. Этический

5. Коммуникативный

Правильный ответ: 1,4,5

38. Законы современной деловой риторики предписывают:

1. Учет таких особенностей собеседника, как его социальный статус, образовательный, культурно-речевой уровень, особенности его личности
2. Ориентирование партнера в ходе деловых переговоров по принимаемым решениям через резюмирование
3. Демонстрация готовности к сотрудничеству
4. Воздержание от похвал и комплиментов в адрес собеседника
5. Дезориентирование партнера, манипулирование им
6. Соблюдение правил эффективной речевой коммуникации

Правильный ответ: 1,2,3,6

39. Манипулятивные технологии делового общения — это такие технологии, в которых присутствуют:

1. Психотехнические приемы манипулирования, техники расположения и убеждения по отношению к партнеру — адресату воздействия
2. Открытое принуждение партнера к каким-либо поведенческим действиям
3. Скрытое психологическое воздействие на делового партнера

Правильный ответ: 1,3

40. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антиманипулятивной защиты можно отнести:

1. Использование партнером — адресатом психотехнических приемов встречной манипуляции
2. Временное прерывание адресатом делового контакта с манипулятором
3. Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

Правильный ответ: 1,3

41. К признакам, которые свидетельствуют о наличии манипуляции в деловом общении, относятся:

1. Неконгруэнтность коммуникативных сообщений манипулятора
2. Структурная компоновка дискурсов информации, не релевантная их содержательной значимости для решения деловой проблемы
3. Присутствие вербализированных и невербальных угрожающих сигналов

Правильный ответ: 1,2

41. Ударение неправильно поставлено в слове:

- 1) цепочка
- 2) оптовый
- 3) каталог
- 4) афиняне
- 5) свекла

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

42. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) играть большое значение
- 2) вручить цветы
- 3) назрела сложная обстановка
- 4) разочароваться в нем
- 5) придавать большое внимание

Правильный ответ: 1, 3, 5

43. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Аннулировать – составить краткое изложение содержания книги.
2. Елей – масло, употребляемое в церковном обиходе.
3. Послушник – ребенок, беспрекословно подчиняющийся взрослым.
4. Легитимный – непризнанный, не допускаемый законом.
5. Закоснелый – консервативный, реакционный.

Правильный ответ: 1, 3, 4

44. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Он был так серьезен, так строг, что многим казался инфантильным.
2. В канун праздника в палатах госпиталя состоялся гала-концерт для больных детей.
3. Вся псарня мчалась впереди охотников.
4. Сын Буша впервые баллотируется в президенты.
5. В музейной экспозиции представлена амуниция русских солдат.

Правильный ответ: 1, 2, 3

45. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Оплатить за обучение можно в 3 кассе.
2. Писатель изобразил взгляды передовых людей того времени в образе Базарова.
3. Творчество Толстого завоевало мировую признательность.
4. В творчестве Некрасова одной из важнейших является тема о счастье народа.
5. В Донецкой области под эгидой местного руководства состоялся референдум о придании русскому языку статуса второго государственного языка.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

46. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Получивший тяжелую рану солдат был госпитализирован.
2. Ученая степень «доктор философии» присваивается магистру как гуманитарных, так и естественных наук.
3. Описывая российскую действительность, Пушкину удалось всесторонне раскрыть ее.
4. О том, что состоится эта пресс-конференция, было указано заранее.
5. С большим интересом прошла встреча жителей микрорайона с их депутатом.

Правильный ответ: 3, 4, 5

47. В предложении допущена следующая ошибка:

В незапамятные времена здесь было большое болото, потом оно высохло, заросло, и сейчас о нем напоминал только глубокий, вековой мох, небольшие окна-колодцы в этом мху, да обилие багульника.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая

Правильный ответ: 1, 2

48. Ударение неправильно поставлено в слове:

- 1) наглядными средствами
- 2) провести досуг
- 3) ты мне позвонишь
- 4) физкультурный диспансер
- 5) мизерный вклад

Правильный ответ: 1, 3, 4

49. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) основать выводы
- 2) разъяснять ошибки
- 3) беспокоиться за родителей
- 4) оплатить за проезд
- 5) мириться с недостатками

Правильный ответ: 1, 3, 4

50. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Брифинг – краткая встреча официальных лиц с представителями печати.
2. Абитуриент – человек, окончивший школу.
3. Адаптация – приспособление к условиям.
4. Хоспис – специальная клиника для безнадежно больных.
5. Аппелляция – удаление волос.

Правильный ответ: 2, 5

51. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Он испытывал ностальгию по детям, оставшимся с отцом.
2. От души поздравляем первого российского кутюрье.
3. Бестселлером нового сезона стала новая стиральная машина «Днепр»
4. Надо ввести мораторий на военные конфликты.
5. Кворум собрался в большие очереди за избирательными бюллетенями уже к двенадцати часам

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

52. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Мне посчастливилось встретиться с этим человеком.
2. Была проведена беседа с трехстами студентами.
3. Большинство стихотворений Цветаевой пронизаны лирикой.
4. Эта девушка была полной невежей в вопросах искусства.
5. Побывав в кино, я обычно думаю, способна ли я на такие поступки, которые делают герои фильма.

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5

53. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Работа ведется в соответствии и на основе утвержденного графика.
2. Тяжкие лишения вынесли на своих плечах русские люди во время Великой Отечественной войны.
3. Выпукло выведен в романе образ середняка Майданникова.
4. В своем сочинении я хотела рассказать о великих людях и чему учат их подвиги.
5. Его успех доставил мне огромную радость.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

54. Укажите номера аббревиатур, которые относятся к женскому роду:

1. ООН
2. ГЭК
3. СНГ
4. МВД
5. НИИ

Правильный ответ: 1, 2

55. Укажите номера слов, в которых произносится сочетание [шн]:

- 1) скворечник
- 2) сливочный
- 3) молочный
- 4) яичница
- 5) Никитична

Правильный ответ: 1, 4, 5

56. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) новая бра
- 2) львиная часть земель
- 3) экспонаты выставки
- 4) тратить нервы
- 5) играть важную скрипку

Правильный ответ: 1, 3, 5

57. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Вексель – именной приватизационный чек.
2. Виадук – мост через глубокий овраг или ущелье.
3. Маринист – специалист по маринованию пищевых продуктов.
4. Перманентный – временный, нестабильный.
5. Юрисдикция – сфера полномочий данного государственного органа.

Правильный ответ: 1, 3, 4

58. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Мне купили новые масляные краски.
2. Мне доводилось наблюдать феерию полярного сияния.
3. Он был послушником и всегда делал то, что ему говорили старшие.
4. Он жил в мансарде, стоявшей в глубине сада.
5. Кворум депутатов Государственной Думы состоится на следующей неделе.

Правильный ответ: 3, 4, 5

59. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Губернатором должен стать профессионал своего дела, честный человек, который живет заботами людей.
2. Наступило время для прихода на уровень управления высокоморальных, нравственных людей.
3. Управление поведением людей не менее захватывающее занятие, чем управление шестисотым мерседесом.
4. Те, кто написал сочинение, может идти домой.
5. Народная медицина служит неисчерпаемым истоком для получения новых лекарственных растений.

Правильный ответ: 2, 4, 5

60. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Очень ярко выражена жизнь народа в поэме Н.А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо».
2. Сейчас в парламенте все более и более сторонников выпускать пар в стране.
3. Иногда на прием к директору приходят рабочие и начинают предъявлять свои права.
4. Большое влияние на молодых имеет телевидение.

Правильный ответ: 1, 2, 3

61. В предложении допущена следующая ошибка:

Отраслевые органы управления становятся ориентированными на выполнение функций, делегированных им основным производственным звеном.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1, 3

62. Укажите номера слов, которые относятся к мужскому роду:

- 1) кафе
- 2) кофе
- 3) авеню
- 4) меню
- 5) шимпанзе

Правильный ответ: 2, 5

63. Ударение поставлено неправильно в одном из слов ряда:

- 1) договор, новорожденный
- 2) квартал, эксперт
- 3) исчерпать, звонишь
- 4) комбайнер, щавель
- 5) приняла, красивейший

Правильный ответ: 2, 3, 4

64. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) констатировать о необходимости поездки
- 2) аргументировать положения доклада цифрами
- 3) придавать большую роль
- 4) беспокоиться о дочери
- 5) скучать по близким

Правильный ответ: 1, 3

65. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

- 1) конкретный – соответствующий образцу
- 2) обеднеть – сделать бедным кого-либо
- 3) интуиция – неприятное чувство
- 4) банальный – лишенный оригинальности
- 5) рейтинг – уровень популярности

Правильный ответ: 1, 2, 3

66. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Благодаря метеослужбы шторм не застал нас врасплох.
2. Вес товара: брутто – 2000 г, нетто – 2400 г.
3. Фабула этого стихотворения близка сердцу каждого русского человека.
4. В соревнованиях по эсперанто он занял 1 место.
5. Принятие важнейших решений – прерогатива мэра.

Правильный ответ: 1, 3, 4

67. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Возрождение домовых и квартального комитетов как первоначальной ступени самоуправления населения принесло свои результаты.

2. На благоустройство территории было освоено 2 миллиона рублей.
 3. Необходимо уделять внимание на эту проблему.
 4. В администрации субокруга ведут бесплатные приемы юрисконсульт и специалист соцзащиты.
 5. Музей-квартира Булгакова приобрела его личные вещи.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

68. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Командировочные документы были уже готовы.
2. Участвуют в этой работе работники мэрии, депутаты Госдумы, специалисты, общественные деятели.
3. На конкурсе чтецов студенты филфака продемонстрировали артистичность, остроумие и талант.
4. В тренажерном зале работает инструктор, который помогает спортсменам выбрать не только комплекс упражнений, но и правильно их выполнить.

Правильный ответ: 2, 4

69. В предложении допущена следующая ошибка:

Когда берег стал уходить из глаз моих и страшная громада воды, вертящейся кругами, стремительно текущей с непреодолимой силой, охватила со всех сторон и понесла вниз как щепку нашу лодочку, я не мог далее выдерживать, закричал и заплакал, пряча лицо на груди матери.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1, 3

70. В предложении допущена следующая ошибка:

Не нравилось ему также и то, что она беспрестанно говорила о самой себе, с чувством доверяя ему самые мелкие подробности своей жизни; но как человек вежливый, он ни сколько не обнаруживал ощущений своих.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1

71. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст:

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) газетно-публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Разговорная речь широко использует просодические средства для выделения различных по степени важности элементов высказывания. Наиболее динамически выделенными во фразе являются слова, принимающие на себя синтагматическое ударение, они, как правило, являются смысловым центром высказывания, коммуникативным ядром.

Правильный ответ: 5

72. Укажите, как называется троп, основанный на переносе названия по сходству признаков:

- 1) метафора
- 2) сравнение
- 3) олицетворение
- 4) эпитет

Правильный ответ: 1

73. Укажите номера слов, которые в именительном падеже множественного числа оканчиваются на – а:

- 1) профессор
- 2) лектор
- 3) редактор
- 4) повар
- 5) сторож

Правильный ответ: 1, 4, 5

74. Укажите номера слов, в которых согласный перед буквой – е– произносится твердо:

- 1) купе
- 2) пионер
- 3) термин
- 4) бизнес
- 5) кафе

Правильный ответ: 1, 4, 5

75. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антиманипулятивной защиты можно отнести:

1. Временное прерывание адресатом делового контакта с манипулятором
2. Использование партнером-адресатом психотехнических приемов встречной манипуляции
3. Преобразование партнером-адресатом коммуникативных сигналов манипулятора с учетом собственных интересов
4. Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

Правильный ответ: 2,3,4

76. К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

1. «Ложного вовлечения»
2. Запутывания
3. Расположения
4. Скрытого принуждения
5. Убеждения

Правильный ответ: 1,2,4

77. К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

1. Выстраивание партнером-адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором
2. Дистанцирование партнера-адресата от партнера-манипулятора
3. Расположение партнера-адресата к намерениям и установкам манипулятора
4. Соккрытие партнером-адресатом своих ситуативно переживаемых эмоций и чувств

Правильный ответ: 1,2,4

78. К признакам, которые свидетельствуют о наличии манипуляции в деловом общении, относятся:

1. Неконгруэнтность коммуникативных сообщений манипулятора
2. Поведенческая стратегия делового партнера-коммуникатора, ориентированная на сотрудничество
3. Появление у партнера-адресата внутренних ощущений дискомфорта, эмоционального напряжения и беспокойства
4. Присутствие вербализированных и невербальных угрожающих сигналов
5. Структурная компоновка дискурсов информации, не релевантная их содержательной значимости для решения деловой проблемы

Правильный ответ: 1,2,4

79. К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

1. Высказывания-ссылки с приятными ассоциациями для партнера
2. Интересный, увлекательный рассказ
3. Позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера
4. Убеждающие деловые сообщения
5. Цитирование высказываний партнера о его увлечениях, хобби

Правильный ответ: 1,2,3,5

80. Кинесическими средствами невербального общения выступают:

1. Мимика
2. Поза
3. Покашливание
4. Рукопожатие
5. Устная речь

Правильный ответ: 1,2

81. Манипулятивные технологии делового общения — это такие технологии, в которых присутствуют:

1. Открытое принуждение партнера к каким-либо поведенческим действиям
2. Психотехнические приемы манипулирования
3. Скрытое психологическое воздействие на делового партнера
4. Техники расположения и убеждения по отношению к партнеру — адресату воздействия

Правильный ответ: 2,3,4

82. Невербальными средствами общения являются

1. Взгляд
2. Походка
3. Рукопожатие
4. Телефон
5. Электронная почта

Правильный ответ: 1,2,3

83. Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:

1. Познавательного сообщения
2. Призыва
3. Приказа
4. Просьбы

Правильный ответ: 2,3

84. Проксемическими характеристиками невербального общения являются:

1. Дистанция между общающимися
 2. Мимика
 3. Похлопывание по спине
 4. Телефон
 5. Угол общения партнеров
- Правильный ответ: 1,5

85. Просодическими средствами невербального общения выступают
1. Громкость голоса
 2. Дистанция между общающимися
 3. Жесты
 4. Интонация
 5. Плач
- Правильный ответ: 1,4

86. Совокупность правил использования речевых средств в определенный период развития литературного языка. Чтобы стать нормой, речевое средство должно обладать признаками языковой нормы.
- Правильный ответ: Языковая норма

87. Признаки языковой нормы:
1. устойчивость
 2. распространенность
 3. обязательность
- Правильный ответ: 1,2,3

88. Совокупность морфологических и синтаксических норм.
- Правильный ответ: *Грамматические нормы*

89. Нормы употребления форм слов разных частей речи
- Правильный ответ: *Морфологические нормы*

90. Нормы употребления словосочетаний и предложений
- Правильный ответ: *Синтаксические нормы*

91. Документ, который содержит социально-значимые сведения из жизни автора. Пишется от руки.
- Правильный ответ: *Автобиография*

92. Документ, в котором содержится социальный отзыв о служебной, общественной деятельности человека, о его деловых качествах, сведения об официальной стороне жизни человека. Печатается в 2-х экземплярах, заверяется печатью.
- Правильный ответ: Характеристика

93. Документ, содержащий просьбу или предложение лица. Адресовано должностному лицу или учреждению.
- Правильный ответ: Заявление

94. Документ, дающий право доверенному лицу действовать от лица, его выдавшего (доверителя).
- Правильный ответ: Доверенность

95. Документ, подтверждающий получение денег или каких-либо иных материальных ценностей.

Правильный ответ: Расписка

96. Документ, содержащий информацию должностного лица вышестоящему должностному лицу о сложившейся ситуации, о причинах невыполнения какого-либо поручения, нарушения трудовой или производственной дисциплины.

Правильный ответ: Объяснительная записка

97. Документ, адресованный руководителю учреждения, уведомляющий о фактах, мешающих производственной деятельности. Содержит конкретные предложения по исправлению положения. Может содержать информацию о сложившейся ситуации, о выполнении работы. Содержит второе наименование: о чем записка (О приобретении...).

Правильный ответ: Докладная записка

98. Документ, содержащий сведения о выполнении какого-либо задания.

Правильный ответ: Отчет

99. Краткая информация о служебной карьере, составленная в письменной форме при поиске работы.

Правильный ответ: Резюме

100. Рассылается вместе с резюме и оформляется по образцу делового письма: слева – дата, домашний адрес отправителя, телефон, справа – адресат. Письмо начинают с обращения к адресату. Текст документа имеет определенную структуру: 1 часть – причина обращения в фирму, что вам известно о фирме, чем она вас привлекает; 2 часть – развернутая характеристика образования, профессиональной подготовки, опыта работы (с указанием не только занимаемых должностей, но и выполняемых обязанностей, опыта организационной или административной деятельности, причин смены работы; 3 часть – возможный вклад в деятельность фирмы: демонстрация автора как специалиста.

Правильный ответ: Сопроводительное письмо

101. Правила оформления документов изложены в:

Правильный ответ: ЕГСД (в Единой государственной системе делопроизводства).

102. Средства синтаксиса: риторическое обращение, риторический вопрос и восклицание, антитеза (контраст), инверсия (необычный порядок слов), повтор ключевых слов, анафора (единое начало), эпифора (повтор слов в конце предложения с целью заострить внимание на следствии).

Правильный ответ: Стилистические фигуры

103. Знания, умения, навыки в области организации взаимодействия людей и собственно взаимодействия в деловой сфере, позволяющие устанавливать психологический контакт с деловыми партнерами, добиваться точного восприятия и понимания в процессе общения, прогнозировать поведение деловых партнеров, направлять поведение деловых партнеров к желательному результату

Правильный ответ: Коммуникативная культура

104. Выражение уважительного отношения к другим людям, их достоинству, проявляющееся в приветствиях и пожеланиях, в интонации голоса, мимике и жестах

Правильный ответ: Вежливость

105. Умение держать себя в рамках приличия в любых ситуациях, прежде всего конфликтных. Особенно важно корректное поведение в спорах, в ходе которых осуществляется поиск истины, появляются новые конструктивные идеи, проверяются мнения и убеждения. Однако если спор сопровождается выпадами против оппонентов, он превращается в обычную свару.

Правильный ответ: Корректность.

106. Чувство меры, чувство границ в общении, превышение которых может обидеть человека, поставить его в неловкое положение

Правильный ответ: Тактичность

107. Сдержанность в оценках, уважение вкусов, привязанностей других людей.

Правильный ответ: Скромность

108. Стремление первым оказать любезность, избавить другого человека от неудобств и неприятностей.

Правильный ответ: Предупредительность

109. Высокий уровень коммуникативной культуры определяется наличием у субъекта общения следующих личностных качеств:

1. эмпатии
2. доброжелательности
3. аутентичности
4. конкретности

Правильный ответ: 1,2,3,4

110. Высокий уровень коммуникативной культуры определяется наличием у субъекта общения следующих личностных качеств:

1. инициативности;
2. непосредственности
3. открытости
4. принятия чувства
5. самопознания

Правильный ответ: 1,2,3,4,5

111. К числу основных показателей культуры речи в деловом общении можно отнести:

1. словарный состав
2. произношение
3. грамматику
4. стилистику

Правильный ответ: 1,2,3,4

112. Основные признаки литературного языка:

1. нормированность
2. относительная стабильность
3. кодифицированность

Правильный ответ: 1,2,3

113. Нелитературный язык существует в следующих формах:

1. диалект
2. просторечие
3. жаргон

Правильный ответ: 1,2,3

В соответствии с основными уровнями языка и сферами использования языковых средств выделяются следующие нормы:

114. Нормы произношения
орфоэпические

115. Нормы ударения
акцентологические

116. Нормы употребления слов и устойчивых сочетаний слов
лексические

117. Нормы образования слов
словообразовательные ;

118. Нормы образования грамматических форм
морфологические нормы

119. нормы употребления словосочетаний и предложений
синтаксические нормы

120. нормы употребления языковых средств в соответствии с законами жанра, особенностями функционального стиля и – шире – с целью и условиями общения
стилистические нормы

121. Нормы написания слов
орфографические нормы

122. Нормы постановки знаков препинания в предложении.
пунктуационные нормы

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Укажите тип вопроса:

Вопросы, отвечая на которые нужно получить какие-то конкретные сведения, вспомнить и воспроизвести некую информацию. Например, если вы почувствовали, что для решения проблемы вам не хватает данных, вы можете задать эти вопросы окружающим или самому себе. Например: «Где я могу купить подержанный монитор?», «Нет ли у вас (меня) знакомых, которые работают в компьютерных магазинах или занимаются ремонтом мониторов?», «Каков диапазон цен на подержанные мониторы? ».

Правильный ответ: простые вопросы

2. Укажите тип вопроса:

Вопросы обычно начинаются со слов: «То есть ты говоришь, что...?», «Если я правильно понял, то ...?», «Я могу ошибаться, но, по-моему, вы сказали о ...?». Цель этих вопросов — уточнить информацию, которую вы только что получили от собеседника. Иногда их задают для получения информации, отсутствующей, но подразумеваемой в сообщении. Скажем, у вас в руках оказался прайс-лист на мониторы, но по ценам вы не можете точно определить, подержанные они или новые. Вы звоните в фирму и уточняете: «Если я не ошибаюсь, то вы торгуете новыми мониторами?» или: «Ты сказал, что недавно видел в том магазине монитор, который мне нужен?». Не поленитесь лишний раз задать уточняющий вопрос, чтобы не упустить свой счастливый случай!

Правильный ответ: уточняющие вопросы

3. Укажите тип вопроса:

Вопросы начинаются, как правило, со слова «почему». При решении проблем они могут вдохновить вас на свежие идеи, позволят получить развернутую информацию об интересующем вас объекте и выяснить непонятные вам причины действий и поступков людей. Например: «Почему я стесняюсь попросить у своего друга денег в долг?», «Почему вы даете на монитор такой маленький гарантийный срок?», «Зачем я трачу столько денег на каталоги, когда можно просто заглянуть в Интернет?».

Правильный ответ: интерпретационные вопросы

4. Укажите тип вопроса:

Вопросы, в формулировке которых присутствуют элементы условности, предположения, прогноза. При решении проблемы вы можете задать их себе, когда вам требуются новые идеи, необходим творческий допинг. Например: «Что будет, если я немного повременю с покупкой, подкоплю немного денег, а потом куплю новый современный монитор?», «Что будет, если я попрошу твоих знакомых помочь мне найти нужную модель?», «Что будет, если сейчас я куплю монитор меньшего размера, а через некоторое время, накопив нужную сумму, продам его и куплю тот, который мне нужен?».

Правильный ответ: творческие вопросы

5. Укажите тип вопроса:

Вопросы помогут вам дать предельно точную оценку связанным с вашей проблемой предметам, событиям, фактам. Эти вопросы являются лучшим инструментом выбора наиболее выигрышных из имеющихся у вас идей и вариантов решения проблемы. Например: «Почему цифровой монитор лучше аналогового?», «Чем отечественный монитор отличается от импортного?», «Почему дождаться следующей поставки разумнее, чем приобрести монитор из этой партии?».

Правильный ответ: оценочные вопросы

6. Укажите тип вопроса:

Вопросы устанавливают взаимосвязь между теорией и практикой. Они позволяют трезво оценить ситуацию и степень реальности ваших планов, увидеть проблему со стороны: «А что бы ты предпринял на моем месте?», «Объясни, пожалуйста, каким образом это можно осуществить на практике?», «Где ты видел, чтобы мониторы с высокой степенью защиты так дешево стоили?».

Правильный ответ: практические вопросы

7. Укажите тип коммуникативного барьера:

Равнодушие и скептицизм чувствуется в разговоре, даже если вы это скрываете и пытаетесь показать другие эмоции. Собеседник быстро потеряет интерес к беседе и желание продолжать разговор. Лучший выход из ситуации — начать разговор с улыбки, наладить контакт с человеком, уместно показывать эмоции в разговоре.

Правильный ответ: Барьер восприятия

8. Укажите тип коммуникативного барьера:

Снисходительный тон или низкая самооценка также могут стать барьером в общении с человеком. Если собеседник не лучшего мнения о вас, то, скорее всего, вся информация, исходящая из ваших уст, будет воспринята через призму недоверия или вообще проигнорирована. Старайтесь общаться со всеми на равных, хвалите человека даже за самые маленькие победы.

Правильный ответ: Поведенческий барьер

9. Укажите тип коммуникативного барьера:

Недопонимание в общении может возникнуть не только между носителями разных языков, но и при разной подготовленности двух специалистов. Например, к вам пришел стажер на работу и вы начинаете ему объяснять абсолютно новую программу на профессиональном сленге. Человек не поймет ничего, и это будет причиной возникновения барьера. В таком случае лучше всего упростить свой рассказ и доступно объяснить пошаговый путь, как работает программа.

Правильный ответ: Языковой, семантический барьер

10. Укажите тип коммуникативного барьера:

Проблемы дома или на работе, внутренние переживания могут сказаться на общении, восприятии новой информации. Любая неуместная фраза от коллеги может выбить из колеи. Научитесь абстрагироваться от негативных эмоций и сосредоточиться на диалоге с собеседником, избегая личной оценки.

Правильный ответ: Эмоциональный барьер

11. Укажите тип коммуникативного барьера:

В мультикультурном мире велика вероятность встретить человека другой культуры, веры, который будет придерживаться разных понятий в жизни. Если вы начнете рассказывать про дегустации вин человеку, не употребляющему алкоголь из-за религиозных соображений, то вы встретитесь с непониманием. В таком случае постарайтесь заранее изучить собеседника, чтобы не ляпнуть ничего лишнего.

Правильный ответ: Культурный барьер

12. Укажите тип коммуникативного барьера:

То, что считается нормой для мужчины, может быть неприемлемо для женщин. Из-за распространенных стереотипов некоторые мужчины-начальники могут недооценить профессиональные навыки женщин, и наоборот. Не заикливайтесь на поле человека в процессе делового разговора, общайтесь со всеми на равных, избегайте стереотипов. Следуйте простым советам по преодолению межличностных барьеров в коммуникации, чтобы взаимодействие с любым человеком было продуктивным и результативным.

Правильный ответ: Гендерный и социальный барьер

13. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Выслушивайте его спокойно, реагируйте по делу. При провокационных вопросах не ввязывайтесь в спор.

Правильный ответ: Спорщик

14. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Человек пытается найти слабое место врача. Не следует поддаваться на провокацию.

Правильный ответ: Любитель задавать вопросы

15. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Если Вы признаёте его опыт и знания, то можете продолжать и в результате рассчитывать на его поддержку.

Правильный ответ: Отклоняющий все предложения

16. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

С ним можно продуктивно работать, если постоянно просить его выразить своё мнение и отношение к проблеме.

Правильный ответ: Всезнайка

17. По данному примеру укажите тип сложного партнера:
Словесно поощрять, время от времени задавать лёгкие вопросы. Это укрепит его самооценку.

Правильный ответ: *Робкий*

18. По данному примеру укажите тип сложного партнера:
Он равнодушен. Втяните в разговор, задав вопросы из круга его интересов.

Правильный ответ: *Толстокожий*

19. По данному примеру укажите тип сложного партнера:
При необходимости можно остановить, переведя разговор на другую тему.

Правильный ответ: *Говорун*

20. По данному примеру укажите тип сложного партнера:
Он просто любит поговорить. Тактично прервите его и попросите не отвлекаться на другие темы, а включиться в разговор о предмете обоюдного интереса.

Правильный ответ: *Пустой болтун*

21. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Доброе утро, страховая компания «Висепт»

Правильный ответ: Положительно

22. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Добрый день. Это центр «Генезис». У телефона Ирина Аникеева. Чем я могу вам помочь?

Правильный ответ: Положительно

23. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Здравствуйте, сервисный центр

Правильный ответ: Положительно

24. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Извините, я не занимаюсь этими вопросами. Вам нужно позвонить в отдел продаж.

Правильный ответ: Отрицательно

25. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Извините, я работаю в другом отделе, поэтому ничем вам помочь не могу.

Правильный ответ: Отрицательно

26. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

К сожалению, Анна еще обедает.
Правильный ответ: Отрицательно

27. Укажите фигуру речи:
Бог метелей, бог ухабов,
Бог мучительных дорог,
Станций – тараканьих штабов,
Вот он, вот он русский бог.
Бог голодных, бог холодных,
Нищих вдоль и поперек,
Бог имений недоходных,
Вот он, вот он русский бог.
Правильный ответ: Эпифора

28. Укажите фигуру речи:
Уж небо осенью дышало,
Уж реже солнышко блистало...
Правильный ответ: Анафора

29. Укажите фигуру речи:
Рыдай, буревая стихия,
В столбах громового огня!
Россия, Россия, Россия, –
Безумствуй, сжигая меня!
Правильный ответ: Рефрен

30. Укажите фигуру речи:
Привычные к степям – глаза,
Привычные к слезам – глаза.
Правильный ответ: Симплока

31. Укажите фигуру речи:
Моих ушей коснулся он,
И их наполнил шум и звон:
И внял я неба содроганье,
И горний ангелов полет,
И гад морских подводный ход,
И дольней лозы прозябанье...
Правильный ответ: Многосоюзие

32. Укажите фигуру речи:
Я образ твой **ловлю** перед разлукой,
Я **полон** им, и **млею**, и **дрожу**...
Правильный ответ: Градация

33. Соблюдение норм литературного языка: норм языковых, коммуникативных (связанных с этическими и эстетическими представлениями нации), стилистических (*укажите аспект культуры речи*).
Правильный ответ: *Нормативный*

34. Выбор и организация языковых средств в соответствии с ситуацией речевого общения и с поставленной коммуникативной задачей. Коммуникативная задача – цель общения, результат (укажите аспект культуры речи).

Правильный ответ: *Коммуникативный*

35. Знание и соблюдение речевого этикета, принятых обществом правил речевого поведения в определенной сфере и ситуации общения, основанных на нормах морали и национально-культурных традициях (важнейшие этикетные ситуации обращения: знакомство, приветствие, прощание, извинение, благодарность, пожелание, просьба и др.) (укажите аспект культуры речи).

Правильный ответ: *Этический*

36. Обеспечение красоты речи (укажите аспект культуры речи).

Правильный ответ: *Эстетический*

37. Определите коммуникативное качество речи.

Соблюдение языковых норм. Знание того, что твоя речь правильная, придает человеку уверенность, не отвлекает внимание от содержания у слушателей, позволяет судить об уровне образованности человека.

Правильный ответ: *Правильность*

38. Определите коммуникативное качество речи.

Точность словоупотребления, то есть употребление слова в том значении, которое за ним закреплено в словаре; стремление избегать двусмысленности. Точность определяется знанием предмета, логикой мышления, умением выбирать нужные слова.

Правильный ответ: *Точность*

39. Определите коммуникативное качество речи.

Содержательность, наличие значимой для раскрытия темы информации.

Правильный ответ: *Информативность*

40. Определите коммуникативное качество речи.

Отсутствие непонятных аудитории иноязычных слов или профессиональных терминов, мешающих восприятию речи, отвлекающих от понимания смысла; отсутствие двусмысленности. Вспомним слова Гете: «Человек слышит только то, что понимает».

Правильный ответ: *Ясность или понятность*

41. Определите коммуникативное качество речи.

Отсутствие слов, чуждых литературному языку по нравственным или эстетическим представлениям, засоренность лишними словами: словами-сорняками, словами-паразитами (*так сказать, как бы, значит, на самом деле*).

Правильный ответ: *Чистота речи*

42. Определите коммуникативное качество речи.

Соответствие речи цели общения, адресату, условиям общения (месту, времени), жанровым задачам.

Правильный ответ: *Уместность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Соответствие речи законам логики на уровне высказывания, фразы, текста: отсутствие противоречий в сочетаниях слов, взаимоисключающих понятий, пропусков звеньев в развитии мысли; наличие последовательности, смысловой связности, непротиворечивости

при переходе от мысли к мысли, причинных связей. Логичность проявляется в умении строить текст таким образом, чтобы в нем была главная мысль, чтобы вступление было введением в тему, в предмет речи; основная часть развивала основную мысль, намеченную во вступлении, в заключении подводились итоги, делались выводы.
Правильный ответ: *Логичность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Богатство словаря, использование разнообразных языковых средств, например, синонимов, фразеологизмов, пословиц, поговорок.

Правильный ответ: *Богатство речи*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Способность поддерживать внимание и интерес к речи, воздействовать на ум и эмоции: умение выделять главное, пользоваться интонацией, использовать законы композиции текста и др.

Правильный ответ: *Выразительность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Умение с помощью слова создать образ, используя изобразительно-выразительные средства языка, стилистические фигуры. Важными средствами речевой выразительности и образности являются *тропы* – обороты речи, в которых слова и выражения употребляются в переносном значении. К видам тропов относят метафору (перенос по сходству), сравнение, эпитет (художественное определение), гиперболу (преувеличение), иронию и др.

Правильный ответ: *Образность или изобразительность*

44. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в нормативном аспекте культуры речи?

Правильный ответ: правильность, точность, логичность;

45. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в этическом аспекте культуры речи?

Правильный ответ: уместность, чистота;

46. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в коммуникативном аспекте культуры речи?

Правильный ответ: ясность, уместность, лаконизм, или краткость;

47. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в эстетическом аспекте культуры речи?

Правильный ответ: богатство и выразительность.

48. Подчиненный вам работник, талантливый специалист творческого типа, в возрасте, обладает статусом и личностными достижениями, пользуется большой популярностью у деловых партнеров, решает любые проблемы и великолепно взаимодействует. Вместе с тем, у вас не сложились отношения с этим работником. Он не воспринимает вас как руководителя, ведет себя достаточно самоуверенно и амбициозно. В его работе вы нашли некоторые недочеты и решили высказать ему критические замечания, однако ваш предыдущий опыт свидетельствует о его негативной реакции на критику: он становится раздражительным и настороженным. Как вести себя?

- а) применить один из приемов снижения негативного воздействия замечаний
- б) ничего не сказать и все исправить самому
- в) применить одну из позитивных установок на восприятие критики

г) сделать комплимент

Правильный ответ: а.

49. Вслед за кратким выговором вы сказали работнику несколько приятных слов. Наблюдая за партнером вы заметили, что его лицо, поначалу несколько напряженное, быстро повеселело. К тому же он начал как всегда шутить и балагурить, рассказал пару свежих анекдотов и историю, которая сегодня произошла у него в доме. В конце разговора вы поняли, что критика, с которой вы начали разговор, не только не была воспринята, но и как бы забыта. Вероятно, он услышал только приятную часть разговора. Что вы предпримете?

а) «сжатие» нескольких замечаний

б) одобрение плюс уничтожение

в) перефразирование

г) упреждение

Правильный ответ: в

50. Всякий раз, когда вы ведете серьезный разговор с одной из ваших подчиненных, критикуете ее работу и спрашиваете, почему она так поступает, она отделяется молчанием. Вам это неприятно, вы не знаете толком, с чем связано ее молчание, воспринимает она критику или нет, вы расстраиваетесь и злитесь. Что можно предпринять, чтобы изменить ситуацию?

а) перефразирование

б) сравнение

в) отсрочка

г) метод опроса

Правильный ответ: г

51. Вы критикуете одну свою служащую, она реагирует очень эмоционально. Вам приходится каждый раз свертывать беседу и не доводить разговор до конца. Вот и сейчас, после ваших замечаний – она расплакалась. Как добиться того, чтобы довести до нее свои соображения?

а) «сжатие» нескольких замечаний

б) одобрение плюс уничтожение

в) ссылки на чужой опыт и высказывания

г) упреждение

Правильный ответ: в

52. У вас есть несколько подчиненных, которые совершают немотивированные действия. Вы видите их постоянно вместе, при этом вам кажется, что вы знаете, кто у них неформальный лидер. Вам нужно заставить их хорошо работать, а не устраивать «тусовки» прямо на рабочем месте. Вы не знаете, какой интерес их объединяет. Что вы предпримете для изменения ситуации и улучшения работы?

а) сравнение

б) упреждение

в) отсрочка

г) одобрение плюс уничтожение

Правильный ответ: б

53. Вы приняли на работу молодого способного специалиста, только окончившего престижный институт. Он отлично справляется с работой. Уже закончил несколько проектов, и клиенты им очень довольны. Вместе с тем он резок и заносчив в общении с другими работниками, особенно с обслуживающим персоналом. Вы каждый день

получаете такого рода сигналы, а сегодня поступило письменное заявление по поводу его грубости. Какие замечания и каким образом необходимо сделать молодому специалисту, чтобы изменить его стиль общения в коллективе?

а) ссылки на чужой опыт и высказывания

б) упреждение

в) одобрение плюс уничтожение

г) - принятие замечания

Правильный ответ: б

54. Во время делового взаимодействия с вами ваш сотрудник «вышел из себя», не принимая ваших замечаний по поводу очередного рекламного проекта. Вы не можете позволить подчиненному так себя вести. Ведь это подрывает ваш авторитет. Что вы предпримете?

а) ссылки на чужой опыт и высказывания

б) эластичная оборона

в) перефразирование

г) упреждение

Правильный ответ: а

55. Ваш заместитель, очень опытный специалист, он действительно знает работу как «свои пять пальцев», практически он незаменим, когда он рядом, вы уверены, что все будет хорошо. Однако вы знаете, что он бесчувственный человек и никакие «человеческие» проблемы его не интересуют. От этого в коллективе последнее время стало тревожно, некоторые коллеги собираются подать заявление об уходе, так как он их обидел. Вы пытались в неформальной беседе с ним это обсудить, но он даже не понимает, о чем вы говорите, его интересует только план и прибыль. Как нужно воздействовать на своего заместителя, чтобы изменить стиль его взаимодействия с персоналом? Что вы предпримете?

а) эластичная оборона

б) упреждение

в) ссылки на чужой опыт и высказывания

г) метод опроса

Правильный ответ: в

56. Руководитель в первый рабочий день поручил новому сотруднику составить деловое письмо на доступ рабочих к объекту, на котором должен проводиться плановый ремонт. Кроме названия организации руководителем было сказано, что письмо формулярное. Сам руководитель вынужден был срочно выехать на объект. В отделе есть еще два сотрудника, которые никогда не занимались деловой перепиской, но хорошо осведомлены о материальном обеспечении и хранении документов в отделе. Как поступить новому сотруднику?

а) попросить помочь составить деловое письмо

б) попробовать найти что-то подходящее в интернете

в) составить письмо самому, основываясь на своих знаниях

г) спросить местонахождение папок входящих и исходящих писем

Правильный ответ г

57. Одна из сотрудниц просит коллегу подстраховать ее на рабочем месте, обосновывая это семейными обстоятельствами. И это происходит постоянно. Руководство отпускает ее на час раньше с условием, найти того, кто ее подстрахует на время отсутствия. При этом сотрудница и не думает отрабатывать пропущенное время и тем более делиться с коллегой своей зарплатой. Зато она всегда искренне изображает тревогу и так

просительно смотрит, что у коллеги не хватает воли ей отказать. Выберите правильную формулировку, которая помогла бы коллеге сформулировать отказ в просьбе

- а) К сожалению, люди любят преувеличивать...
- б) А мое ли это дело?
- в) Рада бы вам пойти навстречу, но ничего не могу сделать ...
- г) Оставьте меня в покое!

Правильный ответ: в

58. Двое коллег вместе работают и хорошо общаются по разному кругу проблем и вопросов. Одна из них является душой компании, постоянно фантазирующая идеями и предложениями. По личным характеристикам она экстраверт, а ее коллега интроверт. Однажды она приходит к подруге (интроверту) с предложением пойти после рабочего дня в фитнес – клуб с группой сотрудниц. В дальнейшем посещение фитнес – клуба планирует сделать регулярным. Подруга (интроверт) не любит фитнес, к тому же у нее полно работы, активная подруга настаивает на своем. Выберите правильную формулировку, которая помогла бы подруге сформулировать правильно свой отказ

- а) Нет и еще раз нет!
- б) Я же сказала, что не пойду!
- в) Очень жаль, но я не могу...
- г) Идите без меня, мне там не интересно

Правильный ответ: в

59. В организации два месяца назад генеральным директором был издан приказ о необходимости всем сотрудникам пройти диспансеризация. Сотрудник кадровой службы уже получила все необходимые справки от всех сотрудников кроме администратора, которая под разными предлогами тянет время, ссылаясь на семейные проблемы. Отдел кадров через неделю ожидает плановая проверка, и сотруднику кадровой службы необходимо, чтобы все документы были в порядке. Как лучше поступить сотруднику кадровой службы?

- а) написать докладную записку директору
- б) поговорить с сотрудницей и в зависимости от ситуации найти решение без ущерба рабочему времени
- в) отпустить ее официально в рабочее время
- г) предложить ей написать заявление на выходной без оплаты

Правильный ответ: б

60. Директор компании обладает очень жестким характером и постоянно контролирует все действия работников. Однажды из – за задержки важной информации от поставщиков сотрудникам пришлось задержать выпуск аналитического отчета на три дня. Узнав об этом он вызвал начальника планово – экономического отдела и обвинил его и его отдел в безделье, назвав последнего бездельником и лентяем, который не справился со своей работой и разваливает отдел Как лучше ответить начальнику отдела на обвинения директора?

- а) Вы правы, мы действительно не сдали вовремя отчет, но ...
- б) Я не бездельник, во всем виноваты поставщики!
- в) Вы ничем не лучше меня, вы сами...
- г) Да так получилось, вы правы, простите меня...

Правильный ответ: а

61. Руководитель отдела поручил новому сотруднику составить письмо – заказ о срочном приобретении у компании дополнительных комплектующих, сверх уже оговоренного заказа, для пополнения складских запасов. Письмо было полностью продиктовано

руководителем, но не указана формулировка с которой предпочтительнее начать деловую переписку. Какое из представленных обращений (основная формулировка) больше всего подойдет к данному типу письма?

- а) мы намерены заказать для нужд предприятия ...
- б) просим вас принять к рассмотрению заказ на приобретение ...
- в) компания проявляет особый интерес к заказу на поставку ..
- г) я хотел бы получить от вашей компании

Правильный ответ: б

62. Руководитель отдела после очередного совещания с высшим руководством заходит в свой отдел в ужасном настроении, поскольку на совещании он выслушал достаточно критики в свой адрес по поводу снижения объемов продаж по сравнению с предыдущим кварталом. Подойдя к новому сотруднику, он начинает его отчитывать за то, что тот еще не выполнил порученное ему задание, хотя прекрасно знает, что работа должна быть выполнена только через неделю. Как стоит поступить новому сотруднику?

- а) ничего не ответить
- б) извиниться и согласиться полностью с критикой
- в) сообщить о том, что вы работаете над этим вопросом, но у вас еще есть срок до окончательной сдачи задания
- г) не признать вину и дать ответ в той же манере

Правильный ответ: в

Деловые коммуникации в экспертной системе (1 семестр, промежуточная аттестация:
зачёт)

Задания с одним вариантом ответа.

1. Роль деловых коммуникаций в жизни человека заключается в том, что:

- а) они являются средством улучшения материального благополучия и повышения социального статуса в целом;
- б) они выступают основой профессионального успеха;
- в) с их помощью происходит процесс становления личности и ее самореализация;
- г) по всем выше перечисленным.

Правильный ответ: г.

2. Личность представляет собой:

- а) биологический организм, носитель общих наследственных свойств биологического вида;
- б) непохожесть, своеобразие, отличие одного индивида от другого;
- в) своеобразие психофизиологической структуры индивида;
- г) все то, что есть в человеке надприродного, совокупность уникальных качеств человека, с помощью которых он вносит вклад в общее социальное целое.

Правильный ответ: г.

3. Коммуникация понимается как совместная деятельность участников коммуникации, в ходе которой вырабатывается общий взгляд на вещи и действия с ними в рамках:

- а) технократического подхода;
- б) деятельностного подхода;
- в) когнитивного подхода;
- г) мотивационного подхода.

Правильный ответ: б.

4. Элемент коммуникативного процесса, выполняющий функцию генерации и передачи информации с целью оказания влияния, - это:

- а) отправитель;
- б) сообщение;
- в) канал;
- г) получатель.

Правильный ответ: а.

5. Функция коммуникации, сущность которой заключается в обмене эмоция между партнерами и изменении эмоционального состояния с помощью собственных переживаний и состояний:

- а) побудительная;
- б) координационная;
- в) эмотивная;
- г) преобразовательная.

Правильный ответ: в.

6. Функция коммуникации, сущность которой заключается в осознании и фиксировании своего места в системе ролевых, статусных, деловых, межличностных и прочих связей обществ:

- а) контактная;
- б) информационная;
- в) перцептивная;
- г) статусная.

Правильный ответ: г.

7. Процесс взаимосвязи и взаимодействия, в котором происходит обмен деятельностью, информацией и опытом, составляет сущность:

- а) деловых коммуникаций;
- б) повседневных коммуникаций;
- в) межличностных коммуникаций;
- г) ритуальных коммуникаций.

Правильный ответ: а.

8. Принцип кодекса делового общения, смысл которого можно выразить словами: «Твой вклад должен быть таким, какого требует совместно принятое направление разговора»:

- а) кооперативности;
- б) достаточности информации;
- в) качества информации;
- г) целесообразности.

Правильный ответ: а.

9. Деловые коммуникации, которые осуществляются с помощью естественных органов, данных живому существу, называются:

- а) прямыми;
- б) косвенными;
- в) непосредственными;
- г) опосредованными.

Правильный ответ: в.

10. Деловые коммуникации, которые направлены на развитие и поддержание контактов в целях решения оперативно-служебных задач, называется:

- а) доверительные;
 - б) официальные;
 - в) вертикальные;
 - г) диагональные.
- Правильный ответ: б.

11. Функция речи, которая связана с передачей знаний, отношений, желаний и чувств:

- а) сигнификативная функция;
- б) функция обобщения;
- в) регулятивная функция;
- г) функция коммуникации.

Правильный ответ: г.

12. Речь, реализуемая различными графическими или техническими средствами и воспринимаемая зрительно:

- а) внутренняя речь;
- б) внешняя речь;
- в) письменная речь;
- г) устная речь.

Правильный ответ: в.

13. Принцип речевого воздействия, предполагающий учет культурно-образовательного уровня делового партнера или клиента, их жизненного и производственного опыта:

- а) принцип доступности;
- б) принцип ассоциативности;
- в) принцип экспрессивности;
- г) принцип сенсорности.

Правильный ответ: а.

14. Прикосновения и рукопожатия, поглаживания и похлопывания, объятия и поцелуи входят:

- а) в визуальную систему;
- б) акустическую систему;
- в) тактильную систему;
- г) ольфакторную систему.

Правильный ответ: в.

15. Функция невербальной коммуникации, сущность которой выражается в использовании невербальных знаков для координации взаимодействия между людьми:

- а) функция дополнения;
- б) функция опровержения;
- в) функция замещения;
- г) функция регулирования.

Правильный ответ: г.

16. Мелкий почерк характеризует:

- а) людей скрытных, экономных, сдержанных, имеющих самообладание, хладнокровие и наблюдательность;
- б) людей, которые легко ориентируются в незнакомой обстановке и умеют решать сложные задачи;
- в) людей, склонных к широкому размаху, непрактичности в личной жизни;
- г) людей, желающих выдвинуться и обратить на себя внимание.

Правильный ответ: а.

17. Движение мышц лица, отражающее внутреннее эмоциональное состояние, способное предоставить истинную информацию о том, что переживает человек:

- а) мимика;
- б) пантомимика;
- в) кинесика;
- г) такесика.

Правильный ответ: а.

18. О чем свидетельствует прикладывание руки к груди и прерывистое прикосновение к собеседнику:

- а) о расположении к нему;
- б) неискренности по отношению к нему;
- в) доминировании над ним;
- г) неуверенности в общении с ним.

Правильный ответ: в.

19. Учение о контактах общающихся людей, осуществляемых с помощью прикосновения, - это:

- а) кинесика;
- б) такесика;
- в) просодика;
- г) проксемика.

Правильный ответ: б.

20. Дистанция в общении с человеком от 1,2 до 2,5 метра, которая устанавливается в случаях, когда общение происходит с незнакомым человеком:

- а) интимная;
- б) личная;
- в) социальная;
- г) публичная.

Правильный ответ: в.

21. Оправдание неприемлемых мыслей, чувств и действий придуманными, этически приемлемыми мотивами:

- а) компенсация;
- б) рационализация;
- в) вытеснение;
- г) проекция.

Правильный ответ: б.

22. Стилистический барьер общения возникает:

- а) из-за непонятной или неправильной логики и рассуждений;
- б) из-за невнятной речи;
- в) из-за несоответствия стиля речи и ситуации общения;
- г) из-за неприязни или недоверия к коммуникатору.

Правильный ответ: в.

23. Упрощённые мнения относительно отдельных лиц или ситуаций:

- а) стереотипы;
- б) предвзятые представления;

- в) пренебрежения фактами;
 - г) всё выше перечисленное.
- Правильный ответ: а.

24. Установление сходства одного человека с другим:

- а) рефлексия;
- б) эмпатия;
- в) стереотипизация;
- г) идентификация.

Правильный ответ: г.

25. Особый способ глубокого и безошибочного восприятия внутреннего мира другого человека:

- а) рефлексия;
- б) эмпатия;
- в) идентификация;
- г) стереотипизация.

Правильный ответ: б.

26. Осознание человеком того, как он воспринимается партнёром по общению:

- а) рефлексия;
- б) эмпатия;
- в) идентификация;
- г) стереотипизация.

Правильный ответ: а.

27. Феномен, который проявляется в том, что первоначальное отношение к какой-то одной частной стороне личности переносится на весь образ человека, а затем общее впечатление о человеке – на оценку его отдельных качеств, называется:

- а) эффектом «ореола»;
- б) эффектом «проецирования»;
- в) эффектом «первичности»;
- г) эффектом «последней информации».

Правильный ответ: а.

28. Защитный механизм, проявляющийся в том, что собственные отрицательные качества человек бессознательно приписывает другому лицу, причём, как правило, в преувеличенном виде:

- а) сублимация;
- б) компенсация;
- в) проекция;
- г) отрицание.

Правильный ответ: в.

29. Непроизвольная податливость человека мнению других лиц или группы:

- а) суггестия;
- б) конформизм;
- в) нонконформизм;
- г) самоопределение.

Правильный ответ: а.

30. Группа, нормы и правила которой служат для личности образцом:

- а) малая группа;
- б) группа членства;
- в) большая группа;
- г) референтная группа.

Правильный ответ: г

31. Определите третью фразу деловой беседы:

- а) опровержение доводов собеседника;
- б) аргументирование;
- в) передача информации;
- г) принятие решений.

Правильный ответ: б.

32. Выберите один из этапов фазы передачи информации:

- а) «перехватывание» инициативы;
- б) формирование предварительного мнения;
- в) пробуждение интереса к беседе;
- г) осуждение проблем.

Правильный ответ: г.

33. К какой фазе относятся требования- опыт, деликатность и внимание к собеседнику:

- а) аргументации;
- б) принятия решения и завершения беседы;
- в) нейтрализации замечаний собеседников;
- г) передача информации?

Правильный ответ: б.

34. При приеме подчиненных работник должен:

- а) не проявлять откровенной симпатии и антипатии; +
- б) затягивать темы политики, религии или расовой принадлежности;
- в) избегать в беседах поддержания злословия в адрес отсутствующих;
- г) без причины отказываться от осуждения предписанной темы.

Правильный ответ: в.

35. Как называется процесс взаимодействия, в котором происходит обмен деятельностью и опытом, предполагающим достижение определенного результата:

- а) деловые совещания и собрания;
- б) публичные выступления;
- в) деловые переговоры;
- г) деловая беседа.

Правильный ответ: г.

36. Оптимальными днями для переговоров являются:

- а) вторник, среда, четверг;
- б) понедельник, среда, пятница;
- в) вторник, четверг, пятница;
- г) понедельник, вторник, среда.

Правильный ответ: а.

37. При каком методе ведения переговоров достигается согласие между партнерами:

- а) вариационном методе;
- б) методе сотрудничества;

- в) компромиссном методе;
 - г) методе интеграции?
- Правильный ответ: в.

38. К какому типу совещаний относятся использование новых идей, разработка перспективных направлений деятельности:

- а) информативное собеседование;
- б) совещание с целью принятия решения;
- в) научное совещание;
- г) творческое совещание?

Правильный ответ: г.

39. По основной задаче деловые совещания подразделяются:

- а) на инструктивные, оперативные и проблемные;
- б) авторитарные, свободные и демократические;
- в) разовые, постоянно действующие и периодические;
- г) республиканские, отраслевые и межрегиональные.

Правильный ответ: а.

40. Какие правила нужно соблюдать при общении с переводчиком:

- а) говорить быстро и напористо;
- б) сопровождать речь идеологическими оборотами;
- в) использовать профессиональную лексику;
- г) произносить не более одного-двух предложений подряд?

Правильный ответ: г.

41. Тип акцентуации, который стремиться к материальному благосостоянию, но не любит трудиться; всего достигает обходными путями, поэтому выражено стремление быть в центре внимания и добиваться своих целей любой ценой:

- а) демонстративный
- б) возбудимый;
- в) педантичный;
- г) застревающий.

Правильный ответ: а.

42. Человек, нервная система которого определяется преобладанием возбуждения над торможением, вследствие чего он реагирует очень быстро, часто необдуманно, не успевает затормозить, сдержаться, проявляет нетерпение, порывистость, резкость движений, вспыльчивость, необузданность, несдержанность:

- а) флегматик;
- б) сангвиник;
- в) холерик;
- г) меланхолик.

Правильный ответ: в.

43. Человек с сильной, уравновешенной, подвижной нервной системой, обладает быстрой скоростью реакции, его поступки обдуманны, он жизнерадостен, благодаря чему его характеризует высокая сопротивляемость трудностям жизни:

- а) флегматик;
- б) сангвиник
- в) холерик;
- г) меланхолик.

Правильный ответ: б.

44. Человек с сильной, уравновешенной, инертной нервной системой, вследствие чего реагирует медленно, неразговорчив, эмоции проявляются замедленно (трудно рассердить, развеселить); обладает высокой работоспособностью:

- а) флегматик;
- б) сангвиник;
- в) холерик;
- г) меланхолик.

Правильный ответ: а.

45. Человек со слабой нервной системой, обладающий повышенной чувствительностью даже к слабым раздражителям:

- а) флегматик;
- б) сангвиник;
- в) холерик;
- г) меланхолик

Правильный ответ: г.

46. Таким людям, прежде чем принять какое-либо решение, нужно, чтобы их долго обхаживали:

- а) ломака;
- б) любитель решать все с ходу;
- в) разведчик;
- г) наставник.

Правильный ответ: а.

47. Человек этой категории должен непременно принять решение к концу встречи

- а) ломака;
- б) любитель решать все с ходу;
- в) разведчик;
- г) наставник.

Правильный ответ: б.

48. Партнер, который, прикрывается вниманием и заботой о вас, выуживает какие-то сведения, а сам ничего в взамен не сообщает, а если и выдает какую-то информацию, она часто оказывается ложной или к делу не относящейся:

- а) ломака;
- б) любитель решать все с ходу;
- в) разведчик;
- г) наставник.

Правильный ответ: в.

49. Деловой, партнер, который заботиться об успехах ближнего, частот даже в ущерб себе:

- а) ломака;
- б) любитель решать все с ходу;
- в) разведчик;
- г) наставник.

Правильный ответ: г.

50. Люди, подхватывающие чужие идеи и активно выполняющие их в жизнь:

- а) ремесленники;

- б) генераторы идей;
 - в) критики;
 - г) активные эрудиты.
- Правильный ответ: г.

51. Какой из этических принципов, по Д. Ягеру, лишний:

- а) пунктуальность;
- б) конфиденциальность;
- в) грамотность;
- г) небрежность.

Правильный ответ: г.

52. Произнесение вслух имени человека относится к приему:

- а) имя собственное;
- б) зеркало отношений;
- в) комплименты;
- г) терпеливый слушатель.

Правильный ответ: а.

53. Употребление золотых слов:

- а) имя собственное;
- б) зеркало отношений;
- в) комплименты;
- г) терпеливый слушатель.

Правильный ответ: в.

54. Улыбка, демонстрация положительных эмоций вашему:

- а) комплименты;
- б) зеркало отношений;
- в) терпеливый слушатель;
- г) имя собственное.

Правильный ответ: б.

55. Позволяет пережить те же чувства, которые испытывает собеседник, отразить их, понять эмоциональное состояние собеседника и разделить его чувства:

- а) нереплексивное слушание;
- б) рефлексивное слушание;
- в) эмпатическое слушание;
- г) активное слушание.

Правильный ответ: в.

56. Чего не следует делать во время слушания:

- а) стараться выразить понимание;
- б) придерживаться одобрительной установки по отношению к собеседнику;
- в) стараться понять не только смысл слов, но и чувства собеседника;
- г) притворяться слушающим.

Правильный ответ: г.

57. Какой психолог писал, что «звучание собственного имени для человека- самая приятная мелодия»:

- а) Вильгельм Вундт;
- б) Дейл Карнеги;

- в) Зигмунд Фрейд;
 - г) Альфред Адлер.
- Правильный ответ: б.

58.Какой прием влияния на партнера запрещает грубо и резко перебивать собеседника:

- а) «зеркало отношений»;
- б) «терпеливый слушатель»;
- в) «комплименты»;
- г) «личная жизнь».

Правильный ответ: б.

59.Кто выделил 6 основных принципов делового общения:

- а) Дейл Карнеги;
- б) Джен Ягер;
- в) Виктор Франкл;
- г) Джон Уотсон.

Правильный ответ: б.

60. Прием психологического воздействия на собеседника, сущность которого заключается в апелляции к логике, разуму человека:

- а) заражение;
- б) внушение;
- в) убеждение;
- г) запугивание.

Правильный ответ: в.

61. Что понимается под этикетом:

- а) правила учтивости, вежливости, принятые в обществе;
- б) культурная и правильная речь;
- в) правила поведения за столом;
- г) умение избегания конфликтов?

Правильный ответ: а.

62.Совокупность правил, традиций, условностей, соблюдаемых гражданами при общении друг с другом:

- а) дипломатический этикет;
- б) общегражданский этикет;
- в) придворный этикет;
- г) воинский этикет.

Правильный ответ: б.

63.Выберите верное утверждение:

- а) требования этикета всегда едины, везде и во все времена;
- б) правила делового, гражданского и воинского этикета не перекликаются;
- в) поведение, недопустимое при одних обстоятельствах;
- г) этикет- формальность, которая в современном мире играет небольшое значение.

Правильный ответ: в.

64. Отметьте нарушение правил этикета –при приветствии первым руку подаёт:

- а) женщина мужчине;
- б) вышестоящий по должности нижестоящему;

- в) старший младшему;
г) мужчина женщине.
Правильный ответ: г.

65. Кому принято целовать руку:
а) только замужним женщинам;
б) только хорошо знакомым женщинам;
в) только пожилым женщинам;
г) только замужним?
Правильный ответ: а.

Задания с несколькими вариантами ответов, на соответствие и последовательность, пропущенное слово.

1. Выберите несколько вариантов ответа

Какая бывает речь (виды речи):

- а) коммуникативная;
б) внутренняя;
в) дикторская;
г) письменная.

Правильный ответ: б, г.

2. Расположите в правильной последовательности этапы проведения беседы:

- а) планирование беседы;
б) передача информации и слушание;
в) завершение беседы;
г) принятие решений;
д) начало беседы.

Ответ: а, д, б, г, в

3. Вставьте пропущенное слово в определении:

Переговорный процесс – неотъемлемый элемент деловых отношений, включающий поиск соглашения между *...*, заинтересованными в сотрудничестве, и вместе с тем имеющими свои специфические интересы.

Ответ: деловыми партнерами

4. Определите соответствия:

1) мимика	а) учение о контактах общающихся людей, осуществляемых с помощью прикосновения
2) пантомимика	б) совокупность телодвижений, применяемых в процессе человеческого взаимодействия (за исключением движений речевого аппарата)
3) кинесика	в) движение мышц лица, отражающее внутреннее эмоциональное состояние, способное предоставить истинную информацию о том, что переживает человек
4) такесика	г) выразительные движения человека: походка, позы, осанка, общая моторика всего тела

Правильный ответ: 1 – в, 2 – г, 3 – б, 4 – а.

11. Выберите несколько вариантов ответа

Особенность невербального общения:

- а) его проявление обусловлено импульсами нашего подсознания;
- б) отсутствие возможности подделать эти импульсы;
- в) его проявлениям доверяют больше, чем вербальному каналу общения.

Правильный ответ: а, б, в.

12. *Расположите в правильной последовательности элементы коммуникативного процесса:*

- а) восприятие;
- б) канал;
- в) получатель сообщения;
- г) отправитель;
- д) обратная связь;
- е) сообщение.

Правильный ответ: г, е, б, в, а, д.

13. *Определите соответствия:*

1) барьер непонимания	а) неприязнь или недоверие к коммуникатору
2) фонетический барьер	б) непонятная или неправильная логика рассуждений
3) стилистический барьер	в) невнятная речь
4) логический барьер	г) социальные, политические, религиозные и профессиональные различия
5) барьер социально-культурного различия	д) незнание отдельных слов или выражений
6) барьер отношений	д) несоответствие стиля речи

Правильный ответ: 1 – д, 2 – в, 3 – е, 4 – б, 5 – г, 6 – а.

14. *Выберите несколько вариантов ответа*

К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

- а) высказывания - ссылки с приятными ассоциациями для партнера;
- б) интересный, увлекательный рассказ;
- в) убеждающие деловые сообщения;
- г) позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера.

Правильный ответ: а, б, г.

15. *Расположите в правильной последовательности ступени речевого акта:*

- а) его восприятие и понимание
- б) подготовка и исполнение высказывания
- в) обратная связь

Правильный ответ: б, в, а.

16. *Выберите несколько вариантов ответа*

Характерные качества холерика в коммуникативной деятельности это:

- а) неусидчивость;
- б) суетливость;
- в) находчивы в споре;
- г) не растрачивают попусту силы;

Правильный ответ: а, б, в.

17. *Определите соответствия между особенностью характера и ее описанием:*

а) ломака	1) заботиться о других в ущерб самому себе
б) разведчик	2) прикрывается заботой, выуживая информацию
в) наставник	3) немедленно принимает решение к концу встречи

г) любитель решать все с ходу	4) кривляется, долго обхаживаемый человек

Правильный ответ: а - 4; б - 2; в - 1; г - 3.

18. Расположите в правильной последовательности типы темперамента от устойчивого к менее устойчивому.

- а) меланхолик;
- б) флегматик;
- в) сангвиник;
- г) холерик;

Правильный ответ: в, б, г, а.

19. Вставьте пропущенное слово в определении:

Критик-человек, который *...* различные произведения: фильмы, книги, музыку и т.д.

Правильный ответ: анализирует.

20. Вставьте пропущенное слово в определении:

Деловое совещание — это форма организованного, целенаправленного взаимодействия группы заинтересованных лиц посредством обмена мнениями для выработки и принятия *...*.

Правильный ответ: решения.

21. Установите соответствие между формами деловых коммуникаций и их понятием:

1) деловой разговор	а) контакт людей в устной форме, касающийся деловой деятельности и ее различных аспектов
2) деловые переговоры	б) способ открытого коллективного обсуждения проблем группой специалистов
3) деловое совещание	в) особая форма совещания, в котором участвует не менее двух сторон, и результат которого фиксируется в юридическом документе

Правильный ответ: 1 - а ,2 - в ,3 - б.

22. Выберите несколько вариантов ответа

Нормами этикета является:

- а) вежливость;
- б) настойчивость;
- в) тактичность;
- г) мнительность.

Правильный ответ: а, в.

23. Расположите в правильной последовательности действия при деловой коммуникации:

- а) выход из контакта;
- б) ориентация в ситуации;
- в) обсуждение проблемы и принятие решения;
- г) установление контакта.

Правильный ответ: г, б, в, а.

24. Вставьте пропущенное слово

Защита от манипуляций в общении прежде всего состоит в избегании *...*

- а) конфликта;
- б) коллег по работе;
- в) деловых коммуникаций;
- г) манипулятора.

Правильный ответ: г.

25. Определите соответствие между терминами и их определениями.

Термины	Определения
1) пунктуальность	а) не болтайте ничего лишнего
2) конфиденциальность	б) делать все вовремя
3) внешний облик	в) одевайтесь как положено
4) внимание к окружающим	г) думайте о других, а не только о себе

Правильный ответ: 1 - б, 2 - а, 3 - в, 4 - г.

26. Выберите несколько вариантов ответа

Выделите принцип, на котором не может быть основано деловое общение:

- а) излишняя дружелюбность;
- б) порядочность;
- в) тактичность;
- г) уважительность;
- д) эгоизм;

Правильный ответ: а, д.

26. Расположите в правильной последовательности деловой разговор:

- а) окончание разговора и уважительное прощание
- б) приветствие
- в) представление себя
- г) рассказ основной темы разговора

Правильный ответ: б, в, г, а.

27. Вставьте пропущенное слово в определении:

Умение вести себя в соответствии с принятым этикетом и этическими нормами- это *...*

Правильный ответ: тактичность.

28. Установите соответствие:

1) принцип приписывающий помощь другим	а) мораль
2) предмет этики - это	б) альтруизм
3) принцип предписывающий необходимость выполнения обязанностей	в) уважение
4) принцип на котором основано деловое общение	г) долг

Правильный ответ: 1 - б, 2 - а, 3 - г, 4 - в.

29. Установите порядок развития конфликта во времени

Этапы:

- 1. Эскалация
- 2. Дифференциация
- 3. Инцидент
- 4. Разрешение конфликта
- 5. Интеграция
- 6. Завершение конфликта

Правильный ответ: 3, 1, 2, 5, 4, 6.

30. Вставьте пропущенное слово в определении:

Совокупность устойчивых элементов конфликта, динамически взаимосвязанных и организующих конфликт в целостную систему и процесс – это *.....*

Правильный ответ: структура конфликта.

31. Установите соответствие между деструктивными и конструктивными функциями конфликта с перечнем действий:

Функции конфликта	Действия в конфликте
1) деструктивные функции конфликта	а) ослабление единства и сплоченности группы б) сплочение группы в) ослабление психической напряженности г) риск появления деструктивного лидера д) нарушения в развитии личности е) выявление существующих проблем в группе
2) конструктивные функции конфликта	

Правильный ответ: 1 – а, в, г, д. 2 – б, е.

32. Выберите несколько вариантов ответа

Признаки стресса:

- а) тревожность;
- б) бессонница;
- в) агрессивность;
- г) боль в ногах.

Правильный ответ: а, б, в.

33. Установите правильную последовательность решения стресса:

- а) успокоиться;
- б) отвлечься от проблемы;
- в) думать позитивно;
- г) заняться любимым делом

Правильный ответ: б, а, г, в.

34. Вставьте пропущенное слово в определении:

.....-это состояние психического напряжения, обусловленное выполнением деятельности в особенно сложных условиях

Правильный ответ: стресс.

35. Определите соответствие между защитной реакцией организма и тремя стадиями стресса:

1) стресс	а) это психическое расстройство, суть которого заключается в угнетении психической деятельности, преимущественно в ее эмоционально-волевой составляющей
2) нервный срыв	б) состояние организма, которое является одним из следствий стресса. Возникает как реакция на испуг, неприятное событие, либо сильную нагрузку — эмоциональную, умственную, физическую
3) депрессия	в) состояние психологического и физического напряжения в ответ на внешнее воздействие
4) перенапряжение	г) острая фаза кратковременного расстройства, которое проявляется в виде невротических и депрессивных симптомов

Правильный ответ: 1 – в, 2 – г, 3 – а, 4 – б.

Ситуационные задачи

1. *Оцените ситуацию и разработайте стратегию.*

Сотрудник постоянно уклоняется от ответственности, переспрашивает, как следует выполнять текущую работу, но в результате все делает весьма старательно. Сотрудник работает в компании более полугода. Чем может быть вызвана эта ситуация?

Правильный ответ: Подобное поведение может быть симптомом как проблем подчиненного, так и неэффективного руководства менеджера.

2. *Оцените ситуацию и найдите решение.*

Менеджер по продажам с окладом в 20 тыс. рублей считает, что для повышения его личного и профессионального статуса ему нужен престижный автомобиль. Он берет кредит и вскоре выясняет, что не справляется с платежами. Дать классификацию конфликта. Выявить причину конфликта. Возможные варианты урегулирования и их последствия.

Правильный ответ: Внутренний конфликт. Купил и теперь не справляется с кредитом. Больше работать, чтобы закрыть кредит.

3. *Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:*

Как обычно у вас проходит уборка. Обычно процесс уборки проходит неспешно, последовательно. Тратится много времени, все разложено по полочкам и коробочкам.

Правильный ответ: А – администратор.

4. *Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:*

Вам срочно нужна определенная сумма денег и нужно проверить какое-либо дело, чтобы получить необходимую сумму.

Правильный ответ: Е – предприниматель.

5. *Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:*

На носу День учителя. Вас назначили ответственным за букет, ваши действия. Обычный букет? Скучно! Если дарить, то что-то креативное, например, букет из фруктов или конфет.

Правильный ответ: Е – предприниматель.

6. *Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:*

Запланирован очередной выходной с друзьями, необходимо разделить между собой обязанности. Например, приготовить мясо под шашлыки, купить напитки.

Правильный ответ: А – администратор.

7. Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:

К вам должны прийти сегодня в гости друзья. Но вы задерживаетесь на работе и попросили друзей принести по одному необычному блюду с собой, помочь своих домашних.

Правильный ответ: I – интегратор.

8. Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:

На выходные ваш брат попросил посидеть с его детьми. Их трое, возраст от 4 до 8 лет. Вам ближе почитать им книгу, полепить, порисовать, может быть вместе приготовить пельмени на полгода вперед (не любите тратить время попусту).

Правильный ответ: Р – производитель.

9. Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:

Вас пригласили на день рождения. Была идея испечь торт и преподнести его виновнику торжества. Вам ближе отказаться и предложить лучше купить торт, так как готовка займет уйму времени, а в этом вы не сильны. Вы не кондитер.

Правильный ответ: Р – производитель.

10. Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:

В начале любого Нового дела вам ближе найти опытных в этом деле людей и попросить их поделиться знаниями и опытом, спросить совета.

Правильный ответ: I – интегратор.

11. Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:

В спорном вопросе для вас близко не учитывать мнение каждого. Они знают только теорию, а делаете вы. Зачем сотрясать воздух и тратить время. Лучше пойти и начать делать.

Правильный ответ: Р – производитель.

12. Определите типовое поведение носителя одной из четырех функций (Р – производство результатов, А – администрирование, Е – предпринимательство, I – интеграция) согласно методологии И. Адизеса. Описание ситуации:

Грядут изменения, ваши отношения к ним такие: прежде чем внедрить изменения нужно почувствовать настроение людей, коллектива, настроение руководства, настроение важных специалистов, не убегут ли они от таких изменений. Под изменения нужно адаптировать весь коллектив.

Правильный ответ: I – интегратор.

13. Допустим, у Вас в подчинении работает человек, который несколько перерос свою должность. Однако из-за различных объективных причин карьерный рост не возможен, а доход достаточно высок, есть также комиссионные. Найдите пути дополнительной мотивации такого сотрудника.

Правильный ответ: При управлении людьми надо использовать различные формы выражения признания их заслуг. Для этого полезными могут быть присвоение титулов и званий, освещение в прессе их действий, упоминание руководством в публичных выступлениях их заслуг, вручение различного рода почетных наград и т.п.

14. Представьте себе, что к Вам в подчинение поступает человек, который ранее работал на должности такого же уровня, как и Ваша. Чем может быть вызван такой переход и каковы Ваши действия?

Правильный ответ: Проблемы, могут быть связаны с отсутствием приемлемого для работы морально-психологического климата в коллективе, спровоцированного совершенно различными проблемами, в том числе и отношением вышестоящего начальства. В любом случае сотруднику следует дать шанс проявить себя с положительной стороны на новом месте работы.

15. Оцените ситуацию и найдите решение.

Появление отдела маркетинга на предприятии привело к увеличению продаж продукции на 15 %, но рабочие основного производства сочли несправедливым, что зарплата маркетологов в среднем существенно выше, чем у них. Это привело к снижению выработки и увольнениям в основном производстве. Дать классификацию конфликта. Выявить причину конфликта. Возможные варианты урегулирования и их последствия.

Правильный ответ: Внутриличностный конфликт. Рабочие основного производства получают маленькую зарплату в сравнении с отделом маркетинга. Поднять заработную плату или поговорить, объяснить всю ситуацию.

16. Оцените ситуацию и найдите решение.

Вы работаете менеджером в средней по размеру фирме. В руководимом вами трудовом коллективе, как вам стало известно, имеется неформальный лидер. Данный работник имеет более продолжительный, чем у вас, опыт работы в данной сфере деятельности, стаж его работы превышает ваш почти в два раза. Кроме того, он умеет выслушать других сотрудников, многие идут к нему за советом, а не к Вам. Вы наметили в ближайшее время расширить сферу деятельности фирмы, провести некоторые изменения в структуре управления. Неформальный лидер, как Вам сообщили, против предстоящих перемен.

Правильный ответ: Наилучшей альтернативой поведения менеджера является привлечение неформального лидера на свою сторону. Чтобы ослабить сопротивление переменам со стороны неформального лидера, необходимо разрешить ему участвовать в принятии решений.

Тайм-менеджмент (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по дисциплине «Организация, нормирование и оплата труда» как контрольный срез знаний два раза в первом учебном семестре и два раза во втором. Тестирование, как правило, проводится в электронной или письменной форме.

Выберите один из предложенных вариантов:

1. При определении приоритетов с помощью матрицы Эйзенхауэра все задачи делятся на:

- 1) 4 категории
- 2) 2 категории
- 3) 3 категории

Правильный ответ 1.

2. Показателем для хронометража может быть:

- 1) только одна цель стратегического уровня

2) главная цель жизни

3) любая цель

Правильный ответ 3.

3. «Бифштексы», получаемые в результате «нарезки слона», должны соответствовать:

1) данным хронокарты

2) ценностям из мемуарника

3) SMART-критериям

Правильный ответ 3.

4. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

1) несоответствие работника и занимаемой им должности

2) соответствие работника и занимаемой им должности

3) умение контролировать свои потребности

Правильный ответ 1.

5. ... – это инструмент целеполагания, который помогает не потерять свои цели из виду и служит напоминанием о целях:

1) Стратегическая яма

2) Стратегическая воронка

3) Стратегическая картонка

Правильный ответ 3.

6. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

1) адекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности

2) неадекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности

3) соответствие работника и занимаемой им должности

Правильный ответ 2.

7. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является:

1) размытая формулировка

2) неясность формулировки

3) конкретность формулировки

Правильный ответ 3.

8. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

1) неумение контролировать свои потребности

2) умение контролировать свои потребности

3) плановость работы

Правильный ответ 1.

9. ... – это представление информации, которое позволяет увидеть всю совокупность и взаимосвязь элементов и дает возможность эффективно принимать решения:

1) Обзор проблем

2) Обзор плана

3) Обзор задач

Правильный ответ 3.

10. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

1) хорошая мотивация труда, приводящая к низкой производительности

2) слабая мотивация труда, приводящая к низкой производительности

3) плановость работы

Правильный ответ 2.

11. В контекстном планировании задачи, для которых время исполнения известно заранее, называются:

1) жесткими

- 2) мягкими
- 3) приоритетными

Правильный ответ 2.

12. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) сосредоточение на работе
- 2) частые телефонные звонки и визиты посетителей не дают сосредоточиться на основной работе
- 3) своевременные ответы на письма

Правильный ответ 2.

13. Технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями:

- 1) Тайм-менеджмент
- 2) Смарт-менеджмент
- 3) Лайм-менеджмент

Правильный ответ 1.

14. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) своевременное завершение работы
- 2) сосредоточение на работе
- 3) из-за нехватки времени в течение рабочего дня менеджер вынужден завершать работу дома

Правильный ответ 3.

15. Крупные задачи, которые невозможно решить за один раз:

- 1) слоны
- 2) бизоны
- 3) буйволы

Правильный ответ 1.

Реклама

Реклама

16. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) своевременные ответы на письма
- 2) из-за чрезмерной занятости менеджер несвоевременно отвечает на деловые письма
- 3) своевременные ответы на звонки

Правильный ответ 2.

17. Стратегия достижения SMART-цели (действие в задачной ситуации) называется:

- 1) «ямой шагов»
- 2) «обрывом шагов»
- 3) «воронкой шагов»

Правильный ответ 3.

18. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) присутствие чёткого расписания работы на текущий день
- 2) отсутствует чёткое расписание работы на текущий день
- 3) своевременные ответы на звонки

Правильный ответ 3.

19. В истории развития отечественного тайм-менеджмента можно выделить столько этапов:

- 1) четыре
- 2) два
- 3) три

Правильный ответ 3.

20. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) организация
- 2) контроль достижения цели, выполнения планов, подведение итогов по результатам
- 3) целедостижение

Правильный ответ 2.

21. Стратегия достижения надцели называется:

- 1) «всеером возможностей»
- 2) «всеером задач»
- 3) «всеером желаний»

Правильный ответ 1.

22. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) тестирование
- 2) реализация
- 3) тестирование

Правильный ответ 2.

23. Эффективный инструмент для планирования и контроля сложно структурированных задач с конкретными сроками:

- 1) одномерный график
- 2) трехмерный график
- 3) двухмерный график

Правильный ответ 3.

24. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) тестирование
- 2) планирование и расстановка приоритетов
- 3) разработка

Правильный ответ 2.

25. Учет расходов личного времени путем простой письменной фиксации:

- 1) выписка
- 2) заметка
- 3) хронометраж

Правильный ответ 3.

26. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) целепланирование
- 2) целеполагание
- 3) целедостижение

Правильный ответ 2.

27. Удачный момент для решения задачи, удачный шанс, нелинейное время:

- 1) кайрос
- 2) майрос
- 3) сайрос

Правильный ответ 1.

28. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) разработка
- 2) тестирование
- 3) моделирование

Правильный ответ 3.

29. Процесс тренировки сознательного контроля над временем, потраченным на конкретные виды деятельности, при котором специально увеличиваются эффективность и продуктивность:

- 1) управление временем

2) управление исключительно рабочим временем

3) саморазвитие

Правильный ответ 1.

30. Один из процессов тайм-менеджмента:

1) сбор данных

2) анализ

3) организация

Правильный ответ 2.

Критерии оценивания

Оценка по результатам тестирования складывается исходя из суммарного результата ответов на блок вопросов. Общий максимальный балл по результатам тестирования – 5 баллов. За семестр по результатам двух этапов тестирования студент может набрать до 10 баллов.

2.1.4. Индивидуальные домашние задания (расчетные задания)

Пояснительная записка

Индивидуальные домашние задания являются важным этапом в формировании компетенций обучающегося. Выполнение таких заданий требует не только теоретической подготовки, но и самостоятельного научного поиска. Выполнение заданий и их проверка позволяют сформировать и оценить уровень освоения всех компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Индивидуальное домашнее (расчетное) задание предполагает поиск и обработку статистического, теоретического и практического материала по заданной теме.

Перечень индивидуальных домашних заданий

Индивидуальные домашние задания разделены на 2 части – обязательные для выполнения, являющиеся этапом формирования допуска студента к зачету; и дополнительные задания, выполняемые студентом в целях формирования повышенного уровня освоения компетенций, а также в том случае, если в течение семестра студент не смог набрать количество баллов, необходимое для допуска. Учебным графиком дисциплины предусмотрено выполнение 5 расчетных (домашних) заданий в седьмом семестре.

Задания, обязательные для выполнения

Ситуация 1

Составьте перечень своих ролевых функций. Запишите их. Проранжируйте элементы по степени их важности. Дайте количественную оценку каждой роли по следующей формуле:

$\text{ФактУД} = \text{ФормУД} \pm \text{УВ}$, где

ФормУД - формально уделяемое время;

УВ – уделяемое время;

ФактУД – фактически уделяемое время.

Ситуация 2

Составьте по 8 речевых формулировок, которые соответствуют человеку с реактивным отношением к жизни и проактивным отношением к жизни.

Например:

1. Я не могу ничего сделать в этой ситуации - человек с реактивным отношением к жизни.

2. Всегда есть выход, надо только смотреть вокруг и видеть новые возможности - человек с проактивным отношением к жизни.

Ситуация 3

Используя различные источники информации (книги, периодические издания, Интернет-ресурсы, личный опыт, опыт друзей и т.д.), напишите небольшое эссе на тему «Проактивность и реактивность: два отношения к жизни». Требования к оформлению:

- формат А4;
- поля стандартные;
- 13 размер шрифта;
- полуторный междустрочный интервал;
- введение (актуализация темы, постановка проблемы, краткий обзор использованных источников);
- основная часть (собственно рассмотрение вопроса, изложение различных взглядов на проактивность и реактивность, собственные выводы, мнения, подкрепленные фактами, примерами из источников);
- вывод, формулируемый самостоятельно (краткое резюме и изложение собственного мнения по данному вопросу);
- список использованных в работе источников, оформленный в соответствии с СТО;
- объем работы: минимум – 2 с., максимум – 4 с.

Ситуация 4

1 Запишите все дела, задачи, действия последних двух-трех дней, которые можете отнести к разряду поглотителей времени, в левую колонку таблицы (минимум три).

2. В колонку рядом запишите причины возникновения данной потери времени.

3. В правой колонке запишите, какие способы борьбы с данным хронофагом вы уже применяете или планируете применить, какие меры, на ваш взгляд, наиболее подойдут для успешной борьбы с данным поглотителем времени?

Внимание! Старайтесь избегать советов и предложений по минимизации затрат времени по принципу: «Надо это вообще не делать».

Образец:

Поглотитель времени	Возможные причины потерь времени	Меры по их устранению
Заполняла ведомости за Петрову. Она плохо в этом разбирается, легче сделать самой, хотя это не моя функциональная обязанность. Из-за этого я не успеваю доделать анализ уже второй день.	Боюсь делегировать задачи, стараюсь контролировать все, хотя это невозможно. Привыкла брать все на себя.	Учиться делегировать (изучить вопросы делегирования в тайм-менеджменте). Инвестировать время и объяснить один раз, как надо делать, с условием, что за последующие ошибки отвечать будете уже не вы. И, наверное, надо перестать принимать от подчиненных работу с недоделками, так как на их устранение уходит ваше время.

Ситуация 5

1. Прочитайте выдержки из хронокарты сотрудника организации.

2. Подсчитайте количество времени, потраченного эффективно. Используйте формулу расчета «коэффициента полезного действия».

3. Определите поглотителей времени. Подсчитайте количество времени, потраченного непродуктивно, используя формулу подсчета непродуктивных расходов времени.

4. Предложите свои варианты мер по устранению потерь.

Формула для подсчета времени, потраченного непродуктивно:

КНИВ = ВБ – ВН, где

КНИВ – количество нерационально использованного времени (поглотители);

ВБ – время «брутто», длительность всего периода учета;

ВН – время «нетто», сумма длительностей всех полезных работ.

Формула расчета «коэффициента полезного действия», полезного использования времени:

КПИВ = ВН/ ВБ, где

КПИВ - коэффициента полезного использования времени.

Время начала и окончания	Длительность	Вид работы
7.45–9.00	1.15	Дорога.
9.10–10.26	1.16	Работа с почтой, ответ на письма заместителя управляющего, мониторинг выполнения решений совещаний.
10.30–10.45	15	Визит (незапланированный) руководителя дополнительного офиса, который жаловался на сложности кадровых назначений. Посочувствовала.
10.45–11.10	25	Назначение встреч и совещаний в календаре/параллельно распечатала книгу про Outlook.
11.10–11.15	5	Векселя. Надо с ними срочно разобраться. Назначила задачу Иванову.
11.15–11.45	30	Зашел бывший сотрудник. Поделился впечатлениями от нового места работы.
11.45–11.50	5	Позвонила Сидорову, назначила встречу по возможному сотрудничеству.
11.50–12.15	25	Дооформила распоряжение (хотя это задача Курочкин1).
12.15–12.35	20	??? что делала.
12.35–13.00	25	Запрос Козырева о налогах.
13.00–13.30	30	Корректировка письма по налоговым последствиям.
13.30–14.30	30	ОБЕД

Ситуация 6

Определите, какие из приведенных задач являются хронофагами, а какие – нет (поставьте отметку в нужную ячейку). Объясните свое решение, написав обоснование в правом столбце.

Время	Задача	Хронофагом		
		является	не является	потому что ...

8.30–10.00	Совещание, обсуждали вопрос опозданий сотрудников.			
12.00–15.00	Дозванивался до организаторов выставки, узнавал способы и условия оплаты выставочного места. Лучше меня никто не сделает (но это задача руководителя отдела PR и рекламы, в штате есть офис-менеджер и 6 человек подчиненных).			
13.00–13.30	Совещание, решали вопрос опозданий сотрудников, выработали меры по устранению явления.			
12.00–15.00	Дорога до работы.			

Ситуация 7

Переформулируйте приведенные ниже цели в показатели хронометража:

- Меньше задерживаться после работы для доделки невыполненного.
- Начать писать РГР.
- Найти время на прочтение книги С. Кови «Семь навыков высокоэффективных людей».
- Хорошо бы еще записаться в спортивный зал.
- Хочу меньше опаздывать.
- Нужно время на освоение программы MS ProjectManagement.

Ситуация 8

1 часть. Установите соответствие между гибкими задачами и контекстами.

Для каждого контекста допишите по три своих варианта задач.

Какая из задач, приведенных в списке, не подходит ни под один из данных контекстов?

Дайте название тому контексту, которому соответствовала бы эта задача.

В офисе	Во время подготовки к зачету	На каникулах
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

Задачи:

- Съездить с ребятами в поход.
- Сделать резервную копию информации базы данных по клиентам.
- Сходить на выставку народного искусства.
- Повторить вопросы по логистике.
- Помочь родителям на даче.
- Подобрать материал для разработки презентации у клиента.
- Подобрать в электронной библиотеке книги и учебные пособия.
- Помочь коллеге освоить программу.
- Собрать информацию о потенциальных партнерах на отраслевой выставке.

2 часть.

Подумайте и запишите, с помощью каких инструментов планирования и где удобнее размещать напоминания о приведенных гибких задачах. Объясните свой выбор.

3 часть. Используя алгоритм планирования жестко-гибких задач, в течение недели ведите свое ежедневное планирование. Запишите вывод, содержащий ответ на вопросы:

- Каких задач было больше в ваших планах: гибких или жестких?
- Как часто вам приходилось вносить коррективы в план дня?

Ситуация 9

С помощью двумерного графика запланируйте свою подготовку к сдаче зачета по Тайм-менеджменту. Подзадач должно быть не менее 10.

Задание №2.

Подготовьте с помощью интеллект-карты ответ на один из трех вопросов:

1. На какие группы можно разделить все инструменты обзора? Перечислите их, дайте краткую характеристику каждой группы.
2. В чем особенности применения двумерных графиков? Какие задачи помогает решать использование этого инструмента?
3. Перечислите основные области применения интеллект-карт, объясните, каким образом использование этого инструмента позволяет эффективно действовать в каждой из этих областей деятельности?

Ситуация 10

Внимательно прочитайте контекст ситуации и определите приоритетность задач менеджера с помощью матрицы Эйзенхауэра.

Составьте матрицу Эйзенхауэра.

Сегодня вторник, 12.00. Завтра утром необходимо сдать отчет по продажам продукции фирмы в виде презентации в PowerPoint, а слайды еще не готовы. К сегодняшнему вечеру бухгалтерия ждет авансовый отчет по командировке. В понедельник предстоит сдать экзамен по маркетингу, а через две недели – РГР по эконометрике. Кроме того, через два месяца запланирован запуск проекта, в котором мы являемся ведущим партнером, от успеха его реализации будет зависеть судьба дальнейшего развития нашей фирмы.

Задачи:

1. Доделать авансовый отчет по командировке.
2. Родители просят срочно помочь им съездить в магазин отделочных материалов. У них ремонт.
3. Дополнить вторую главу РГР статистическими данными, которые нужно найти
4. Ребята собираются на выходные съездить на шашлыки за город.
5. Подготовить слайды презентации.
6. Сформировать концепцию предложений по проекту.
8. Подготовить ответы на вопросы к экзамену.
9. Иванова из отдела развития сочно просит сделать за него статистику для отчета, иначе ему грозит выговор.

Дополнительные задания:

Ситуация 11

1 часть. Проведите полный хронометраж своих последних семи дней.

Используя эти данные, расставьте приоритеты в своих делах и задачах с помощью матрицы Эйзенхауэра (какие из дел к какому типу задач вы можете отнести?). В каждом типе должно быть не менее 4 задач. Составьте матрицу Эйзенхауэра

2 часть. Написать не менее 5 шагов, которые вы предпримете для сокращения потерь времени, уменьшая количество дел категории D и C.

Ситуация 12

Используя многокритериальную оценку, расставьте приоритеты для своих долгосрочных целей. Критериев выбора должно быть не менее 5. Вариантов выбора должно быть не менее 4.

Ситуация 13

Вспомните и запишите, как вы организуете свое время короткого отдыха (от пяти до десяти минут) в перерыве между выполнением разных дел или одного большого дела. Обсудите в группе получившиеся варианты. Оцените каждый из вариантов по 5-тибальной шкале. Выберите наиболее оптимальный вариант.

Задание №2.

1 часть. Определите, какие из перечисленных ниже в списке дел являются «слонами», а какие – «лягушками»?

Список дел:

- позвонить в отдел рекламы, напомнить, что не прислали эскизы (_____);
- собрать и обработать статистические данные для РГР по эконометрике, сделать анализ (_____);
- сделать ремонт на даче (_____);
- сообщить клиенту о срыве сроков поставки (_____);
- оплатить квитанции по ЖКХ (_____);
- отправить поставщику договор по факсу (_____);
- разработать стратегию выхода из кризиса (_____);
- сделать резервную копию рабочих файлов (_____);
- разработать проект по обустройству велодорожек в городе (_____).

2 часть: Придумать по 3 примера «дел-лягушек» и «дел-слонов».

Ситуация 14

Готовясь к длительной командировке в Австралии, менеджер отдела снабжения столкнулся с «делом-слоном»: ему нужно изучить английский язык. Он попытался применить технику «нарезки слона» и разделил дело на следующие «бифштексы»:

- читать книги на английском языке;
- изучать грамматику;
- посещать курсы;
- один раз в неделю три часа смотреть фильм на английском языке (с английскими субтитрами);
- учить слова;
- ежедневно просматривать упражнения по грамматике.

Определите, какие из этих «бифштексов» «реальные», а какие – «иллюзорные». Перепишите «иллюзорные бифштексы» так, чтобы они стали «реальными».

Ситуация 15

Используя информацию из различных источников (Интернет-ресурсов, книг, периодики, личного опыта, опыта знакомых и т.д.), подберите материал по теме «Как легко и свободно добиться успеха»

Требования к материалу:

Это должны быть короткие примеры использования различных техник и приемов настройки на выполнение дел, решение задач, работу. Например, как быстро втянуться в рабочий ритм после летнего отпуска; успешно решить творческую задачу, когда в голову ничего не идет; приняться за работу, если объем достаточно большой, а сроки поджимают

и т.д. Возможны варианты описания способов самонастройки известных ученых, бизнесменов, деятелей искусства и т.д.

Требования к оформлению и выполнению задания:

- формат А4;
- поля стандартные;
- 13 размер шрифта;
- полуторный междустрочный интервал;
- не менее 6 примеров. Это должны быть реальные примеры;
- каждый пример должен иметь ссылку на источник (библиографическое описание печатного источника или ссылка на адрес Интернет-ресурса);
- необходимо написать собственный вывод, мнение по поводу приведенных примеров (объем не менее половины страницы).

Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Найдите правильный вариант ответа из четырех предложенных

Психология изучает:

- а) жизнь людей
- б) психические процессы и психические свойства личности
- в) строение человека
- г) окружающий нас мир

Правильный ответ: б

2. Термин Психология в привычном для нас понимании впервые появился:

- а) в XVI веке
- б) в XIV веке
- в) в XVII веке
- г) в XVIII век

Правильный ответ: а

3. Предметом психологии являются:

- а) мир субъективных (душевных) явлений, процессов и состояний, осознаваемых или неосознаваемых самим человеком
- б) психология малых групп и коллективов
- в) закономерности, тенденции, особенности развития и функционирования психики человека
- г) психологические основы обучения и воспитания

Правильный ответ: г

4. Закономерности развития личности в процессе обучения, воспитания изучает:

- а) социальная психология
- б) возрастная психология
- в) педагогическая психология
- г) медицинская психология

Правильный ответ: в

5. Психология как самостоятельная наука оформилась:

- а) в 40-х гг. XIX в.

б) в 80-х гг. XIX в.

в) в 90-х гг. XIX в.

г) в начале XX в.

Правильный ответ: в

6. Признание психологии как самостоятельной науки было связано с:

а) выходом трактата Аристотеля «О душе»

б) развитием метода интроспекции

в) созданием специальных научно-исследовательских учреждений

г) развитием метода наблюдения

Правильный ответ: в

7. Психология наука о душе была определена:

а) более 3-х тыс. лет назад

б) более 2-х тыс. лет назад

в) в XVI в.

г) в XVII в.

Правильный ответ: б

8. Психология как наука о сознании стала развиваться:

а) в XV в.

б) в XVI в.

в) в XVII в.

г) в XVIII в.

Правильный ответ: в

9. Психология как наука о поведении возникла:

а) в XVII в.

б) в XVIII в.

в) в XIX в.

г) в XX в.

Правильный ответ: в

10. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

а) медицинская

б) общая

в) социальная

г) возрастная

Правильный ответ: г

11. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

а) эмоцией

б) рефлексией

в) сознанием

г) волеиконической

д) кратковременной

е) эхонической.

Правильный ответ: в

12. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

а) медицинская

- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

13. Развитие организма человека называется:

- а) онтогенезом
- б) социогенезом
- в) филогенезом
- г) антропогенезом

Правильный ответ: а

14. Биосоциальное существо, обладающее членораздельной речью, сознанием, высшими психическими функциями, способное создавать орудия, пользоваться ими в процессе общественного труда:

- а) личность
- б) человек
- в) индивид
- г) индивидуальность

Правильный ответ: б

15. . Индивидуальное сочетание наиболее устойчивых, существенных приобретенных особенностей личности, проявляющихся в поведении человека, в определенном отношении: к себе, к другим людям, к порученному делу:

- а) способности
- б) темперамент
- в) характер
- г) задатки

Правильный ответ: в

16. Личность – это человек как:

- а) индивид
- б) индивидуальность
- в) субъект деятельности

Правильный ответ: а

17. Человек, наделенный рядом важных социальных свойств (способностью учиться, трудиться, общаться, иметь духовные интересы и т.д.) является:

- а) гордостью нации
- б) избирателем
- в) личностью
- г) интеллектуалом

Правильный ответ: в

18. Суть процесса социализации человека заключается в:

- а) развитии его врожденных свойств
- б) овладении многочисленными отношениями между людьми
- в) усвоении жаргона определенного слоя общества
- г) овладении знаниями, нужными для профессиональной деятельности

Правильный ответ: б

19. Какой компонент в психологической структуре личности лишний:

- а) мотивационно-целевой
- б) коммуникативный
- в) волевой
- г) перцептивный

Правильный ответ: г

20. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

21. Развитое состояние природных задатков, благоприятный психологический фактор успешной профессиональной самореализации личности, - это:

- а) умение
- б) навыки
- в) знания
- г) способности

Правильный ответ: г

22. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: в

23. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

24. Действие, выполняя которое человек осознает его значение для других людей, т.е. его социальный смысл – это:

- а) импульсивное поведение
- б) поступок
- в) интериоризация
- г) результат

Правильный ответ: в

25. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик

г) флегматик

Правильный ответ: г

26. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

а) сангвиник

б) флегматик

в) холерик

г) меланхолик

Правильный ответ: а

27. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

а) сангвиник

б) флегматик

в) холерик

г) меланхолик

Правильный ответ: г

28. Способ поведения, приобретенный в индивидуальной жизни и закрепленный в результате упражнений:

а) навык

б) приспособление

в) интеллектуальное поведение

г) импринтинг

Правильный ответ: а

29. Взаимодействие двух и более людей с целью установления и поддержания межличностных отношений, достижения общего результата – это:

а) общение

б) деятельность

в) обучение

г) игра

Правильный ответ: б

30. Сторона общения, в основе которой лежит взаимный обмен информацией между партнерами по общению, передача и прием знаний, мнений, чувств, называется:

а) коммуникативной

б) интерактивной

в) перцептивной

г) социальной

Правильный ответ: а

31. Сторона общения, в основе которой лежат процессы восприятия и понимания людьми друг друга, называется:

а) интерактивной

б) перцептивной

в) коммуникативной

г) социальной

Правильный ответ: в

32. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием
- г) волей

Правильный ответ: в

33. Краткое стандартизованное психологическое испытание, в результате которого делается попытка оценить тот или иной психологический процесс или личность в целом, - это:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) тестирование
- г) самонаблюдение

Правильный ответ: а

34. К функциям психики относятся:

- а) отражение окружающего мира
- б) информационная
- в) регуляция поведения и деятельности живого существа в целях обеспечения его выживания
- г) познавательная

Правильный ответ: а

35. Понятия «индивид», «личность», «человек», «индивидуальность» по объему содержания находятся в отношении:

- а) соподчинения
- б) включения
- в) предрасположенности

Правильный ответ: б

36. Разнообразные зрительные, слуховые, осязательные, вкусовые, обонятельные раздражители И.П. Павлов назвал:

- а) второй сигнальной системой
- б) ощущением
- в) первой сигнальной системой
- г) восприятием

Правильный ответ: а

37. Психическим явлением является:

- а) нервный импульс
- б) рецептор
- в) интерес
- г) сердцебиение

Правильный ответ: в

38. Периоды развития, в которые развивающийся организм особо чувствителен к определенным влияниям окружающей действительности, называются ...

- а) сензитивными

- б) возрастными
 - в) кризисными
 - г) педагогическими
- Правильный ответ: б

39. Принцип природосообразности быт сформулирован ...

- а) К.Д. Ушинским
- б) А. С. Макаренко
- в) Дж. Локком
- г) Я. Коменским

Правильный ответ: г

40. Конгломераты:

- а) формальные группы
- б) неорганизованные или случайно организованные группы
- в) ассоциации

Правильный ответ: б

41. Сообщают информацию из внешней среды ... ощущения.

- а) проприоцептивные
- б) интероцептивные
- в) органические
- г) экстероцептивные

Правильный ответ: г

Правильный ответ: б

42. Выделение одного объекта или его части посредством механизма внимания в один момент времени является таким свойством восприятия как...

- а) предметность
- б) целостность
- в) избирательность

Правильный ответ: в

43 Соединение существенных свойств и связывание их с классом явлений, называется.

- а) умозаключением
- б) обобщением
- в) конкретизацией
- г) анализом

Правильный ответ: б

44. Словесное воздействие на людей, при котором достигается минимизация потери информации:

- а) фасцинация
- б) интеракция
- в) перцепция

Правильный ответ: а

45. Сознательное регулирование человеком своего поведения и деятельности, выраженное в умении преодолевать внутренние и внешние трудности при совершении целенаправленных действий и поступков, называется.

- а) сознанием

- б) мотивацией
 - в) волей
 - г) потребностью
- Правильный ответ: в

46. К методам психологии относятся:

- а) эксперимент
- б) наблюдение
- в) метод тестов
- г) обобщение

Правильный ответ: а, б, в

47. Навыки и умения в структуре личности являются психическими:

- а) процессами
- б) образованиями
- в) состояниями

Правильный ответ: б

48. В теории личности Адлера принцип активности нашел свое воплощение в этом понятии:

- а) смысл жизни
- б) цель жизни
- в) целеустремленность

Правильный ответ: б

49. Выдающиеся способности личности в определенной деятельности - это....

- а) талант
- б) гениальность
- в) дар

Правильный ответ: а

50. Эмоциональная возбудимость человека и его восприимчивость к впечатлениям внешнего мира - это...

- а) характер
- б) удивление
- в) темперамент

Правильный ответ: в

51. Отражение отдельных свойств, предметов, непосредственно воздействующих на органы чувств - это...

- а) восприятие
- б) ощущение
- в) чувствительность

Правильный ответ: б

52. Умение правильно оценить себя - это...

- а) заниженная самооценка
- б) адекватная самооценка
- в) завышенная самооценка

Правильный ответ: б

53. Индивидуальные особенности личности – это...

- а) интерес
- б) способность
- в) склонность

Правильный ответ: б

54. Психический процесс создания новых образов – это...

- а) память
- б) внимание
- в) воображение

Правильный ответ: б

55. Представление человека о желаемом образе жизни – это...

- а) жизненный план
- б) мотив
- в) профессиональный план

Правильный ответ: а

56. Что такое мышление?

- а) Направленность и сосредоточение сознания человека на определенном объекте
- б) Процесс отражения действительности, высшая форма творческой активности человека
- в) Длительное сосредоточение внимания на объекте

Правильный ответ: б

57. Что такое способность?

- а) индивидуальные особенности личности, обеспечивающие успех в деятельности
- б) побуждения познавательного характера
- в) эмоционально окрашенное отношение человека к определенному виду деятельности.

Правильный ответ: а

58. Наивысшая степень творческих проявлений личности - это...

- а) интерес
- б) талант
- в) гениальность

Правильный ответ: в

59. Человек быстрый, порывистый, неуравновешенный – это...

- а) холерик
- б) флегматик
- в) меланхолик

Правильный ответ: а

60. Человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события - это...

- а) флегматик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: в

61. Человек легко ранимый, склонный глубоко переживать даже незначительные неудачи - это...

- а) меланхолик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: а

62. *Способность оценивать себя называется:*

- а) самодеятельность
- б) самооценка
- в) самопрезентация
- г) самовосприятие

Правильный ответ: б

63. *Меланхолику не рекомендуется работать*

- а) терапевтом
- б) хирургом
- в) окулистом
- г) рентгенологом

Правильный ответ: б

64. *Экстраверту лучше заниматься*

- а) научной деятельностью
- б) конкретным практическим трудом
- в) обслуживанием клиентов
- г) вычислениями и расчетами

Правильный ответ: в

65. Структура личности в психологии:

- а) классификация профессиональных навыков человека;
- б) совокупность характеристик, которая демонстрирует психологические особенности человека;
- в) этапы прохождения личностного роста индивидом

Правильный ответ: б

68. *Личность это в психологии (определение):*

- а) человек на всех стадиях взросления
- б) индивид зрелого возраста, который занимается самосовершенствованием на постоянной основе
- в) набор психических и физических особенностей человека, который определяет его поступки и связь с социумом

Правильный ответ: в

69. *Мотивы личности в психологии:*

- а) движущая и направляющая сила деятельности;
- б) тайны и желания индивида;
- в) факторы, объясняющие поведения индивида.

Правильный ответ: а

69. 70. *Психические состояния это:*

- 70. а) временные уровни активности личности
- 71. в) интроспективно вызванные образы
- 72. г) желание человека

73. Правильный ответ: а

74.

75. 71. *При психическом утомлении человек испытывает:*

- 76. а) агрессию

77. б) снижение сил
78. в) чувство фрустрации
79. г) радость
80. Правильный ответ: б
81.
82. 72. Метод АТ разработал:
83. а) Э.Куэ
84. б) И.Шульц
85. в) А.Ролан
86. г) И. Саломатин
87. Правильный ответ: б
88.
89. 735. Функциональные психические состояния возникают у человека:
а) во время отдыха
б) во время сна
в) в процессе работы
г) во время релаксации
90. Правильный ответ: в

74. АТ – это метод:
а) повышения производительности труда
б) физиологической концентрации
в) изменения обмена веществ
г) самовнушения
91. Правильный ответ: г

75. Метод Э. Куэ основан на:
а) мышечной релаксации
б) медитации
в) на проникновение в сущность объекта сосредоточения
92. г) саморазвитии
93. Правильный ответ: а

76. Психика человека условно состоит из следующих компонентов:
а) эмоций, чувств, переживаний
б) темперамента, характера, воли
в) подсознания, сознания, моторики
94. Правильный ответ: в

77. Управление своими эмоциями обычно предусматривает:
а) переживание их
б) познание их
в) подчинение им
95. Правильный ответ: б

78. Обида - это:
а) чувство, возникающее при столкновении человека с явлениями, на которые он не может повлиять;
б) чувство, возникающее при столкновении собственной модели поведения с реальным поведением другого, значимого человека.
96. Правильный ответ: а

79. *«Человек воли» обычно выполняет то, что ему:*

- а) нравится
- б) хочется, а не нужно
- в) нужно, а не хочется

97. Правильный ответ: в

80. *Стрессом обычно называют:*

- а) благоприятные факторы, влияющие на организм
- б) неблагоприятные факторы, влияющие на организм

98. Правильный ответ: б

81. *Релаксация - это:*

- а) возбуждение, активизация деятельности
- б) покой, расслабление, отдых

99. Правильный ответ: б

82. *Блок тренировки в прогрессивной мышечной релаксации*

- а) воображение
- б) расслабление мышц
- в) расслабление ног
- г) расслабление рук
- д) релаксация

100. Правильный ответ: г

83. *Стадия овладения низшей ступенью АТ*

- а) активизация парасимпатических обеспечивающих восстановление энергоресурсов, в частности, активизацию пищеварительных процессов (ощущение глубинного тепла в области живота)
- б) глубокое расслабление двигательных мышц (ощущение тяжести)
- в) непроизвольности дыхания, изменения веса тела в такт дыханию
- г) расслабление мышц кровеносных сосудов (ощущение тепла)
- д) устранение гипертонуса мышц кровеносных сосудов мозга

101. Правильный ответ: г

84. *_____ сравнивал болезненные представления с застрявшими в предсознательной части Эго штифтами, которые можно постепенно выбить и заменить другими*

- а) Куэ
- б) Маслоу
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

102. Правильный ответ: а

85. *«Более глубокие стадии аутогенного погружения сопровождаются ощущением легкости, невесомости тела, внутренней свободы, максимальной концентрацией на внутренних ощущениях и переживаниях и являются измененными состояниями сознания активной природы, как неспецифические компенсаторные реакции психики, направленные на оптимизацию психической деятельности в непрерывно изменяющихся условиях окружающей действительности» – описание*

- а) Куэ;
- б) Минкевича
- в) Фрейда

г) Шульца

д) Юнга

103. Правильный ответ: б

86. «Формулы должны быть _____, — говорит Куэ, — они предназначаются не для нашего сознательного, критически настроенного Я, а исключительно как представление, как детские формулы»

а) взрослыми

б) волевыми

в) детскими

г) интересными

д) позитивными

104. Правильный ответ: в

87. Аутогенная тренировка является одним из способов

а) нарушения

б) переживаний

в) самовнушения

г) саморегуляции

д) снятия стресса

105. Правильный ответ: в

88. Аутогипнотический транс — это метод

а) Куэ

б) Маслоу

в) Фрейда

г) Шульца

д) Юнга

106. Правильный ответ: г

89. В переводе с греческого аутотренинг означает

а) autos — мы и gennaio — творим;

б) autos — они и gennaio — помогают;

в) autos — сам и gennaio — помогаю;

г) autos — сам и gennaio — понимаю;

д) autos — сам и gennaio — рожаю

107. Правильный ответ: д

90. Для того чтобы контролировать успешность освоения техники АТ, рекомендуется

а) делать чертежи

б) ежедневно вести дневник

в) советоваться с психологом

г) спать не более 8 часов в день

д) читать книги

108. Правильный ответ: б

91. Йозефом Вольпе родился в

а) 1899 году

б) 1900 году

в) 1911 году

г) 1915 году

д) 1925 году

109. Правильный ответ: г

92. К высшей ступени аутогенной тренировки Шульц относил упражнения, цель которых заключается в тренировке

а) моторики

б) памяти

в) процессов воображения

г) процессов движения

д) процессов мышления

110. Правильный ответ: в

93. Метод прогрессивной мышечной релаксации был создан

а) Джейкобсоном

б) Куэ

в) Фрейдом

г) Шульцем

д) Юнгом

Правильный ответ: а

94. Черный цвет – это

а) жалость

б) радость

в) спокойствие

г) тревога

д) умиротворение

Правильный ответ: г

II. Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

1. К числу позитивных эффектов АТ относят следующее

а) аутогенная тренировка не улучшает психические функции человека: активизирует память, внимание, воображение, образное мышление, усиливает творческий потенциал человека

б) аутогенная тренировка улучшает физиологическое и социальное функционирование личности

в) аутогенная тренировка является небольшим средством релаксации;

г) аутогенная тренировка является эффективным средством преодоления стресса, снятия эмоционального и физического

д) с помощью аутогенной тренировки можно избавиться от невротических симптомов (головной боли, бессонницы, «перебоев в сердце», импотенции и многих других), а также, используя навыки аутогенного погружения в комплексе с другими лечебными факторами (прежде всего, фармакотерапией), значительно повысить эффективность лечения многих хронических заболеваний

111. Правильный ответ: г, д

2. Задачи саморегуляции:

а) повышение наблюдательности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий

- б) снижение биологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
 - в) снижение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
 - г) снижение эффективности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
 - д) увеличение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- Правильный ответ: б, в

3. *Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?*

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

112. Правильный ответ: б, г

4. *Выделяют следующие группы комплексов*

- а) ноги
- б) печень
- в) руки;
- г) сердце
- д) сосуды

Правильный ответ: г, д

5. *Классификацию способов саморегуляции предложил*

- а) Куэ
- б) Тимофеев
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

113. Правильный ответ: б

6. *Контактная десенсибилизация – это*

- а) клиент не представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- б) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую
- в) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними ненапрямую
- г) клиент представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- д) клиент представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую

114. Правильный ответ: б, г

7. *Медитация на цвете повторяется до тех пор, пока пациент не научится*

- а) визуализировать цветные образы
- б) обучать других
- в) отдыхать
- г) размышлять
- д) фантазировать

115. Правильный ответ: а, д

8. Метод прогрессивной мышечной релаксации позволяет клиенту научиться произвольно управлять

- а) вниманием
- б) воображением
- в) мышцами
- г) памятью
- д) степенью напряжения своего тела

116. Правильный ответ: в, д

9. Метод систематической десенсибилизации был предложен

- а) Вольпе
- б) Куэ
- в) Фрейдом
- г) Шульцем
- д) Юнгом

117. Правильный ответ: а, д

10. Определение релаксационного состояния как «энергетический антипод стресса, рассматриваемый со стороны его проявлений, особенностей формирования и механизмов запуска» предложил

- а) Куэ
- б) Филимоненко
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

118. Правильный ответ: б, г

11. Основание для метода аутогенной тренировки включают приемы

- а) взаимопомощи
- б) гимнастики
- в) иррациональной психотерапии
- г) самовнушения
- д) хатха – йоги и раджи – йоги

119. Правильный ответ: г, д

12. Основные рекомендации по выполнению прогрессивной мышечной релаксации

- а) всегда максимально усиливайте разницу между напряжением и расслаблением
- б) напрягайте мышцы до ощущения боли
- в) не засыпайте во время упражнения Вам нужно научиться расслабляться в любой момент вашей повседневной деятельности. Не стоит осваивать эту технику для того, чтобы уснуть
- г) никогда максимально усиливайте разницу между напряжением и расслаблением
- д) по ходу упражнений обращайте внимание на контраст между ощущениями напряжения и расслабления. Если вы обнаружили, что во время упражнения ваши мысли где-то далеко, сконцентрируйте внимание на мышцах

120. Правильный ответ: а, в, д

13. Особенность позы сидя

- а) голова расслаблена
 - б) предплечья спокойно лежат на бедрах, кисти свешиваются между щиколоткой, не касаясь друг друга
 - в) свободно расставить на полных подошвах ноги так, чтобы между бедром и голенью образовался тупой угол
 - г) спина касается спинки стула
 - д) спина не касается спинки стула
121. Правильный ответ: а, д

14. Перед началом занятий аутогенной тренировкой

- а) выяснить нет ли противопоказаний
 - б) исключить возраст 20-25 лет
 - в) исключить наличие нестойкой психопродуктивной симптоматики
 - г) исключить сосудистую гипотонию ниже 80/40 мм рт ст
 - д) необходимо оценить все вялотекущие заболевания
122. Правильный ответ: а, г

15. Подготовительные упражнения включают

- а) высоко поднять брови (10-15 сек), опустить (расслабление)
 - б) очень крепко зажмурить глаза – открыть
 - в) улыбка до ушей – расслабить
 - б) грудная клетка: глубокий вдох (как бы весь воздух в себя!), затем небольшая пауза (5 секунд) – задержать дыхание (почувствовать напряжение в груди) затем выдохнуть (не резко) – почувствовать приятное расслабление
 - в) грудная клетка: глубокий выдох (как бы весь воздух из себя)
 - г) каждое упражнение повторяется 5-6 раз, затем следует двухминутное пребывание в удовольствии от расслабленности, тепла, покоя
 - д) поднять плечи до мочек ушей (1-5 сек) – плавно опустить – и ощутить приятное расслабление и тепло
123. Правильный ответ: а, б

16. Применение методов саморегуляции помогает достичь трех основных эффектов

- а) активизации
 - б) восстановления
 - в) напряжения
 - г) уменьшения психофизиологической реактивности
 - д) успокоения
124. Правильный ответ: а, б, д

17. Процесс освоения метода аутогенной тренировки

- а) включает формирование негативных качеств
 - б) включает формирование позитивных эмоционально-волевых качеств
 - в) не сопровождается вовлечением личности в регуляцию своего состояния
 - г) носит активный, тренирующий характер
 - д) носит пассивный характер
125. Правильный ответ: б, г

18. Сам И.Г. Шульц полагал, что этот подготовительный период к медитативным упражнениям должен занимать

- а) восемь месяцев тренировки
- б) два месяца тренировки
- в) семь месяцев тренировки

- г) три тренировки
 - д) четыре месяца тренировки
126. Правильный ответ: а

19. Саморегуляция – это

- а) психическое воздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
 - б) психическое самовоздействие для произвольной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
 - в) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
 - г) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции одной деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
 - д) физическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
127. Правильный ответ: в

20. Сеанс самовнушения продолжается 3—4 минуты, повторяется 2—3 раза в день в течение _____ недель

- а) 1 недели
- б) 1-2 недели
- а) 10 недель
- г) 3 недель
- д) 6-8 недель

128. Правильный ответ: а, д

21. Упражнениям АТ соответствуют формулы

- а) «Мне дышится свободно и легко»
- б) «Моя правая рука холоднее»
- в) «Сердце бьется спокойно»
- г) «Солнечное сплетение холодное»
- д) «Я абсолютно спокоен»

129. Правильный ответ: а, д

22. Фиолетовый цвет – это

- а) страх
- б) тревога
- в) уверенность
- г) чувство обеспокоенности
- д) чувство покоя

130. Правильный ответ: в, д

23. Формула аутогенной тренировки (АТ)

- а) расслабление + воображение + самовнушение
- б) расслабление + представление + релаксация
- в) расслабление + представление + самовнушение
- г) расслабление + представление + саморегуляция
- д) фантазия + представление + самовнушение

131. Правильный ответ: а, в

24. Формула самовнушения должна быть простой, состоять из нескольких слов, максимум из _____ фраз и всегда носить позитивное содержание

- а) 1-2 фраз
- б) 11-15 фраз
- в) 3-4 фраз
- г) 5-6 фраз
- д) 5-8 фраз

132. Правильный ответ: а, в

25. Цель аутогенной тренировки 1 ступени включает

- а) обучение коллективному вхождению в аутогенное состояние
- б) обучение самостоятельному вхождению в аутогенное состояние
- в) оказание влияние на способность передвигаться
- г) снятие избыточного психоэмоционального напряжения
- д) снятие стресса

133. Правильный ответ: в, г

26. Что не относится к физиологическим методам саморегуляции?

- а) аутотренинг
- б) дыхательная техника
- в) массаж
- г) медитация
- д) мышечная релаксация

134. Правильный ответ: а, г

27. Что такое «катарсис»?

- а) взаимовыручка
- б) влияние
- в) медитация
- г) помощь
- д) самоочищение

135. Правильный ответ: г, д

28. Шульц рассматривал разработанный им метод аутогенной тренировки как

- а) беспокойность
- б) релаксацию
- в) самовнушение
- г) спокойствие
- д) фантазию

136. Правильный ответ: в, д

30. Система действий, сценитированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это

Правильный ответ: мотивация

31. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

- а) целенаправленность
- б) интегрированность
- в) иерархичность
- г) мотивированность
- д) организованность

Правильный ответ: б, в

32. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом

Наука о психике и закономерностях ее проявления и развития –

это _____

Правильный ответ: психология

33. Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

Правильный ответ: б, г

34. Система действий, сценитированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это _____

Правильный ответ: мотивация

Примерные ситуационные задания

5. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

19. Врожденные особенности человека, которые обуславливают динамические характеристики интенсивности и скорости реагирования, степени эмоциональной возбудимости и уравновешенности, особенности приспособления к окружающей среде – это _____

Правильный ответ: темперамент

31. Подверженность человека групповому давлению, изменение своего поведения под влиянием других лиц, сознательная уступчивость человека мнению большинства группы для избегания конфликта с ней – это _____

Правильный ответ: конформизм

32. Способность эмоционально воспринять другого человека, проникнуть в его внутренний мир, принять его со всеми его мыслями и чувствами – это _____

Правильный ответ: эмпатия

48. Все психические процессы подразделяются на:

- а) познавательные
- б) эмоциональные
- в) волевые
- г) мотивационные

Правильный ответ: а, б, в

34. В коре головного мозга выделяются следующие зоны:

- а) сенсорные
- б) моторные
- в) центральные
- е) практические

Правильный ответ: а, б, в

45. Активное взаимодействие человека со средой, в котором он достигает сознательно поставленной цели, возникшей в результате появления у него определенной потребности, мотива – это _____

Правильный ответ: деятельность

46. Высшая ступень развития психики, свойственная только человеку, называется _____

Правильный ответ: сознание

III. Ситуативные задания и задачи:

Ситуационное задание 1

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Данное состояние – это синдром профессионального (эмоционального) выгорания. Синдрому профессионального выгорания наиболее подвержены:

Педантичные люди;

Демонстративные;

Эмотивные (впечатлительные);

Люди с низким уровнем профессиональной защищенности (отсутствие опыта, не повышающие свою квалификацию).

Ситуационное задание 2

Существует несколько типов профессионального развития личности. При профориентационной работе с подростком психологу необходимо определить, по какому типу будет развиваться его личность для того, чтобы помочь с выбором профессии и адаптацией в жизни. Какие типы профессионального развития личности выделяются? Какие из этих типов наименее благоприятны, а, следовательно, каким из них необходимо уделять наибольшее внимание при работе?

Ответ. Выделяется 4 типа профессионального развития личности. Наименее благоприятны нестабильный тип и тип с множественными выборами:

Стабильный тип – человек быстро проходит стадию разведки, быстро закрепляется в профессии, самой долгой по времени является стадия стабилизации, человек долго остается на высоте выбранной профессии, утверждаясь в ней;

Обычный тип – проходит все стадии без отклонений;

Нестабильный тип – человек выбрав профессию, закрепляется в ней не длительное время, возвращается в стадию разведки. В течение жизни это повторяется несколько (до трех и более) раз. Стадия стабилизации наступает поздно и длится недолго;

Тип с множественными проблемами – человек, который находится в поиске профессии всю жизнь. Стадия стабилизации практически не наступает.

Ситуационное задание 3

Определите стили поведения в конфликтных ситуациях.

Ответ: К стилям поведения относим:

Сотрудничество

Соперничество

Избегание

Приспособление

Ситуационное задание 4

Сравнить определения «личность» в отечественной и зарубежной литературе.

Ответ: Личность — субъект социокультурной жизни, самораскрывающий свою индивидуальность в контексте социальных отношений, общения и предметной деятельности.

Ситуационное задание 5

Выберите из приведенных признаков те, которые характеризуют: а) поведение животных, б) человеческую деятельность, в) только игру, г) только учение, д) только труд.

Условие развитие психики; упражняемость; деятельность, направленная на усвоение способов выполнения действий; автоматизированность; целенаправленность; мотивированность; условие проявления всех психических реакций; наличие проб и ошибок; направленность на получение результата, удовлетворяющего материальные и духовные потребности людей; наличие притязаний; направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость; деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения.

Ответ. а) поведение животных – автоматизированность, условие проявления всех психических реакций,

б) человеческую деятельность – целенаправленность, наличие проб и ошибок, направленность на получение результата, деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения

в) только игру - направленная на усвоение способов выполнения действий,

г) только учение - направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость

д) только труд – мотивированность, упражняемость

Ситуационное задание 6

Проанализируйте приведенные примеры и поясните, где речь может идти о деятельности, действии, операции.

Татьяна пишет письмо Онегину; Дантес убивает Пушкина на дуэли; Лебедев впервые осуществляет синтез каучука; Кутузов принимает решение оставить Москву; Павлик Морозов доносит на отца; Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии; пан Козлевич давит на газ в «Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков; Дон Кихот воюет с ветряной мельницей; Планк открывает квантовую структуру света; Иван Грозный убивает своего сына Ивана; Витя Малеев вырабатывает характер; Петр I «прорубает окно в Европу»; Марья Антоновна вышивает гладью; Колумб открывает Америку; Коля Сеницын проводит эксперименты с пчелами; Буратино пишет диктант; Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке.

Ответ. Деятельность - Татьяна пишет письмо Онегину, Дантес убивает Пушкина на дуэли, Лебедев впервые осуществляет синтез каучука, Марья Антоновна вышивает гладью, Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке

Действия - Дон Кихот воюет с ветряной мельницей, пан Козлевич давит на газ в «Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков, Иван Грозный убивает своего сына Ивана, Колумб открывает Америку, Буратино пишет диктант,

Операции - Павлик Морозов доносит на отца, Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии, Коля Сеницын проводит эксперименты с пчелами

Ситуационное задание 7

Укажите, какие условия стимулируют возникновение и поддержание непроизвольного и произвольного внимания при обучении.

Постановка вопросов; решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ответ. Возникновение и поддержание непроизвольного внимания происходит через особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); создание привычных условий деятельности.

Возникновение и поддержание произвольного внимания при обучении происходит через решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; постановку вопросов; наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ситуационное задание 8

Какие особенности внимания иллюстрируют приведенные ниже примеры из жизни выдающихся людей? От чего зависит их внимание?

1. А. Фурье до 30-летнего возраста отличался необузданно резвым характером и неспособностью к прилежанию, но, познакомившись с началами математики, стал другим человеком, а впоследствии - ученым.

2. Б. Мальбранш случайно и против своего желания начал читать трактат Декарта о человеке, но чтение это так возбуждающе подействовало на него, что вызвало сильнейшее сердцебиение, из-за которого ему постоянно приходилось откладывать книгу в сторону, чтобы вздохнуть свободно; в итоге он стал картезианцем.

3. Когда мысль И. Ньютона наталкивалась на какую-нибудь научную задачу, он находился во власти постоянного возбуждения, не дающего ему ни минуты покоя.

Ответ. 1 – из неустойчивого, переключаемого внимания в следствии интересной деятельности внимание изменилось на устойчивое.

Ситуационное задание 9

Индивидуальные различия памяти находят свое выражение, в частности, в том, что некоторые люди более продуктивно сохраняют образный материал, другие - словесный, а третьи в равной степени запоминают и тот и другой.

Определите, где в приведенном списке речь идет о наглядно-образном, словесно-логическом (абстрактном) и промежуточном типах памяти.

Сталевары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице слева внизу; кройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; пожилой учитель помнит в лицо учащихся многих своих выпускников; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений; полиглот свободно владеет 12 языками; читатель, случайно

захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Ответ. Наглядно-образная память – сталевары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Словесно-логическая (абстрактная) память - закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; полиглот свободно владеет 12 языками.

Промежуточная память - продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице слева внизу; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений.

Ситуационное задание 10

Выберите из приведенного списка особенности следующих видов речи: диалогической, монологической, письменной и внутренней.

Особенности: речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; в значительной степени произвольная речь; заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Ответ. Диалогическая - речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников;

Монологическая - заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи.

Письменная - речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Внутренняя - речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); в значительной степени произвольная речь.

Ситуационное задание 11

Определите, какие из перечисленных характеристик относятся к личности, а какие - не относятся. Способности, убеждения, характер, моральные свойства, направленность, мотивы, мировоззрение, самосознание, отношения, активность, мышление, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, инстинкты, знания, социальная установка, возрастные особенности, память, воля, желания, потребности, идеалы, самостоятельность, чувства, индивидуальность, авторитетность.

Ответ. Относятся к личности - способности, характер, моральные свойства, направленность, мотивы, мировоззрение, активность, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, социальная установка.

Не относятся – убеждения, самосознание, мышление, инстинкты, знания.

Ситуационное задание 12

Какие из перечисленных характеристик относятся к человеку как к личности, а какие - как к индивиду?

Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, приятный голос, общественная активность, критичность ума, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, вспыльчивость, моральная воспитанность, низкая адаптация к темноте, ригидность, трудолюбие, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, идейная убежденность, внимательность, подвижность, честность, вера, страх, благородство, лень, стресс, меланхолия, авторитет, речь, темперамент, инстинкты, убеждения, знания, задатки, идеалы, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух, гуманность.

Ответ. Личность – Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, общественная активность, критичность ума, вспыльчивость, моральная воспитанность, ригидность, трудолюбие, идейная убежденность, идеалы, гуманность.

Индивид- приятный голос, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, низкая адаптация к темноте, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, внимательность, подвижность, внимательность, подвижность, знания, задатки, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух.

Ситуационное задание 13

Выберите из следующего списка слова, относящиеся к темпераменту. Трудолюбие, настойчивость, сознание, неуравновешенность, музыкальность, сообразительность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, требовательность, принципиальность, быстрое переключение внимания, острота зрения, лень, высокие умственные способности, медлительность, гениальность, сила эмоциональной реакции, богатство мимики, глубина чувств.

Ответ. Темперамент – настойчивость, неуравновешенность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, принципиальность, быстрое переключение внимания, медлительность, сила эмоциональной реакции, глубина чувств.

Ситуационное задание 14

Представьте, что вы - президент частной фирмы. Лиц, каких типов темперамента вы хотели бы видеть на следующих должностях и почему: биржевой агент, ваш заместитель, секретарша, агент по рекламе, агент по связям с общественностью, бухгалтер, продавец, водитель транспорта, охранник, референт, имиджмейкер.

Ответ. Биржевой агент – флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Заместитель – сангвиник. Для этой должности подходит активный, настойчивый, но не восприимчивый тип с быстрое переключаемостью внимания.

Агент по рекламе – холерика. Для этой должности подходит активный, креативный, педантичны, реактивный тип.

Агент по связям с общественностью - сангвиник. Для этой должности подходит активный, общительный тип.

Бухгалтер - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Продавец - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип

темперамента.

Водитель транспорта - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Охранник - холерика. Для этой должности подходит активный, педантичны, реактивный тип.

Референт - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Имиджмейкер - сангвиник. Для этой должности подходит активный, креативный, общительный тип.

Ситуационное задание 15

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Эмоциональное выгорание. Чаще всего подвержены эмоционально чувствительные люди и быстрой истощаемостью.

Ситуационное задание 16

_____ управление своим психоэмоциональным состоянием, которое достигается путем воздействия человека на самого себя с помощью слов, мысленных образов, управления мышечным тонусом и дыханием. Вставьте пропущенное слово.

Ответ. Саморегуляция.

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1 Знать: современные компьютерные технологии и информационные структуры; коммуникации в профессиональной этике; ее значение в профессиональном взаимодействии

УК-4.2 Уметь: создавать на русском и иностранном языках письменные тесты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам

УК-4.3 Иметь навыки: осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке и иностранных в своей профессиональной деятельности с использованием современных коммуникационных систем

Русский язык и деловое общение (1 семестр, промежуточная аттестация: зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Причиной ошибок в употреблении слов является незнание их значений

1. типической
2. типовой
3. типичной
4. типологической

Правильный ответ: 3

2. Автор книги "Спор. О теории и практике спора"

1. А. Шопенгауэр
2. П.С. Пороховщиков
3. С.И. Поварнин

Правильный ответ: 3

3. Авторское понимание действительности характерно для

1. разговорного стиля
2. официально-делового стиля
3. публицистического стиля
4. литературно-художественного стиля

Правильный ответ: 4

4. В аннотации книги не указывается

1. тематика и проблематика
2. биография автора
3. основное ее содержание и структура
4. предполагаемая читательская аудитория

Правильный ответ: 2

5. В каком предложении вместо слова каменный нужно употребить слово каменистый

1. В жаркие летние дни каменный город изнывал от солнца
2. Натянутая улыбка так не шла к его каменному лицу
3. В каменную пыль впечатались следы босых ног.
4. С каменной почвы крутых склонов тающая снеговая вода сбегает вниз

Правильный ответ: 4

6. В каком ряду оба слова относятся к лексике ограниченного употребления

1. гутарить, компьютер
2. поэт, лицедей
3. интернет, притаранить
4. курень, предки (родители)

Правильный ответ: 4

7. В конце устного выступления надо:

1. поблагодарить аудиторию
2. извиниться за допущенные ошибки
3. показать презентацию
4. показать графики и таблицы

Правильный ответ: 1

8. В научном стиле речи не употребляются:

1. абстрактная лексика
2. многозначные слова
3. клише, представляющие составные термины
4. отвлеченные существительные

Правильный ответ: 2

9. В публичном выступлении следует избегать:

1. эмоций
2. зрительного контакта с аудиторией
3. шуток
4. недифференцированного подхода к слушателям разного возраста

Правильный ответ: 4

10. В рекламном слогане "Мойте воду перед едой!" (реклама фильтра для воды) использована

1. антитеза

2. аллегория
3. олицетворение
4. перефразирование устойчивого оборота

Правильный ответ: 4

11. В ситуации, когда необходимо выразить несогласие с позицией делового партнера, наиболее подходящим является следующее выражение:

1. "Я думаю по-другому"
2. "Этот вопрос требует дополнительного обсуждения"
3. "Несогласен с вами"
4. "Вы не правы"

Правильный ответ: 2

12. В ситуации, когда необходимо дать знать клиенту о допущенной им ошибке или непонимании чего-либо, наиболее подходящим является выражение:

1. "К сожалению, вы ошибаетесь!"
2. "Вы поняли меня неправильно!"
3. "Очевидно, я не смог хорошо объяснить"
4. "Какой вы непонятливый!"

Правильный ответ: 3

13. В ситуации, когда необходимо заменить повторяющееся в тексте слово на близкие по смыслу слова, потребуется:

1. толковый словарь русского языка
2. словарь антонимов
3. словарь синонимов
4. орфографический словарь

Правильный ответ: 3

14. Вербальные средства общения - это

1. жесты и мимика
2. взгляд и улыбка
3. интонация и особенности речи
4. слова и высказывания

Правильный ответ: 4

15. Виды деловых бесед:

1. кадровые
2. товарищеские
3. дисциплинарные

Правильный ответ: 3

16. Во всех словах на месте пропуска пишется НН в ряду:

1. напряже..ый, нечая..ый, песча..ый
2. ране..ый, тума..ый, нежда..ый
3. прочита...ый, румян..ый, балова..ый
4. да..ый, довере..ость, клюкве..ый

Правильный ответ: 4

17. Национальный язык:

1. формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления
2. является разновидностью литературного языка

3. включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: 1

18.Разновидностью национального языка, которая не имеет собственных признаков системной организации и характеризуется набором языковых средств, нарушающих нормы литературного языка:

1. общенародный язык
2. жаргон
3. просторечие

Правильный ответ: 3

19.Источником нормативного речевого употребления могут являться:

1. произведения писателей-классиков
2. выступления руководителей государства
3. тексты, опубликованные в интернете
4. любые тексты, опубликованные в газетах

Правильный ответ: 1

20.В ситуации, когда необходимо заменить повторяющееся в тексте слово на близкие по смыслу слова, потребуется:

1. толковый словарь русского языка
2. словарь антонимов
3. словарь синонимов
4. орфографический словарь

Правильный ответ: 3

21.Под правильностью речи понимают:

1. владение нормами литературного языка
2. соответствие слов и выражений целям и условиям общения
3. использование слов в соответствии с их лексическим значением
4. воздействие на эмоции и чувства аудитории

Правильный ответ: 1

22.Какого ученого называют "отцом" лингвистики?

1. Де Соссюр
2. Гумбольдт
3. Виноградов

Правильный ответ: 1

23.Правила образования и употребления слов и грамматических конструкций называются:

1. определениями
2. языковыми нормами
3. функциями языка
4. просторечием

Правильный ответ: 2

24.Все слова и словосочетания уместны в официально-деловом стиле в ряду:

1. исполнение, быстренько, преподавательница
2. заявитель, ООО "Огонек", отфутболить
3. нижеследующий, обязуется выполнить, время
4. зловещий, несет ответственность, прозевать

Правильный ответ: 3

25. Все слова и словосочетания уместны в официально-деловом стиле в ряду:

1. исполнение, быстренько, преподавательница
2. заявитель, "Огонек", отфутболить
3. нижеследующий, обязуется выполнить, время
4. зловещий, несет ответственность, прозевать

Правильный ответ: 3

26. Высшая форма национального языка

1. общенародный язык
2. литературный язык
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 2

27. Для выражения благодарности в ходе деловой беседы наиболее подходящей будет реплика

1. "Благодарствую!"
2. "Огромное вам спасибо!"
3. "Я вам очень благодарен!"
4. "Большущее спасибо за все!"

Правильный ответ: 3

28. Для выражения благодарности в ходе деловой беседы наиболее подходящей будет реплика

1. "Огромное Вам спасибо!"
2. "Благодарствую"
3. "Я Вам очень благодарен!"
4. "Большущее спасибо за все!"

Правильный ответ: 3

29. Для научного стиля характерны словосочетания

1. методы исследования; прийти к выводу
2. густейший снег; предчувствие любви
3. действовать по инструкции
4. прибыть с визитом; высшее учебное заведение

Правильный ответ: 1

30. Для уточнения какого-либо вопроса в ходе делового общения наиболее подходящей будет речевая формула

1. "Если я вас правильно понял"
2. "Может быть, рассмотрим иные условия?"
3. "Я в этом совершенно уверен!"
4. "Если вы примите во внимание следующие предложения"

Правильный ответ: 1

31. Для формулировки выводов в научном тексте рекомендуется использовать оборот

1. в данной работе мы намереваемся доказать, что
2. методологическую основу работы составляет
3. в основу работы положена идея о том, что
4. резюмируя, необходимо отметить, что

Правильный ответ: 4

32.Значение какого слова определено неверно?

1. дипломант - студент, готовящий дипломную работу
2. аттестация- осуществляемое специалистами определение уровня знаний и умений работников и учащихся
3. антиквар - любитель, знаток и собиратель древностей, старинных предметов
4. аргумент - логический довод, суждение, приводимое для доказательства чего-либо

Правильный ответ: 1

33.Источником нормативного речевого употребления могут являться

1. произведения писателей-классиков
2. выступления руководителей государства
3. тексты, опубликованные в интернете
4. любые тексты, опубликованные в газетах

Правильный ответ: 1

34.К нелитературному языку относится

1. просторечие
2. синонимы
3. общеупотребительная лексика
4. термины

Правильный ответ: 1

35.К официально-деловому стилю речи не относится жанр

1. рекомендательного письма
2. резюме
3. эссе
4. доверенности

Правильный ответ: 3

36.К признакам литературного языка не относится

1. неизменяемость
2. нормированность
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

37.К признакам литературного языка не относится:

1. неизменяемость
2. нормированность
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 1

38.К признакам литературного языка не относятся

1. неизменяемость
2. нормированность>
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

39.К функциональным стилям языка не относится

1. авторский стиль
2. публицистический стиль
3. научный стиль
4. официально-деловой стиль

Правильный ответ: 1

40.К функциональным стилям языка не относится

1. авторский стиль>
2. публицистический стиль
3. научный стиль
4. официально деловой стиль!

Правильный ответ: 1

41.Какое из перечисленных слов имеет значение "наука, изучающая материальную и духовную культуру народов

1. мифология
2. этнография
3. библиография
4. экология

Правильный ответ: 2

42.Клише, представляющие собой составные термины, используются

1. разговорном стиле
2. научном стиле
3. литературно-художественном стиле
4. официально-деловом стиле

Правильный ответ: 2

43.Книжную окраску имеет фразеологизм

1. земля обетованная
2. влететь в копеечку
3. как с гуся вода
4. филькина грамота

Правильный ответ: 1

44.Коммуникативное качество, требующее строгого соответствия слов обозначаемым предметам, явлениям действительности

1. понятность
2. богатство
3. точность

Правильный ответ: 3

45.Коммуникативное качество, требующее доступности речи для тех, кому она адресована

1. чистота
2. понятность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

46.Культура речи - это

1. владение нормами литературного языка
2. изучение языка
3. умение читать и говорить на языке
4. исследование речи носителей языка!

Правильный ответ: 1

47.Нарушение логики является художественным приемом в предложении

1. Скорая в тяжелейшем состоянии увезла женщину в больницу
 2. В универмаге проводится выставка-распродажа товаров для мужчин весенне-летнего ассортимента
 3. Прочие тоже были, более или менее, люди просвещенные\: кто читал Карамзина, кто - "Московские ведомости", кто даже и совсем ничего не читал
 4. Голова у зверя круглая, с выпуклым лбом, с косым разрезом крупных глаз, черным носом, со щеткой жестких усов, с длинным пушистым хвостом
- Правильный ответ: 3

48. Не принято задавать в ходе собеседования вопрос

1. "Каковы Ваши интересы вне работы?"
2. "Какое у Вас вероисповедание?"
3. "Какой у Вас опыт работы?"
4. "Каковы Ваши главные сильные стороны?"

Правильный ответ: 2

49. Образное выражение, основанное на сопоставлении противоположных явление и признаков

1. сравнение
2. антитеза
3. литота

Правильный ответ: 2

50. Обсудив все детали договора, _____

1. стороны подписали его
2. он был подписан
3. были внесены изменения
4. состоялось его подписание

Правильный ответ: 1

51. Уместность речи предполагает

1. учет особенностей ситуации общения и характеристики аудитории
2. грамотное соотношение формы и содержания
3. соблюдение правил орфоэпии
4. умение правильно поставить цели коммуникации

Правильный ответ: 1

52. Отметьте те словосочетания, где прилагательное употреблено в прямом значении

1. золотое сердце
2. золотое кольцо
3. золотые руки
4. золотые слова

Правильный ответ: 2

53. Официально-деловую окраску имеет выражение

1. холодная война
2. воспрянуть духом
3. возлагать ответственность
4. актуальность темы!

Правильный ответ: 3

54. Официально-деловую окраску имеет фразеологизм

2. холодная война
2. воспрянуть духом
3. возлагать ответственность
4. актуальность темы

Правильный ответ: 3

55. Очередное высказывание полемист заканчивает вопросом оппоненту, заставляя его все время отвечать на вопросы. Этот полемический прием называется

1. довод
2. атака вопросами
3. сведение к абсурду

Правильный ответ: 2

56. Под правильностью речи понимают

1. владение нормами литературного языка
2. соответствие слов и выражений целям и условиям общения
3. использование слов в соответствии с их лексическим значением
4. воздействие на эмоции и чувства аудитории

Правильный ответ: 1

57. При выражении просьбы в официальной ситуации следует сказать

1. "Сделайте это"
2. "Вы должны сделать это"
3. "Примите мои искренние просьбы"
4. Не считите за труд, пожалуйста!"

Правильный ответ: 4

58. При деловом телефонном разговоре следует говорить

1. "Нам это неинтересно"
2. "Мы не сможем это сделать"
3. "Мне необходимо уточнить"
4. "Вы должны"

Правильный ответ: 3

59. При подготовке устного доклада не надо освещать

1. список использованных источников
2. актуальность работы
3. проблему, которая использована в работе
4. основные выводы исследования

Правильный ответ: 1

60. При помощи синонимов создается градация в предложении

1. Он словно потерялся немного, словно сбился
2. Мы либералы. Скальтесь над этим термином! Скальте зубы!
3. Он не ел, а вкушал.
4. Началась анархия, то есть безначалие!

Правильный ответ: 2

61. При чтении устного доклада не надо освещать

1. список использованных источников
2. актуальность работы
3. проблему, которая затронута в работе

4. основные выводы исследования

Правильный ответ: 1

62. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

63. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

64. Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально, называются

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

65. Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

66. Разновидность национального языка, обслуживающая социальные и профессиональные группы людей, объединенных общностью занятий, интересов, социального положения, называется

1. просторечие
2. литературный язык
3. жаргон

Правильный ответ: 3

67. Роль адресата в речевом событии

1. слушание и чтение
2. говорение или письмо
3. только слушание
4. только говорение

Правильный ответ: 1

68. Синоним к фразеологизму "между Сциллой и Харибдой" является

1. про и контра
2. бабушка надвое сказала
3. между молотом и наковальней
4. палка о двух концах

Правильный ответ: 3

69.Сообщение об одной или нескольких статьях -это

1. реферат
2. конспект
3. план
4. выпускная квалификационная работа

Правильный ответ: 1

70.Сферу общественно-политических отношений обслуживает

1. научный стиль
2. публицистический стиль
3. литературно-художественный стиль
4. разговорный стиль

Правильный ответ: 2

71.Сферу общественно-политических отношений обслуживает

1. научный стиль
2. публицистический стиль
3. литературно-художественный стиль
4. разговорный стиль

Правильный ответ: 2

72.Функция языка, связанная с получением новых знаний, называется

Правильный ответ: когнитивная

73.Ударение падает на 1 слог во всех словах в ряду

1. договор, краны, торты
2. угли, завидно, камбала
3. искра, кухонный, средства
4. мизерный, поняла, оптовый

Правильный ответ: 3

74.Умышленные ошибочные рассуждения, которые выдаются за истинные, намеренные ошибке в доказательствах называются

1. трюизмы
2. софизмы
3. мелизмы

Правильный ответ: 2

75.Устные выступления перед 3 и 30 слушателями соответственно различаются по критериям

1. короткое выступление - длительное выступление
2. возможность использования иноязычных слов - невозможность их использования
3. возможность учета индивидуальности каждого слушателя- невозможность такого учета
4. повтор самых важных идей - отсутствие повтора важных идей

Правильный ответ: 3

76.Устный деловой разговор надо начинать с

1. вопроса о семье
2. приглашения сесть
3. обращения и приветствия
4. предложения пообедать вместе

Правильный ответ: 3

77.Чтобы облегчить восприятие слушателей при выступлении с устным докладом, следует

1. делить дискурс на простые высказывания
2. говорить громче
3. зачитывать заранее написанный текст без запинок

Правильный ответ: 1

78.Чтобы снять напряжение в начале деловой беседы, лучше всего

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

79.Чтобы снять напряженность в начале деловой беседы, лучше всего...

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

80.В ситуации, когда необходимо выразить несогласие с позицией делового партнера, наиболее подходящим является выражение

1. «Я думаю по-другому»
- 2.«Этот вопрос требует дополнительного обсуждения»
3. «Не согласен с Вами»
4. «Вы не правы»

Правильный ответ: 2

81.В ситуации, когда необходимо дать знать клиенту (партнеру) о допущенной им ошибке или непонимании чего-либо, наиболее подходящим является выражение

1. «К сожалению, вы ошибаетесь»
2. «Вы поняли меня неправильно»
3. «Очевидно, я не смог хорошо объяснить»
4. «Какой вы непонятливый»

Правильный ответ: 3

82.Высшая форма национального языка:

1. общенародный язык
2. литературный язык
3. территориальный диалект

Правильный ответ: 2

83.Для устной формы речи характерно(-а)

1. обязательное использование прямого порядка слов в предложениях
2. необходимость соблюдения орфографических норм
3. ориентация на восприятие зрением
4. влияние невербальных факторов

Правильный ответ: 4

84.Если сотрудника, которого просят к телефону, не оказалось на месте, снявшему трубку следует сказать

1. «Его нет. Ничем не могу вам помочь»
2. «Он ушёл. А что вы хотели?»
3. «Его сегодня не будет. Что ему передать?»
4. «Звоните позже»

Правильный ответ: 3

85.Заимствование иностранных слов

1. является постоянным и объективным явлением языка, которое можно регулировать
2. необходимо запретить с помощью законодательных мер
3. является свойством русского языка последних 100 лет
4. всегда портит и засоряет русский язык

Правильный ответ: 1

86.К нелитературному языку относится (относятся)

1. просторечие
2. синонимы
3. общеупотребительная лексика
4. термины

Правильный ответ: 1

87.К признакам литературного языка не относится

1. неизменяемость
2. нормированность
3. наличие функциональных стилей

Правильный ответ: 1

88.К просторечию относятся все слова в ряду

1. шибко, глючит, подхалим
2. дитё, полуклиника, дембель
3. ложит, попёрся, харя
4. щас, хотит, бабуля

Правильный ответ: 3

89.Коммуникативное качество, требующее доступности речи для тех, кому она адресована:

1. чистота
2. понятность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

90.Коммуникативное качество, требующее строгого соответствия слов обозначаемым предметам, явлениям действительности

1. понятность
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2

91.Культура речи – это

1. владение нормами литературного языка
2. изучение языка
3. умение читать и говорить на языке

4. исследование речи носителей языка

Правильный ответ: 1

92.Национальный язык

1. формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления
2. является разновидностью литературного языка
3. относится к одному из функциональных стилей литературного языка
4. включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: 1

93.Не принято задавать в ходе собеседования вопрос

1. «Каковы Ваши интересы вне работы?»
2. «Какое у Вас вероисповедание?»
3. Какой у Вас опыт работы?»
4. «Каковы Ваши главные сильные стороны?»

Правильный ответ: 2

94.Нелитературная разновидность языка, характерная для определённой территории, – это

1. жаргон
2. диалект
3. просторечие
4. нецензурная речь

Правильный ответ: 2

95.Образное выражение (троп речи), основанное на переносе названия с части на целое или наоборот

1. метафора
2. синекдоха
3. метонимия

Правильный ответ: 2

96.Образное выражение, основанное на сопоставлении противоположных явлений и признаков

1. сравнение
2. антитеза
3. литота

Правильный ответ: 2

100.Образное выражение, построенное на сопоставлении двух предметов или состояний, имеющих общий признак

1. перифраза
2. гипербола
3. сравнение

Правильный ответ: 3

101.Ответственность за качество передачи информации лежит прежде всего на

1. адресате
2. адресанте
3. связисте
4. информанте

Правильный ответ: 2

103. При выражении просьбы в официальной ситуации следует сказать

1. в настоящее время это невозможно
2. примите мои искренние просьбы
3. будет выполнено
4. не считите за труд, пожалуйста

Правильный ответ: 4

104. Прием выразительности речи, создающий у слушателя преувеличенное представление о предмете речи

1. олицетворение
2. сравнение
3. гипербола

Правильный ответ: 3

105. Процесс установления и поддержания контакта между людьми называется

1. обратная связь
2. речевое взаимодействие
3. речевая ситуация
4. речевой контакт

Правильный ответ: 2

106. Разновидности национального языка, обслуживающие социальные и профессиональные группы людей, объединенные общностью занятий, интересов, социального положения, называются

1. просторечие
2. литературный язык
3. жаргоны

Правильный ответ: 3

107. Разновидности национального языка, являющиеся средством общения коллектива, объединенного территориально, называются

1. общенародный язык
2. диалекты
3. жаргон

Правильный ответ: 2

108. Разновидностью национального языка, которая не имеет собственных признаков системной организации и характеризуется набором языковых норм, нарушающих нормы литературного языка, называется

1. общенародный язык
2. жаргон
3. просторечие

Правильный ответ: 3

109. Роль адресата в речевом событии – это

1. слушание или чтение
2. говорение или письмо
3. только слушание
4. только говорение

Правильный ответ: 1

110. Средством речевого взаимодействия является

1. речь
2. язык
3. текст
4. адресант

Правильный ответ: 2

111. Успешность коммуникации менее всего зависит от

1. уровня культуры собеседников
2. содержания передаваемого сообщения
3. соблюдения протокола общения
4. количества собеседников

Правильный ответ: 2

112. Устный деловой разговор надо начинать с

1. вопроса о семье
2. приглашения сесть
3. обращения и приветствия
4. предложения пообедать вместе

Правильный ответ: 3

113. Фраза «Я не в состоянии помочь» выражает

1. согласие
2. просьбу
3. благодарность
4. отказ

Правильный ответ: 4

114. Функция языка, связанная с получением новых знаний (информации), называется:

1. кумулятивная
2. эмоциональная
3. коммуникативная
4. когнитивная

Правильный ответ: 4

115. Чтобы снять напряженность в начале деловой беседы, лучше всего

1. начать разговор с нейтральной темы
2. поинтересоваться личной жизнью собеседника
3. рассказать о своих делах
4. рассказать собеседнику о прошедшей накануне веселой вечеринке

Правильный ответ: 1

116. Соблюдение делового и речевого этикета, ролевого амплуа, учет национальных и культурных традиций коммуникантов в деловом общении свидетельствует о его...

1. Демократичности
2. Либеральности
3. Регламентированности
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 3

117. Форма делового общения, для которой характерны столкновения мнений, разногласия по какому-либо вопросу, борьба, при которой каждая из сторон отстаивает свою точку зрения, называется деловой_.

1. полемикой

2.ситуацией

3.встречей

Правильный ответ: 1

118.Слушание, при котором адресат не вмешивается в речь собеседника, не перебивает его, ограничиваясь реактивными репликами типа «да-да» и при этом демонстрируя доброжелательность и поддержку, называется_.

1. нерефлексивным

2.рефлексивным

Правильный ответ: 1

119.Нормы литературного языка изучаются аспектом культуры речи.

1.этическим

2.коммуникативным

3. нормативным

Правильный ответ: 3

120.Преимущественное восприятие информации в виде зрительных образов характерно для...

1. визуалов

2.аудиалов

3.верны все ответы

4.кинестетиков

Правильный ответ: 1

121.Социальный статус участников общения, их возраст, пол, характер, национальность, вероисповедание, профессия учитывается с позиций аспекта культуры речи.

1. этического

2.коммуникативного

3.нормативного

Правильный ответ: 1

122.Активное участие слушающего в речи собеседника, помощь в выражении его мыслей и чувств с целью правильного и точного понимания собеседниками друг друга — это _.

1.нерефлексивное слушание

2. рефлексивное слушание

Правильный ответ: 2

123.Последовательность проведения деловой беседы такова: начало беседы (установление контакта): ...; принятие решения, завершение контакта

1.Выяснение позиции собеседника, изложение своей позиции и обоснование её; совместный анализ проблемы

2.Изложение своей позиции и обоснование её; выяснение позиции собеседника; совместный анализ проблемы

3.Совместный анализ проблемы; изложение своей позиции и обоснование её; выяснение позиции собеседника

4.Выяснение позиции собеседника; совместный анализ проблемы; изложение своей позиции и обоснование её

Правильный ответ: 2

124.Правильно согласованы подлежащее и сказуемое в предложении ...

1.Было намечено ряд важных вопросов

- 2.Наибольшая часть студентов, аспирантов и докторантов участвовала в забастовке
3.Большинство решили не ходить на концерт
4.Бабушке исполнилось семьдесят пять лет
Правильный ответ: 4

- 125.Нормативным является построение предложения с деепричастным оборотом ...
1.Подъезжая к данному поселку, детские воспоминания начали оживать в моей памяти
2.Освоив наш видеокурс, языковой барьер перестанет Вас беспокоить
3.Записываясь на приём в городскую администрацию, граждане получают пропуска
4.Вглядываясь в далекие звезды, суeta будней начинала понемногу отпускать меня
Правильный ответ: 3

- 126.Неверным является утверждение «...»
1.В ходе деловых переговоров следует избегать быстрых легких уступок
2.Важной особенностью деловых переговоров является их регламентированность
3.Во время деловых переговоров существенным является сам факт уступки, поэтому каждую уступку следует «продавать» отдельно
4.В ходе делового диалога целесообразно сказать мало, чем слишком много
Правильный ответ: 2

- 127.Ошибка в выборе синтаксического управления допущена в конструкции ...
1.Памятник Пушкина
2.Памятник известного скульптора
3.Хранитель музея
4.Сочувствие чужой беде
Правильный ответ: 1

- 128.К внутренним помехам слушания относят ...
1.Недостаточную громкость речи собеседника
2.Привычку размышлять о чем-то ещё во время беседы
3.Манеры собеседника, отвлекающие от слушания
4.Слишком быстрый темп речи собеседника
Правильный ответ: 2

- 129.Внутренним документом является ...
1.Сопроводительное письмо
2.Приказ
3.Служебное письмо-запрос
4.Служебное письмо-просьба
Правильный ответ: 2

- 130.Барьер стилей в деловом общении возникает, когда ...
1.Один из собеседников не очень свободно говорит на языке, на котором вводится беседа
2.У партнёров разные мотивы вступления в контакт
3.У партнёров разные способы вербального и невербального поведения, которые они используют во взаимодействии с людьми
4.Собеседники используют разную лексику, не понимая друг друга, то есть «говорят на разных языках»
Правильный ответ: 2

- 131.Неверным является утверждение: «...»
1.Деловые переговоры рекомендуется проводить после 18 часов

2. Важнейшая особенность переговоров заключается в том, что мнения участников частично совпадают, а частично расходится

3. В процессе делового диалога необходимо использовать активные глагольные конструкции («Я думаю» вместо «Мне думается»)

4. Активизируют конструктивную деятельность собеседника и эмоционально успокаивают его уточнения принадлежащих ему предшествующим реплик «Правильно ли я Вас понял, у Вас есть сомнения относительно ...?»

Правильный ответ: 1

132. Все формы степеней сравнения прилагательных являются нормативными в ряду ...

1. Самый глубокий – глубже – более глубже – глубочайший

2. Короче – более короткий – самый кратчайший – наиболее короткий

3. Более смелый – смелее – смелее всех – самый смелый

4. Высший – самый высокий – наиболее высочайший – выше всех

Правильный ответ: 3

133. Синтаксическая норма нарушена в предложении ...

1. Заведующий кафедрой консультирует студентов и аспирантов по понедельникам с 12 до 15 часов

2. Как складывалась Ваша жизнь в первый год по приезду?

3. Познакомившись с трудами известного биолога, я понастоящему увлекся биологией

4. По достижении совершеннолетия подросток становится полноправным гражданином

Правильный ответ: 3

134. Неверным является утверждение: «...»

1. Важной особенностью совещания является его регламентированность

2. При оформлении протокола следует использовать только прямую речь, писать в прошедшем времени, например: Т.М. Трофимова задала вопрос «Каков предполагаемый порядок финансирования деятельности центра?»

3. Речевое поведение участников делового совещания во многом обезличено, подчинено интересам и ожиданиям той группы, представителями которой они себя считают

4. В любом неофициальном деловом мероприятии присутствует компонент официальности

Правильный ответ: 4

135. Барьер установки в деловом общении возникает, когда один из ...

1. Собеседников чем-то расстроен, огорчен, опечален

2. Собеседников неприязненно относится к партнеру по общению

3. Партнёров профессионально некомпетентен

4. Партнёров неопрятно, неряшливо одет или обстановка в его кабинете не располагают к беседе

Правильный ответ: 2

136. Нормативным является согласование прилагательного с несклоняемым существительным в конструкции «...»

1. Военный атташе

2. Талантливая маэстро

3. Финское салями

4. Забавное шимпанзе

Правильный ответ: 1

137. Тактический прием, когда к обсуждению предлагается не одно предложение, а несколько, привлекательных и малопримлемых для партнёра, с тем чтобы партнёр,

заинтересовавшись одним предложением, принял и остальные, называются ...

1. «Уходом»
2. «Пакетированием»
3. «Завышением требований»
4. «Выдвижением требований в последнюю минуту»

Правильный ответ: 2

138. Деловой презентацией называется ...

1. Собрание, совещание представителей каких-либо организаций, групп, государств, а также отдельных лиц для обсуждения и решения определенных вопросов
2. Встреча государственных, общественных, научных деятелей с представителями средств массовой информации для информирования по актуальным вопросам
3. Публичное представление заинтересованной аудитории чего-либо нового (идеи, продукта, услуги)
4. Заседание членов какой-нибудь организации для обсуждения чего-либо

Правильный ответ: 3

139. Форма именительного падежа множественного числа существительного «...» является нормативной

1. Слесаря
2. Корректоры
3. Профессоры
4. Инженера

Правильный ответ: 2

140. Ошибка в координации (согласовании) подлежащего со сказуемым допущена в предложении ...

1. На зачете присутствовало около двадцати человек
2. В секции занималось только шесть студентов
3. Сэкономлены полтора миллиона рублей
4. Часть помещений оснащена новым оборудованием

Правильный ответ: 3

141. Нормативным является выбор предложного управления (т.е. выбор управления с предлогом) в предложении ...

1. Удар гонга означает о том, что испытания закончились
2. На этом сотрудничество двух стран не исчерпывается
3. Я очень хочу купить популярный самоучитель для игры на гитаре
4. Корреспондент был аккредитован по чемпионат мира по футболу

Правильный ответ: 4

142. В приведённом ниже фрагменте из текста делового письма нарушены ... нормы "В ответ на Ваше письмо от 05.07.09 мы вынуждены сообщить Вам, что, к сожалению, не сможем сделать пожертвование Вашему фонду"

1. Синтаксическое
2. Пунктуационные
3. Орфографические
4. Лексические

Правильный ответ: 4

143. Деловое общение отличается от обыденного (непринуждённого) общения тем, что ...

1. В его процессе ставится цель и конкретные задачи

2. Она может быть контактным и дистантным (с точки зрения положения коммуникантов в пространстве)
3. Осуществляется при соблюдении этикетных норм поведения
4. Как правило, протекает в служебном помещении – офисе, приемной, конференц-зале и т.д.

Правильный ответ: 1

144. Тактический приём, применяемый, когда необходимо отложить рассмотрение проблемы, перенести его на другое время или вообще игнорировать проблему, называется ...

1. «Уходом»
2. «Пакетированием»
3. «Завышением требований»
4. «Выдвижением требований в последнюю минуту»

Правильный ответ: 1

145. Ошибка в употреблении паронимов допущена в предложении ...

1. Если заставить колебаться две одинаково натянутые струны, одна из которых вдвое длиннее другой, возникает гармоническое созвучие
2. Адвокат произнёс обдуманную, артистически разыгранную защитительную речь, благодаря которой подсудимый был помилован присяжными
3. Оказавшись в глухой псковской деревне. Пушкин постоянно ездит в соседское Тригорское
4. В доме Карамзина бывали поэты, литераторы, музыканты, дипломаты, знатные вельможи, великосветские красавицы

Правильный ответ: 3

146. Вид слушания, предполагающий минимальное вмешательство в речь собеседника при максимальной сосредоточенности на ней, называется ...

1. Нерефлексивным
2. Рефлексивным
3. Эмпатическим
4. Направленным, критическим

Правильный ответ: 1

147. Ошибка в образовании формы числительного допущена в конструкции «...»

1. Две тысячи восьмого года
2. С пятидесятью рублями
3. В трейхстах метрах
4. Более полутора человека

Правильный ответ: 2

148. Согласно нормам современного русского литературного языка, сочетание звуков (ШН) произносится в слове «...»

1. Закусочная
2. Очечник
3. Сливочный
4. Рюмочная

Правильный ответ: 2

149. По цели проведения (по Л. Арредондо) выделяют ... презентации

1. Внешние и внутренние презентации

2. Устные презентации и презентации в виде текста
 3. Проводящие и информационные презентации
 4. Приватные, камерные и публичные презентации
- Правильный ответ: 3

150. Согласно нормам литературного языка, принятым в условиях официального общения, ударение падает на первый слог в слове «...»

1. При-ня-та
2. Кла-ла
3. (Он) зво-нит
4. Э-ксперт

Правильный ответ: 1

151. Если собеседники используют разную лексику, не понимая друг друга, возникает ...

1. Мотивационный барьер
2. Барьер установки
3. Барьер отрицательных эмоций
4. Семантический барьер

Правильный ответ: 4

151. Камерной (по Л. Аррендондо) называется презентация, предназначенная для ...

1. 1-2 человек
2. Небольшого количества слушателей (до 15 человек)
3. 15-50 слушателей
4. Аудитории от 50 человек до 200 и более

Правильный ответ: 1

152. «Малый разговор» в деловой коммуникации ведется в рамках:

1. Профессиональных интересов партнеров
2. Личностных, неделовых интересов партнеров
3. Деловых интересов партнеров

Правильный ответ: 2

153. Адресат манипуляции в деловом общении – это:

1. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
2. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
3. Партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия

Правильный ответ: 1

154. Атрибуцией называется:

1. Стремление человека быть в обществе других людей
2. Приписывание определенным группам людей специфических черт
3. Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей

Правильный ответ: 2

155. В ценностно – ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:

1. Ценностные установки партнера – адресата
2. Духовные идеалы партнера – адресата
3. Потребности и склонности партнера – адресата

Правильный ответ: 1

156.Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

1. Определенного темпа речи
2. Информационных технологий
3. Устной речи

Правильный ответ: 3

157.Все люди делятся на:

1. Сенсорики и интуиты
2. Экстраверты и интроверты
3. оба варианта верны

Правильный ответ: 3

158.Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

1. Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга
2. Ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами
3. Рациональное использование партнерами поддерживающих техник

Правильный ответ: 1

159.Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

1. Тактильными образами
2. Зрительными образами
3. Аудиальными образами

Правильный ответ: 2

160.Информационно – силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

1. Когнитивно – рациональных сил адресата психологического воздействия
2. Статусно – ресурсных сил манипулятора
3. Личностно – психологических сил манипулятора

Правильный ответ: 3

161. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

1. Механизмы присоединения и внедрения, которые использует манипулятор
2. Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции
3. Потребности, склонности, мотивации адресата манипуляции

Правильный ответ: 2

162.К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

1. Убеждения
2. Запутывания, “Ложного вовлечения”, скрытого принуждения
3. Расположения

Правильный ответ: 2

163.К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

1. Выстраивание партнером – адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором
2. Дистанцирование партнера – адресата от партнера-манипулятора
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

164. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

1. Информационные
2. Риторические
3. Альтернативные

Правильный ответ: 2

165. К средствам невербальной коммуникации относятся:

1. Такетика
2. Проксемика, кинесика
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

166. Кинесическими средствами невербального общения выступают:

1. Поза, мимика
2. Рукопожатие
3. Покашливание

Правильный ответ: 1

167. Логико-смысловое манипулирование информацией в деловом общении предлагает:

1. Соккрытие важных смысловых дискурсов информации
2. Утаивание информации
3. Дозирование информации

Правильный ответ: 2

168. Законы тождества, непротиворечия, исключенного третьего, достаточного основания обеспечивают такое качество речи, как:

1. логичность
2. правильность
3. ясность
4. доступность

Правильный ответ: 1

169. Содержит этикетные формулы приветствия, создает четкое представление об уважительном отношении оратора к аудитории, к теме выступления такая составная часть композиции, как:

1. концовка
2. заключение
3. зачин
4. основная часть

Правильный ответ: 3

170. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

1. Совокупность поведенческих действий адресата манипуляции
2. Система совместных поведенческих действий деловых партнеров, имеющая целью компромиссное решение деловой проблемы
3. Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора

Правильный ответ: 3

171. Мишени манипулятивного воздействия – это:

1. Структурные уровни психики манипулятора
2. Локальные психические структуры партнера-адресата, на которые направлено манипулятивное воздействие
3. Объекты, включенные в деловую ситуацию

Правильный ответ: 2

172. Невербальными средствами общения являются:

1. Рукопожатие, походка, взгляд
2. Телефон
3. Электронная почта

Правильный ответ: 1

173. Персональная дистанция в процессе общения:

1. Свыше 350см
2. 50 – 120см
3. 120 – 350см

Правильный ответ: 2

174. Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:

1. Просьбы, приказа, призыва
2. Познавательного сообщения
3. Электронной почты

Правильный ответ: 1

175. Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с:

1. Обсуждением каких-либо инновационных проектов
2. Дискуссионным обсуждением проблем
3. Выслушиванием жалоб клиентов

Правильный ответ: 2

176. Проксемическими характеристиками невербального общения являются:

1. Похлопывание по спине
2. Мимика
3. Дистанция между общающимися, угол общения партнеров

Правильный ответ: 3

177. Просодическими средствами невербального общения выступают:

1. Дистанция между общающимися
2. Интонация, громкость голоса
3. Жесты

Правильный ответ: 2

178. К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

1. Интересный, увлекательный рассказ, позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера
2. Цитирование высказываний партнера о его увлечениях, хобби, высказывания – ссылки с приятными ассоциациями для партнера
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

179. Общение – это:

1. Процесс передачи информации, процесс установления контактов между людьми
2. Процесс формирования и развития личности
3. оба варианта правильные

Правильный ответ: 3

180. Выделите принцип, на котором не может быть основано деловое общение:

1. Уважительность
2. Эгоизм
3. Доброжелательность

Правильный ответ: 2

180-190.

Текст 1 (10 заданий к тексту)

(1) Иногда ночью, просыпаясь, Чайковский слышал, как, потрескивая, провоняет то одна, то другая половица, как бы вспомнив его дневную музыку и выхватив из нее любимую ноту.

(2) Еще это напоминало оркестр перед увертюрой, когда оркестранты настраивают инструменты.

(3) То тут, то там – то на чердаке, то в маленьком зале, то в застекленной прихожей – кто-то трогал струну.

(4) Чайковский сквозь сон улавливал мелодию, но, проснувшись утром, забывал ее.

(5) Он напрягал память и вздыхал: как жаль, что ночное треньканье деревянного дома нельзя сейчас проиграть!

(6) Прислушиваясь к ночным звукам, он часто думал, что вот проходит жизнь, а все написанное – только небогатая дань своему народу, друзьям, любимому поэту Александру Сергеевичу Пушкину.

(7) Но еще ни разу ему не удалось передать тот легкий восторг, что возникает от зрелища радуги, от ауканья крестьянских девушек в чаще, от самых простых явлений окружающей жизни.

(8) Нет, очевидно, это ему не дано.

(9) Он никогда не ждал вдохновения.

(10) Он работал, работал, как поденщик, как вол, и вдохновение рождалось в работе.

(11) Пожалуй, больше всего ему помогали леса, лесной дом, где он гостил этим летом, просеки, заросли, заброшенные дороги – в их колеях, налитых дождем, отражался в сумерках серп месяца, – этот воздух и всегда немного печальные русские закаты.

(12) Он не променяет эти туманные зори ни на какие великолепные позлащенные закаты Италии.

(13) Он без остатка отдал свое сердце России – ее лесам и деревушкам, околицам, тропинкам и песням.

(14) Но с каждым днем его все больше мучает невозможность выразить всю поэзию своей страны.

(15) Он должен добиться этого.

(16) Нужно только не падать себя.

К. Г. Паустовский. Скрипучие половицы

Задания к тексту 1

1. Какая из следующих формулировок наиболее полно выражает основную мысль текста?

1. Чайковский – один из величайших русских композиторов.
2. Чайковский никогда не ждал вдохновения.
3. Только в упорной работе рождается вдохновение.
4. Чайковский мечтал воплотить в музыке красоту и богатство России.

Правильный ответ: 4

2. К какому стилю речи относится текст?

- 1) публицистическому
- 2) разговорному
- 3) научному
- 4) официально-деловому
- 5) художественному

Правильный ответ: 5

3. Какое из перечисленных языковых средств не используется в этом тексте?

- 1) вводные слова
- 2) риторический вопрос
- 3) сравнение
- 4) эпитет

Правильный ответ: 2

4. В каком значении употреблено слово «музыка» в предложении 1?

Значения приводятся по Толковому словарю С.И. Ожегова.

1. Искусство, в котором переживания, чувства и идеи выражаются ритмически и интонационно организованными звуками, а также сами произведения этого искусства.

Классическая музыка.

3. Мелодия какого-нибудь звучания. *Музыка голоса.*

4. Какое-нибудь дело, занятие, течение каких-нибудь дел, занятий. *Испортил нам всю музыку.*

Правильный ответ: 1

5. Какую цель стремился достигнуть композитор?

- 1) проиграть «ночное треньканье деревянного дома»
- 2) передать восторг, возникающий от «простых явлений окружающей жизни»
- 3) выразить с помощью музыки «всю поэзию своей страны»

Правильный ответ: 3

6. Какое из перечисленных средств выразительности используется в предложении 12?

- 1) сравнение
- 2) метафора
- 3) олицетворение
- 4) эпитеты

Правильный ответ: 4

7. С помощью каких языковых средств связаны 9 и 10 предложения?

- 1) указательное местоимение
- 2) лексический повтор
- 3) синоним
- 4) частица

Правильный ответ: 2

8. В предложении 2 использованы:

- 1) архаизмы
- 2) диалектизмы
- 3) термины
- 4) историзмы

Правильный ответ: 3

9. В предложении 1 используются тропы:

- 1) аллегория
- 2) литота
- 3) олицетворение
- 4) синекдоха

Правильный ответ: 3

10. В предложении 10 использованы тропы:

- 1) перифраза
- 2) сравнение
- 3) эпитет

Правильный ответ: 2

191-199.

Текст 2 (8 заданий к тексту)

(1) Через час в одном из арбатских переулков, в подвале маленького домика, в первой комнате, где все было так же, как было до страшной осенней ночи прошлого года, за столом, накрытым бархатной скатертью, под лампой с абажуром, возле которого стояла вазочка с ландышами, сидела Маргарита и тихо плакала от пережитого потрясения и счастья.

(2) Перед ней лежала исковерканная огнем тетрадь и возвышалась стопка нетронутых тетрадей.

(3) Домик молчал.

(4) В соседней маленькой комнате спал мастер, и его ровное дыхание было беззвучно.

(5) Наплакавшись, Маргарита взялась за не тронутую огнем тетрадь и поняла: именно ее она перечитывала перед свиданием с Азазелло под Кремлевской стеной.

(6) Не пытаясь уснуть, Маргарита рассматривала рукопись, гладила ее, как гладят любимую кошку, и, поворачивая тетрадь в руках, оглядывала со всех сторон, то останавливаясь на титульном листе, то открывая конец.

(7) На нее накатила вдруг ужасная мысль, что все это колдовство, что тетради исчезнут из глаз и что, если она, проснувшись, сейчас окажется в особняке в своей спальне, ей придется идти топить.

(8) Но эта страшная мысль как отзвук долгих страданий, переживаемых ею, был последним.

(9) Ничто не исчезло:... Воланд был действительно всемогущ.

(10) Маргарита могла сколько угодно, хотя бы до самого рассвета, шелестеть листами тетрадей, разглядывать их, и целовать, перечитывать.

М. А. Булгаков. Мастер и Маргарита.

Задания к тексту 2

1. Какое слово можно поставить вместо двоеточия в предложении 5?

- 1) это
- 2) а именно
- 3) что
- 4) то есть

Правильный ответ: 3

2. Каковы отношения между предложениями 9 и 10?

- 1) следствия
- 2) пояснения
- 3) целого – части
- 4) разделительные

5) противительные
Правильный ответ: 2

3. В предложении 9 пропущено слово

- 1) сильный
- 2) всемогущий
- 3) могущественный
- 4) всеильный

Правильный ответ: 4

4. Какое слово (слова) является синонимом к слову страшный в предложении 1?

- 1) ужасный
- 2) безобразный
- 3) некрасивый
- 4) необыкновенный

Правильный ответ: 1

5. Какое средство (средства) выразительности речи использовано в предложении 3?

- 1) сравнение
- 2) метафора
- 3) ирония
- 4) градация
- 5) олицетворение

Правильный ответ: 5

6. Какое средство (средства) выразительности речи использовано в предложении 7?

- 1) инверсия
- 2) оксюморон
- 3) многосоюзие
- 4) параллелизм

Правильный ответ: 3

7. Закончите предложение.

Тропами являются...

- 1) сравнение
- 2) фразеологизм
- 3) метонимия
- 4) ирония
- 5) архаизм

Правильный ответ: 1, 3, 4

8. Слово «отзвук» из предложения 8 и слово звук являются:

- 1) паронимами
- 2) синонимами
- 3) омонимами
- 4) однокоренными словами

Правильный ответ: 4

200. Приведенный ниже текст принадлежит к следующему стилю речи:

О подготовке X Конгресса МАПРЯЛ.

Собрание постановило:

1. Подтвердить сроки проведения X Конгресса «Русское слово в мировой культуре» в Санкт-Петербурге 30 июня – 5 июля 2003 г. на базе Санкт-Петербургского университета.
 2. Внести изменения в структуру секций и направлений с учетом замечаний Президиума.
 3. Утвердить квоты участников: российские – 300 чел.; дальнее зарубежье – 300 чел.; ближнее зарубежье – 100 чел.
 4. Создать Оргкомитет для проведения конгресса.
 - 1) разговорному
 - 2) художественному
 - 3) публицистическому
 - 4) официально-деловому
 - 5) научному
- Правильный ответ: 4

201. В предложении допущена следующая ошибка:
Вскоре после маленькой княгини вошел массивный, толстый молодой человек, со стриженной головой, в очках, светлых панталонах по тогдашней моде, с высокой жабо и в коричневом фраке.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая

Правильный ответ: 3

202. В предложении допущена следующая ошибка:
Наиболее динамически выделенными во фразе являются слова, принимающие на себя синтагматическое ударение, они как правило являются смысловым центром высказывания, коммуникативным ядром.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 2

203. В предложении допущена следующая ошибка:
Старый граф Болконский – обладатель колоссального состояния, имел большое влияние при дворе, но оставил службу и удалился в свое загородное имение, так как не был согласен с проводимой в то время внешней и внутренней политикой.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 2

204. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст: 1) разговорному; 2) художественному; 3) газетно-публицистическому; 4) официально-деловому; 5) научному:
Брак заключается в государственных органах записи актов гражданского состояния. Регистрация брака устанавливается как в интересах государственных и общественных, так и с целью охраны личных и имущественных прав и интересов супругов и детей. Права и обязанности супругов порождает лишь брак, заключенный в государственных органах записи актов гражданского состояния.

Правильный ответ: 4

205. Укажите, как называется стилистическая фигура, основанная на пропуске некоторых членов предложения:

- 1) антитеза
- 2) градация
- 3) инверсия
- 4) оксюморон
- 5) эллипсис

Правильный ответ: 5

206. Ударение поставлено неправильно в одном из слов ряда:

- 1) апостроф, занятой (человек)
- 2) похороны, некролог
- 3) сливовый, генезис
- 4) шелковица, принудить
- 5) облегчить, духовник

Правильный ответ: 2

207. В предложении допущена следующая ошибка:

Виновник происшествия если и волнуется, то волнуется лишь вследствие самолюбия.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая
- 4) ошибок нет

Правильный ответ: 1

208. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст:

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) газетно-публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Отец обратился в профком с просьбой предоставить ему участок земли, поскольку он всю жизнь тянул лямку на заводе, а в результате на склоне лет остался на бобах.

Правильный ответ: 1

209. Укажите, к какому типу лексических единиц принадлежит выражение «остался на бобах»:

- 1) поговорка
- 2) пословица
- 3) фразеологизм

Правильный ответ: 3

210. Укажите, как называется троп, основанный на переносе названия с части на целое:

- 1) синекдоха
- 2) олицетворение
- 3) эпитет

Правильный ответ: 1

211. «Малый разговор» в деловой коммуникации ведется в рамках:

- 1. Деловых интересов партнеров
- 2. Личностных, неделовых интересов партнеров
- 3. Профессиональных интересов партнеров

Правильный ответ: 2

212. Адресат манипуляции в деловом общении — это:

1. Партнер, который может стать жертвой манипуляции
2. Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие
3. Партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия

Правильный ответ: 2

213. Атрибуцией называется:

1. Все ответы неверны
2. Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей
3. Приписывание определенным группам людей специфических черт
4. Стремление человека быть в обществе других людей

Правильный ответ: 2

214. В ценностно-ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:

1. Духовные идеалы партнера-адресата
2. Когнитивные структуры партнера-адресата
3. Потребности и склонности партнера-адресата
4. Ценностные установки партнера-адресата

Правильный ответ: 4

215. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

1. Жестов
2. Информационных технологий
3. Определенного темпа речи
4. Похлопываний по плечу
5. Устной речи

Правильный ответ: 5

216. Все люди делятся на:

1. Все ответы верны
2. Рациональных и иррациональных
3. Сенсорики и интуиты
4. Экстравертов и интровертов

Правильный ответ: 1

217. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

1. Ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами
2. Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга
3. Рациональное использование партнерами поддерживающих техник
4. Умение партнеров адаптировать собственные профессиональные знания к каждой деловой ситуации

Правильный ответ: 2

218. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

1. Аудиальными образами
2. Зрительными образами
3. Тактильными образами

Правильный ответ: 2

219. Информационно-силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

1. Когнитивно-рациональных сил адресата психологического воздействия
2. Личностно-психологических сил манипулятора
3. Привлеченных (заимствованных) сил, которые создаются другими личностями
4. Статусно-ресурсных сил манипулятора

Правильный ответ: 2

220. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

Механизмы присоединения и внедрения, которые использует манипулятор

1. Потребности, склонности, мотивации адресата манипуляции
2. Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции
3. Психотехнические приемы манипулятивного воздействия

Правильный ответ: 2

221. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

1. Альтернативные
2. Зеркальные
3. Информационные
4. Риторические

Правильный ответ: 4

222. К средствам невербальной коммуникации относятся:

1. Все ответы верны
2. Кинесика
3. Проксемика
4. Такетика

Правильный ответ: 1

223. Логико-смысловое манипулирование информацией в деловом общении предлагает:

1. Вербализированную подачу социально значимых для адресата дискурсов информации
2. Дозирование информации
3. Соккрытие важных смысловых дискурсов информации
4. Утаивание информации

Правильный ответ: 4

224. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

1. Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора
2. Система совместных поведенческих действий деловых партнеров, имеющая целью компромиссное решение деловой проблемы
3. Совокупность поведенческих действий адресата манипуляции

Правильный ответ: 1

225. Мишени манипулятивного воздействия — это:

1. Локальные психические структуры партнера-адресата, на которые направлено манипулятивное воздействие
2. Объекты, включенные в деловую ситуацию
3. Структурные уровни психики манипулятора

Правильный ответ: 1

226. Общение - это:

1. Все ответы верны
2. Процесс передачи информации
3. Процесс установления контактов между людьми
4. Процесс формирования и развития личности

Правильный ответ: 1

227. Персональная дистанция в процессе общения:

1. 120-350см
2. 15-50см
3. 50-120см
4. Свыше 350см

Правильный ответ: 3

228. Прием направленного критического слушания целесообразно использовать в деловых ситуациях, связанных с:

1. «Прочтением» стенических эмоций партнеров
2. Выслушиванием жалоб клиентов
3. Дискуссионным обсуждением проблем
4. Обсуждением каких-либо инновационных проектов

Правильный ответ: 3

229. Чем отличается деловое общение от общения с друзьями и родственниками?

- а) Общение с друзьями и родственниками происходит в атмосфере доверительности и открытости, тогда как деловое общение подразумевает закрытость и субординацию;
- б) Деловое общение - это только вербальные коммуникации, исключаящие нецензурные выражения и сленг;
- в) Деловое общение реализуется в предметно-профессиональной деятельности, происходит по некоторым установленным правилам и этическим нормам, которые в кругу друзей и родственников не обязательно выдерживаются;
- г) В общении родственников и друзей допускается невербальная коммуникация, любой стиль одежды, тогда как в деловом общении обязателен дресс-код и знание профессиональной терминологии.

Правильный ответ - 3.

230. Что можно отнести к личным целям делового общения?

- а) Желание сделать успешную профессиональную карьеру, продвинуться по служебной лестнице;
- б) Стремление к повышению своего благосостояния, улучшению финансового положения;
- в) Стремление к власти, реализации желания лидерства, вхождения в состав элиты;
- г) Всё перечисленное верно.

Правильный ответ - 4.

231. Являются ли публичные выступления (доклады, приветствия) формой делового общения?

- а) Нет, не являются. Деловым общением являются переговоры, совещания, беседы;
- б) Нет, не являются. К деловому общению относятся такие формы, как дискуссии, дебаты, пресс-конференции, презентации, деловые завтраки, фуршеты.
- в) Да, являются, хотя интерактивная форма не всегда возможна.
- г) Да, являются, но только в том случае, если речь идёт о цифровом формате;

Правильный ответ - 3.

232. Какие из перечисленных ниже факторов не являются коммуникативными барьерами в деловом общении?

- а) Некомпетентность одного или нескольких участников трудового процесса или делового общения;
- б) Возраст и повышенная утомляемость участников делового общения;
- в) Различные этические ценности и нравственные позиции участников делового общения;
- г) Психическое нездоровье или алкогольное опьянение одного или нескольких участников делового общения.

Правильный ответ - 2.

233. Что называют деловым этикетом?

- а) Деловой этикет - это система норм и правил, регламентирующих модели поведения людей и их взаимоотношения в процессе общения на работе или в бизнесе;
- б) Деловой этикет - это практическая психология для менеджеров и владельцев бизнеса;
- в) Деловой этикет - это система взаимоотношений покупателей и продавцов, производителей и потребителей в условиях рыночной конкуренции;
- г) Деловой этикет - это система правовых норм, правил и речевых конструкций для рабочих взаимоотношений с трансгендерами и сексуальными меньшинствами.

Правильный ответ - 1.

234. Являются ли профсоюзы посредником в деловом общении работодателей и трудовых коллективов?

- а) Нет, не являются, поскольку основная цель профсоюзов - улучшение условий труда и быта трудящихся;
- б) Да, являются, так как деловые переговоры и заключение коллективного договора есть главный итог работы профсоюзной организации;
- в) Нет, не являются. Главная задача профсоюзов - забота об отдыхе трудящихся, предоставление им бесплатных (льготных) путёвок в санатории, на турбазы и иные места отдыха;
- г) В настоящее время профсоюзные организации в России отсутствуют.

Правильный ответ - 2.

235. Является ли необходимым деловое общение производителей товаров и услуг, а также ритейлеров с потребительскими контингентами?

- а) Нет, не является. Производителям важно продать свой продукт и получить прибыль - дальнейшее общение с потребителями не имеет смысла;
- б) Да, является, поскольку потребителям нужны колл-центры, сайты с разъяснениями по пользованию продуктом, рекомендациями, гарантиями и проч.;
- в) Нет, не является, поскольку всё постпродажное деловое общение требует дополнительных затрат, сотрудников, расходования денежных средств;
- г) Деловое общение с потребителями не нужно теневому бизнесу и производителям контрафактной продукции.

Правильный ответ - 2.

236. Какие формы делового общения являются допустимыми?

- а) Вербальное общение;
- б) Язык жестов;
- в) Мимика;
- г) Виртуальное общение;
- д) Все перечисленные формы допустимы.

Правильный ответ - 5

237. Являются ли корпоративные СМИ инструментом делового общения?

- а) Да, являются, поскольку они публичны и доступны внутренним и внешним потребителям;
 - б) Нет, не являются, поскольку они контролируются менеджментом предприятия (работодателем);
 - в) Нет, не являются, так как корпоративные СМИ не заслуживают доверия;
 - г) В современной практике делового общения корпоративные СМИ не используются.
- Правильный ответ - 1.

238. Какие инновационные формы делового общения вы можете назвать?

- а) Посредством «умных часов», носимых гаджетов, очков дополненной реальности;
- б) Посредством коротких сообщений (SMS);
- в) С помощью азбуки Морзе;
- г) При помощи радиосвязи.

Правильный ответ - 1.

239. Является ли корпоративная Доска Почёта инструментом делового общения?

- а) Да, является, поскольку указывает на ценности компании через её лучших представителей;
- б) Нет, не является. Доска Почёта является лишь формой премирования отличившихся сотрудников;
- в) Нет, не является, поскольку Доска Почёта - это пережиток советских времён и в настоящее время не актуальна;
- г) Доска Почёта важна только для лиц, на ней представленных, а также членов их семей.

Правильный ответ - 1.

240. Является ли спонсорство элементом внутреннего и внешнего делового общения?

- а) Спонсорство - это по своей сути благотворительность и не имеет отношения к деловому общению;
- б) Спонсорство является элементом внутреннего и внешнего делового общения, поскольку формирует новые экономические и социальные связи, формирует новую корпоративную культуру;
- в) Спонсорство является «бартерной» рекламой, является инструментом маркетинга, а не делового общения;
- г) Спонсорство является формой только внешнего делового общения; к внутренним деловым коммуникациям в компании оно не имеет отношения.

Правильный ответ - 2.

241. Что такое фиктивное (фейковое) деловое общение?

- а) Фиктивное деловое общение - это отказ от взаимодействия, игнорирование партнёра (физического или юридического лица);
- б) Фейковое деловое общение - это инструмент телефонных, компьютерных и прочих мошенников, маскирующихся под работников банков, спецслужб и т.д. с целью получения с собеседника денежных средств;
- в) Фиктивное деловое общение - это спор с вышестоящим лицом на повышенных тонах с приведением сомнительных (фейковых) аргументов;
- г) Фиктивное деловое общение - это рабочие управленческие коммуникации в трудовом коллективе.

Правильный ответ - 2.

242. Можно ли считать деловым общением коммуникации с голосовыми помощниками типа Алисы (Яндекс)?

- а) Нет, нельзя, поскольку искусственный интеллект ещё не достиг степени равного по возможностям собеседника;
 - б) Да, можно, так как голосовой помощник выводит из Сети справочную, правовую, экономическую и прочую информацию делового плана, заменяя тем самым консультанта или помощника реального;
 - в) Голосовые помощники хороши только для прослушивания музыки или для домашнего робота-пылесоса;
 - г) Нет правильного ответа.
- Правильный ответ - 2.

243. Привела ли пандемия COVID-19 к инновациям в сфере делового общения?

- а) Да, привела. В период пандемии были в значительной мере усовершенствованы способы общения персонала при дистанционном взаимодействии;
 - б) Нет, не привели. В период развития коронакризиса пострадал малый и средний бизнес, сфера гостиничного бизнеса и туризма; деловое общение от этого не изменилось;
 - в) Нет, не привела. В период пандемии развитие получили только службы доставки продуктов питания и аренда электрических самокатов;
 - г) Нет, не привела. В период пандемии развитие получили только интернет-сервисы, связанные с обучением школьников и студентов.
- Правильный ответ - 1.

244. Является ли сайт «Госуслуги» новой формой делового общения населения и государства?

- а) Да, является. Сайт «Госуслуги» экономит время по многим вопросам делового характера (в части налогов, выдачи справок, ковидных сертификатов и т.д.);
 - б) Нет, не является. Сайт «Госуслуги» лишь создаёт видимость инновационных технологий;
 - в) Сайт «Госуслуги» не является новой формой делового общения, поскольку цифровое общение неполноценно;
 - г) Сайт «Госуслуги» является экспериментальной площадкой и говорить о его практическом значении пока рано.
- Правильный ответ - 1.

245. Является ли внутренняя корпоративная документация (инструкции, распоряжения, памятки, объяснительные и т.д.) формой делового общения?

- а) Нет, не является, поскольку знакомство с внутренней деловой документацией не подразумевает личного общения сотрудников;
 - б) Да, является, так как посредством документации происходит передача деловой информации;
 - в) Нет, не является. Внутренняя документация предназначена для исполнения, а не общения;
 - г) Внутренний документооборот компании не является формой делового общения.
- Правильный ответ - 2.

246. Можно ли рассматривать виртуальные и реальные корпоративные музеи как форму делового общения?

- а) Да, можно, поскольку с историей и достижениями компании (организации) знакомятся сотрудники, партнёры и внешние потребители;
- б) Нет, нельзя. Задача корпоративного музея состоит в хранении информации и артефактов, а не в деловом общении с кем бы то ни было;
- в) Корпоративные музеи в современной деловой практике полностью утратили своё значение;

г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 1.

247. Является ли тайная передача конфиденциальных данных компании конкурентам специфической формой делового общения?

а) Да, является, поскольку происходит утечка деловой информации;

б) Нет, не является, так как это деяние относится не к деловому общению, а к промышленному шпионажу и недобросовестной конкуренции;

в) Деловым общением является проверка сотрудников на полиграфе (детекторе лжи) на предмет передачи закрытых данных;

г) Передача данных о рецептурах, составе клиентов, технологиях, финансовых сведений не является формой делового общения.

Правильный ответ - 1.

248. Являются ли маркетинговые опросы потребителей формой делового общения с компанией?

а) Да, являются, поскольку потребители сообщают информацию о своих предпочтениях, а компания по их результатам вносит изменения в рекламу, сбыт, цены, качество и т.п.;

б) Нет, не являются. Маркетинговые опросы - это не диалог потребителя и производителя, а чисто коммерческая история;

в) Маркетинговые опросы делаются для поддержания конкурентоспособности бизнеса, а не с целью делового общения.

г) Нет правильного ответа.

Правильный ответ - 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов ответов.

Тест на открытый ответ.

Тест на установление правильной последовательности.

1. Виды спора по цели:

1. дискуссия

2. полемика

3. форум

Правильный ответ: 1, 2, 3

2. Употребление слов в соответствии с их значением является требованием _____ норм.

Правильный ответ: лексических

3. Для языковой нормы характерны:

1. неизменность на протяжении столетий

2. обязательность для национального языка

3. обязательность для литературного языка

4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

4. Варианты одного и того же слова находятся в рядах:

1. сказать, произнести

2. в отпуске, в отпуску

3. грамм, граммов

4. положить, класть

Правильный ответ: 2, 3

5. С помощью языковой нормы:

1. обеспечивается понимание всех носителей языка
2. происходит функционально-стилевая дифференциация языка
3. осуществляется дифференциация между литературным языком и нелитературными элементами языка
4. происходит разделение речи на письменную и устную

Правильный ответ: 1, 3

6. Грубые непростительные уловки

1. срывание спора
2. прямые оскорбления
3. оттягивание возражения

Правильный ответ: 2, 3

7. Делают речь богатой и выразительной

1. тропы и стилистические фигуры
2. профессионализмы и жаргонизмы
3. пословицы и поговорки

Правильный ответ: 1, 3

8. Для языковой нормы характерны

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

9. Как называется обмен репликами

1. монологом
2. диалогом
3. полилогом

Правильный ответ: 1, 3

10. Комический эффект достигается за счет обыгрывания многозначности слова в предложениях

1. Молодая была уже не молода
2. Дела на селе улучшаются все хуже и хуже
3. Розыск сбежавшего жениха не обвенчался успехом
4. Радио будит мысль даже в те часы, когда очень хочется спать

Правильный ответ: 1, 4

11.

Коммуникативные качества речи

1. массовость
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2, 3

12. Невербальные средства общения - это

1. жесты и мимика

2. взгляд и улыбка
3. слова и высказывания

Правильный ответ: 1, 2

13.Отметьте неверное высказывание

1. Лексика изучает словарный состав русского языка
2. Нарушение лексических норм приводит к искажению смысла высказывания
3. Для уточнения лексических норм рекомендуется обращаться к словообразовательному словарю
4. Синонимы - это слова, имеющие противоположный смысл

Правильный ответ: 3, 4

14.Параметры, по которым письменная речь отличается от устной

1. графически закреплённая
2. подчиняется орфоэпическим нормам
3. имеет опосредованное отношение к адресату

Правильный ответ: 1, 3

15.Подходящими для перефразирования слов собеседника являются фразы

1. "Вы, конечно, согласитесь, что "
2. "Как я понял, вы предлагаете"
3. "Пожалуйста, уточните, что вы имеете в виду"
4. "Другими словами, вы хотели сказать, что... "

Правильный ответ: 2, 4

16.Правила ведения спора

1. умейте выделить пункты разногласия
2. правильно пользуйтесь в споре понятиями
3. не обращайтесь на поведение оппонента

Правильный ответ: 1, 2

17.Прямые контакты с поставщиками позволяют торговым фирмам поддерживать наиболее ____ цены на предлагаемые ими товары

Правильный ответ: низкие

18.Психологические уловки

1. выведение противника из равновесия
2. приведение логических доводов
3. ставка на ложный стыд

Правильный ответ: 1, 3

19.Фигуры речи

1. метафора
2. анафора
3. риторический вопрос

Правильный ответ: 2, 3

20.Хочешь, чтобы твои слова слышали, - говори громко. Хочешь, чтобы твои слова слушали, - говори по делу. В этом высказывании использованы фигуры речи

1. анафора
2. умолчание
3. инверсия

4. параллелизм

Правильный ответ: 1, 4

21. Чтобы облегчить восприятие слушателей при выступлении с устным докладом, следует

1. делить дискурс на простые высказывания
2. говорить громче
3. использовать фактор ряда
4. зачитывать заранее написанный текст без запинок

Правильный ответ: 1, 3

22. Язык и речь противопоставлены по признакам

1. абстрактность-материальность
2. вербальность-невербальность
3. универсальность-индивидуальность
4. нормативность-ненормативность

Правильный ответ: 1, 3

23. Установите правильную последовательность основных этапов общения

1. Установка контакта (знакомство). Предполагает понимание другого человека, представление себя другому человеку
2. Решение проблемы
3. Завершение контакта (выход из него)
4. Ориентировка в ситуации общения, осмысление происходящего, выдержка паузы
5. Обсуждение интересующей проблемы

Правильный ответ: 1, 4, 5, 2, 3

24. Структура делового общения состоит из пяти основных фраз. Установите последовательность

6. Передача информации.
7. Аргументирование.
8. Принятие решений.
9. Опровержение доводов собеседника.
10. Начало беседы.

Правильный ответ: 5, 1, 2, 4, 3

25. Основные формы делового общения

1. Деловая беседа
2. Презентация
3. Деловое совещание
4. Переговоры

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

26. Варианты одного и того же слова находятся в рядах

1. сказать, произнести
2. в отпуске, в отпуску
3. (пять) грамм, (пять) граммов
4. положить, класть

Правильный ответ: 2, 3

27. Делают речь богатой и выразительной

1. тропы и фигуры
2. профессионализмы и жаргонизмы

3. пословицы и поговорки

Правильный ответ: 1, 3

28. Для языковой нормы характерны

1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность

Правильный ответ: 3, 4

29. Использование социального диалекта (жаргона)

1. является неуместным в любой речевой ситуации
2. позволяет сделать речь более выразительной
3. возможно во всех ситуациях делового общения
4. является неуместным в письменной деловой речи

Правильный ответ: 2, 4

30. Коммуникативные качества речи:

1. массовость
2. точность
3. выразительность

Правильный ответ: 2, 3

31. Лексика ограниченной сферы употребления:

1. бытовая лексика
2. профессионализмы
3. диалектные слова

Правильный ответ: 2, 3

32. Литературный язык

1. имеет ограничения в употреблении
2. включает нормативные языковые единицы
3. включает в себя понятия жаргона
4. противопоставляется просторечию

Правильный ответ: 2, 4

33. Параметры, по которым письменная форма речи отличается от устной

1. графически закреплённая
2. подчиняется орфоэпическим нормам
3. имеет опосредованное отношение к адресату

Правильный ответ: 1, 3

34. Подходящими для перефразирования слов собеседника являются фразы

1. «Вы, конечно, согласитесь, что...»
2. «Как я понял, вы предлагаете...»
3. «Пожалуйста, уточните, что вы имеете в виду»
4. «Другими словами, вы хотели сказать, что ...»

Правильный ответ: 2, 4

35. Фигуры речи

1. метафора
2. анафора

3. риторический вопрос

Правильный ответ: 2, 3

36. Язык и речь противопоставлены по признакам

1. абстрактность-материальность
2. вербальность-невербальность
3. универсальность-индивидуальность
4. нормативность-ненормативность

Правильный ответ: 1, 3

37. Какие аспекты речевой деятельности изучаются дисциплиной «Культура речи»?

1. Нормативный
2. Коммутативный
3. Метафизический
4. Этический
5. Коммуникативный

Правильный ответ: 1,4,5

38. Законы современной деловой риторики предписывают:

1. Учет таких особенностей собеседника, как его социальный статус, образовательный, культурно-речевой уровень, особенности его личности
2. Ориентирование партнера в ходе деловых переговоров по принимаемым решениям через резюмирование
3. Демонстрация готовности к сотрудничеству
4. Воздержание от похвал и комплиментов в адрес собеседника
5. Дезориентирование партнера, манипулирование им
6. Соблюдение правил эффективной речевой коммуникации

Правильный ответ: 1,2,3,6

39. Манипулятивные технологии делового общения — это такие технологии, в которых присутствуют:

1. Психотехнические приемы манипулирования, техники расположения и убеждения по отношению к партнеру — адресату воздействия
2. Открытое принуждение партнера к каким-либо поведенческим действиям
3. Скрытое психологическое воздействие на делового партнера

Правильный ответ: 1,3

40. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антиманипулятивной защиты можно отнести:

1. Использование партнером – адресатом психотехнических приемов встречной манипуляции
2. Временное прерывание адресатом делового контакта с манипулятором
3. Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

Правильный ответ: 1,3

41. К признакам, которые свидетельствуют о наличии манипуляции в деловом общении, относятся:

1. Неконгруэнтность коммуникативных сообщений манипулятора
2. Структурная компоновка дискурсов информации, не релевантная их содержательной значимости для решения деловой проблемы
3. Присутствие вербализированных и невербальных угрожающих сигналов

Правильный ответ: 1,2

41. Ударение неправильно поставлено в слове:

- 1) цепочка
- 2) оптовый
- 3) каталог
- 4) афиняне
- 5) свекла

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

42. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) играть большое значение
- 2) вручить цветы
- 3) назрела сложная обстановка
- 4) разочароваться в нем
- 5) придавать большое внимание

Правильный ответ: 1, 3, 5

43. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Аннулировать – составить краткое изложение содержания книги.
2. Елей – масло, употребляемое в церковном обиходе.
3. Послушник – ребенок, беспрекословно подчиняющийся взрослым.
4. Легитимный – непризнанный, не допускаемый законом.
5. Закоснелый – консервативный, реакционный.

Правильный ответ: 1, 3, 4

44. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Он был так серьезен, так строг, что многим казался инфантильным.
2. В канун праздника в палатах госпиталя состоялся гала-концерт для больных детей.
3. Вся псарня мчалась впереди охотников.
4. Сын Буша впервые баллотируется в президенты.
5. В музейной экспозиции представлена амуниция русских солдат.

Правильный ответ: 1, 2, 3

45. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Оплатить за обучение можно в 3 кассе.
2. Писатель изобразил взгляды передовых людей того времени в образе Базарова.
3. Творчество Толстого завоевало мировую признательность.
4. В творчестве Некрасова одной из важнейших является тема о счастье народа.
5. В Донецкой области под эгидой местного руководства состоялся референдум о придании русскому языку статуса второго государственного языка.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

46. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Получивший тяжелую рану солдат был госпитализирован.
2. Ученая степень «доктор философии» присваивается магистру как гуманитарных, так и естественных наук.
3. Описывая российскую действительность, Пушкину удалось всесторонне раскрыть ее.
4. О том, что состоится эта пресс-конференция, было указано заранее.
5. С большим интересом прошла встреча жителей микрорайона с их депутатом.

Правильный ответ: 3, 4, 5

47. В предложении допущена следующая ошибка:

В незапамятные времена здесь было большое болото, потом оно высохло, заросло, и сейчас о нем напоминал только глубокий, вековой мох, небольшие окна-колодцы в этом мху, да обилие багульника.

- 1) орфографическая
- 2) пунктуационная
- 3) речевая

Правильный ответ: 1, 2

48. Ударение неправильно поставлено в слове:

- 1) наглядными средствами
- 2) провести досуг
- 3) ты мне позвонишь
- 4) физкультурный диспансер
- 5) мизерный вклад

Правильный ответ: 1, 3, 4

49. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

- 1) основать выводы
- 2) разъяснять ошибки
- 3) беспокоиться за родителей
- 4) оплатить за проезд
- 5) мириться с недостатками

Правильный ответ: 1, 3, 4

50. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1. Брифинг – краткая встреча официальных лиц с представителями печати.
2. Абитуриент – человек, окончивший школу.
3. Адаптация – приспособление к условиям.
4. Хоспис – специальная клиника для безнадежно больных.
5. Апелляция – удаление волос.

Правильный ответ: 2, 5

51. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Он испытывал ностальгию по детям, оставшимся с отцом.
2. От души поздравляем первого российского кутюрье.
3. Бестселлером нового сезона стала новая стиральная машина «Днепр»
4. Надо ввести мораторий на военные конфликты.
5. Кворум собрался в большие очереди за избирательными бюллетенями уже к двенадцати часам

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

52. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Мне посчастливилось встретиться с этим человеком.
2. Была проведена беседа с трехстами студентами.
3. Большинство стихотворений Цветаевой пронизаны лирикой.
4. Эта девушка была полной невежей в вопросах искусства.
5. Побывав в кино, я обычно думаю, способна ли я на такие поступки, которые делают герои фильма.

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5

53. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Работа ведется в соответствии и на основе утвержденного графика.

2. Тяжкие лишения вынесли на своих плечах русские люди во время Великой Отечественной войны.
3. Выпукло выведен в романе образ середняка Майданникова.
4. В своем сочинении я хотела рассказать о великих людях и чему учат их подвиги.
5. Его успех доставил мне огромную радость.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

54. Укажите номера аббревиатур, которые относятся к женскому роду:
1. ООН
 2. ГЭК
 3. СНГ
 4. МВД
 5. НИИ
- Правильный ответ: 1, 2

55. Укажите номера слов, в которых произносится сочетание [шн]:
- 1) скворечник
 - 2) сливочный
 - 3) молочный
 - 4) яичница
 - 5) Никитична
- Правильный ответ: 1, 4, 5

56. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:
- 1) новая бра
 - 2) львиная часть земель
 - 3) экспонаты выставки
 - 4) тратить нервы
 - 5) играть важную скрипку
- Правильный ответ: 1, 3, 5

57. Лексическое значение слова указано неверно в примере:
1. Вексель – именной приватизационный чек.
 2. Виадук – мост через глубокий овраг или ущелье.
 3. Маринист – специалист по маринованию пищевых продуктов.
 4. Перманентный – временный, нестабильный.
 5. Юрисдикция – сфера полномочий данного государственного органа.
- Правильный ответ: 1, 3, 4

58. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:
1. Мне купили новые масляные краски.
 2. Мне доводилось наблюдать феерию полярного сияния.
 3. Он был послушником и всегда делал то, что ему говорили старшие.
 4. Он жил в мансарде, стоявшей в глубине сада.
 5. Кворум депутатов Государственной Думы состоится на следующей неделе.
- Правильный ответ: 3, 4, 5

59. Речевые ошибки допущены в предложении:
1. Губернатором должен стать профессионал своего дела, честный человек, который живет заботами людей.
 2. Наступило время для прихода на уровень управления высокоморальных, нравственных людей.

3. Управление поведением людей не менее захватывающее занятие, чем управление шестисотым мерседесом.

4. Те, кто написал сочинение, может идти домой.

5. Народная медицина служит неисчерпаемым истоком для получения новых лекарственных растений.

Правильный ответ: 2, 4, 5

60. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Очень ярко выражена жизнь народа в поэме Н.А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо».

2. Сейчас в парламенте все более и более сторонников выпускать пар в стране.

3. Иногда на прием к директору приходят рабочие и начинают предъявлять свои права.

4. Большое влияние на молодых имеет телевидение.

Правильный ответ: 1, 2, 3

61. В предложении допущена следующая ошибка:

Отраслевые органы управления становятся ориентированными на выполнение функций, делегированных им основным производственным звеном.

1) орфографическая

2) пунктуационная

3) речевая

4) ошибок нет

Правильный ответ: 1, 3

62. Укажите номера слов, которые относятся к мужскому роду:

1) кафе

2) кофе

3) авеню

4) меню

5) шимпанзе

Правильный ответ: 2, 5

63. Ударение поставлено неправильно в одном из слов ряда:

1) договор, новорожденный

2) квартал, эксперт

3) исчерпать, звонишь

4) комбайнер, щавель

5) приняла, красивейший

Правильный ответ: 2, 3, 4

64. Нормы сочетаемости слов нарушены в словосочетании:

1) констатировать о необходимости поездки

2) аргументировать положения доклада цифрами

3) придавать большую роль

4) беспокоиться о дочери

5) скучать по близким

Правильный ответ: 1, 3

65. Лексическое значение слова указано неверно в примере:

1) конкретный – соответствующий образцу

2) обеднеть – сделать бедным кого-либо

3) интуиция – неприятное чувство

4) банальный – лишенный оригинальности

5) рейтинг – уровень популярности

Правильный ответ: 1, 2, 3

66. Слово употреблено в несвойственном ему значении в предложении:

1. Благодаря метеослужбы шторм не застал нас врасплох.

2. Вес товара: брутто – 2000 г, нетто – 2400 г.

3. Фабула этого стихотворения близка сердцу каждого русского человека.

4. В соревнованиях по эсперанто он занял 1 место.

5. Принятие важнейших решений – прерогатива мэра.

Правильный ответ: 1, 3, 4

67. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Возрождение домовых и квартального комитетов как первоначальной ступени самоуправления населения принесло свои результаты.

2. На благоустройство территории было освоено 2 миллиона рублей.

3. Необходимо уделять внимание на эту проблему.

4. В администрации субокруга ведут бесплатные приемы юрисконсульт и специалист соцзащиты.

5. Музей-квартира Булгакова приобрела его личные вещи.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

68. Речевые ошибки допущены в предложении:

1. Командировочные документы были уже готовы.

2. Участвуют в этой работе работники мэрии, депутаты Госдумы, специалисты, общественные деятели.

3. На конкурсе чтецов студенты филфака продемонстрировали артистичность, остроумие и талант.

4. В тренажерном зале работает инструктор, который помогает спортсменам выбрать не только комплекс упражнений, но и правильно их выполнить.

Правильный ответ: 2, 4

69. В предложении допущена следующая ошибка:

Когда берег стал уходить из глаз моих и страшная громада воды, вертящейся кругами, стремительно текущей с непреодолимой силой, охватила со всех сторон и понесла вниз как щепку нашу лодочку, я не мог далее выдерживать, закричал и заплакал, пряча лицо на груди матери.

1) орфографическая

2) пунктуационная

3) речевая

4) ошибок нет

Правильный ответ: 1, 3

70. В предложении допущена следующая ошибка:

Не нравилось ему также и то, что она беспрестанно говорила о самой себе, с чувством доверяя ему самые мелкие подробности своей жизни; но как человек вежливый, он ни сколько не обнаруживал ощущений своих.

1) орфографическая

2) пунктуационная

3) речевая

4) ошибок нет

Правильный ответ: 1

71. Определите, к какому стилю принадлежит приведенный ниже текст:

- 1) разговорному
- 2) художественному
- 3) газетно-публицистическому
- 4) официально-деловому
- 5) научному

Разговорная речь широко использует просодические средства для выделения различных по степени важности элементов высказывания. Наиболее динамически выделенными во фразе являются слова, принимающие на себя синтагматическое ударение, они, как правило, являются смысловым центром высказывания, коммуникативным ядром.

Правильный ответ: 5

72. Укажите, как называется троп, основанный на переносе названия по сходству признаков:

- 1) метафора
- 2) сравнение
- 3) олицетворение
- 4) эпитет

Правильный ответ: 1

73. Укажите номера слов, которые в именительном падеже множественного числа оканчиваются на – а:

- 1) профессор
- 2) лектор
- 3) редактор
- 4) повар
- 5) сторож

Правильный ответ: 1, 4, 5

74. Укажите номера слов, в которых согласный перед буквой – е– произносится твердо:

- 1) купе
- 2) пионер
- 3) термин
- 4) бизнес
- 5) кафе

Правильный ответ: 1, 4, 5

75. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антиманипулятивной защиты можно отнести:

1. Временное прерывание адресатом делового контакта с манипулятором
2. Использование партнером-адресатом психотехнических приемов встречной манипуляции
3. Преобразование партнером-адресатом коммуникативных сигналов манипулятора с учетом собственных интересов
4. Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

Правильный ответ: 2,3,4

76. К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

1. «Ложного вовлечения»
2. Запутывания

3. Расположения
4. Скрытого принуждения
5. Убеждения

Правильный ответ: 1,2,4

77. К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

1. Выстраивание партнером-адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором
2. Дистанцирование партнера-адресата от партнера-манипулятора
3. Расположение партнера-адресата к намерениям и установкам манипулятора
4. Соккрытие партнером-адресатом своих ситуативно переживаемых эмоций и чувств

Правильный ответ: 1,2,4

78. К признакам, которые свидетельствуют о наличии манипуляции в деловом общении, относятся:

1. Неконгруэнтность коммуникативных сообщений манипулятора
- Поведенческая стратегия делового партнера-коммуникатора, ориентированная на сотрудничество
2. Появление у партнера-адресата внутренних ощущений дискомфорта, эмоционального напряжения и беспокойства
 3. Присутствие вербализированных и невербальных угрожающих сигналов
 4. Структурная компоновка дискурсов информации, не релевантная их содержательной значимости для решения деловой проблемы

Правильный ответ: 1,2,4

79. К техникам малого разговора, применяемого в деловой коммуникации, относятся:

1. Высказывания-ссылки с приятными ассоциациями для партнера
2. Интересный, увлекательный рассказ
3. Позитивные констатации событий или фактов, интересующих партнера
4. Убеждающие деловые сообщения
5. Цитирование высказываний партнера о его увлечениях, хобби

Правильный ответ: 1,2,3,5

80. Кинесическими средствами невербального общения выступают:

1. Мимика
2. Поза
3. Покашливание
4. Рукопожатие
5. Устная речь

Правильный ответ: 1,2

81. Манипулятивные технологии делового общения — это такие технологии, в которых присутствуют:

1. Открытое принуждение партнера к каким-либо поведенческим действиям
2. Психотехнические приемы манипулирования
3. Скрытое психологическое воздействие на делового партнера
4. Техники расположения и убеждения по отношению к партнеру — адресату воздействия

Правильный ответ: 2,3,4

82. Невербальными средствами общения являются

1. Взгляд
 2. Походка
 3. Рукопожатие
 4. Телефон
 5. Электронная почта
- Правильный ответ: 1,2,3

83. Побудительная информация в деловой коммуникации реализуется в виде:
1. Познавательного сообщения
 2. Призыва
 3. Приказа
 4. Просьбы
- Правильный ответ: 2,3

84. Проксемическими характеристиками невербального общения являются:
1. Дистанция между общающимися
 2. Мимика
 3. Похлопывание по спине
 4. Телефон
 5. Угол общения партнеров
- Правильный ответ: 1,5

85. Просодическими средствами невербального общения выступают
1. Громкость голоса
 2. Дистанция между общающимися
 3. Жесты
 4. Интонация
 5. Плач
- Правильный ответ: 1,4

86. Совокупность правил использования речевых средств в определенный период развития литературного языка. Чтобы стать нормой, речевое средство должно обладать признаками языковой нормы.
- Правильный ответ: Языковая норма

87. Признаки языковой нормы:
1. устойчивость
 2. распространенность
 3. обязательность
- Правильный ответ: 1,2,3

88. Совокупность морфологических и синтаксических норм.
- Правильный ответ: *Грамматические нормы*

89. Нормы употребления форм слов разных частей речи
- Правильный ответ: *Морфологические нормы*

90. Нормы употребления словосочетаний и предложений
- Правильный ответ: *Синтаксические нормы*

91. Документ, который содержит социально-значимые сведения из жизни автора. Пишется от руки.

Правильный ответ: *Автобиография*

92. Документ, в котором содержится социальный отзыв о служебной, общественной деятельности человека, о его деловых качествах, сведения об официальной стороне жизни человека. Печатается в 2-х экземплярах, заверяется печатью.

Правильный ответ: Характеристика

93. Документ, содержащий просьбу или предложение лица. Адресовано должностному лицу или учреждению.

Правильный ответ: Заявление

94. Документ, дающий право доверенному лицу действовать от лица, его выдавшего (доверителя).

Правильный ответ: Доверенность

95. Документ, подтверждающий получение денег или каких-либо иных материальных ценностей.

Правильный ответ: Расписка

96. Документ, содержащий информацию должностного лица вышестоящему должностному лицу о сложившейся ситуации, о причинах невыполнения какого-либо поручения, нарушения трудовой или производственной дисциплины.

Правильный ответ: Объяснительная записка

97. Документ, адресованный руководителю учреждения, уведомляющий о фактах, мешающих производственной деятельности. Содержит конкретные предложения по исправлению положения. Может содержать информацию о сложившейся ситуации, о выполнении работы. Содержит второе наименование: о чем записка (О приобретении...).

Правильный ответ: Докладная записка

98. Документ, содержащий сведения о выполнении какого-либо задания.

Правильный ответ: Отчет

99. Краткая информация о служебной карьере, составленная в письменной форме при поиске работы.

Правильный ответ: Резюме

100. Рассылается вместе с резюме и оформляется по образцу делового письма: слева – дата, домашний адрес отправителя, телефон, справа – адресат. Письмо начинают с обращения к адресату. Текст документа имеет определенную структуру: 1 часть – причина обращения в фирму, что вам известно о фирме, чем она вас привлекает; 2 часть – развернутая характеристика образования, профессиональной подготовки, опыта работы (с указанием не только занимаемых должностей, но и выполняемых обязанностей, опыта организационной или административной деятельности, причин смены работы; 3 часть – возможный вклад в деятельность фирмы: демонстрация автора как специалиста.

Правильный ответ: Сопроводительное письмо

101. Правила оформления документов изложены в:

Правильный ответ: ЕГСД (в Единой государственной системе делопроизводства).

102. Средства синтаксиса: риторическое обращение, риторический вопрос и восклицание, антитеза (контраст), инверсия (необычный порядок слов), повтор ключевых слов, анафора

(единое начало), эпифора (повтор слов в конце предложения с целью заострить внимание на следствии).

Правильный ответ: Стилистические фигуры

103. Знания, умения, навыки в области организации взаимодействия людей и собственно взаимодействия в деловой сфере, позволяющие устанавливать психологический контакт с деловыми партнерами, добиваться точного восприятия и понимания в процессе общения, прогнозировать поведение деловых партнеров, направлять поведение деловых партнеров к желательному результату

Правильный ответ: Коммуникативная культура

104. Выражение уважительного отношения к другим людям, их достоинству, проявляющееся в приветствиях и пожеланиях, в интонации голоса, мимике и жестах

Правильный ответ: Вежливость

105. Умение держать себя в рамках приличия в любых ситуациях, прежде всего конфликтных. Особенно важно корректное поведение в спорах, в ходе которых осуществляется поиск истины, появляются новые конструктивные идеи, проверяются мнения и убеждения. Однако если спор сопровождается выпадами против оппонентов, он превращается в обычную свару.

Правильный ответ: Корректность.

106. Чувство меры, чувство границ в общении, превышение которых может обидеть человека, поставить его в неловкое положение

Правильный ответ: Тактичность

107. Сдержанность в оценках, уважение вкусов, привязанностей других людей.

Правильный ответ: Скромность

108. Стремление первым оказать любезность, избавить другого человека от неудобств и неприятностей.

Правильный ответ: Предупредительность

109. Высокий уровень коммуникативной культуры определяется наличием у субъекта общения следующих личностных качеств:

1. эмпатии
2. доброжелательности
3. аутентичности
4. конкретности

Правильный ответ: 1,2,3,4

110. Высокий уровень коммуникативной культуры определяется наличием у субъекта общения следующих личностных качеств:

1. инициативности;
2. непосредственности
3. открытости
4. принятия чувства
5. самопознания

Правильный ответ: 1,2,3,4,5

111. К числу основных показателей культуры речи в деловом общении можно отнести:

1. словарный состав

2. произношение
3. грамматику
4. стилистику

Правильный ответ: 1,2,3,4

112. Основные признаки литературного языка:

1. нормированность
2. относительная стабильность
3. кодифицированность

Правильный ответ: 1,2,3

113. Нелитературный язык существует в следующих формах:

1. диалект
2. просторечие
3. жаргон

Правильный ответ: 1,2,3

В соответствии с основными уровнями языка и сферами использования языковых средств выделяются следующие нормы:

114. Нормы произношения
орфоэпические

115. Нормы ударения
акцентологические

116. Нормы употребления слов и устойчивых сочетаний слов
лексические

117. Нормы образования слов
словообразовательные ;

118. Нормы образования грамматических форм
морфологические нормы

119. нормы употребления словосочетаний и предложений
синтаксические нормы

120. нормы употребления языковых средств в соответствии с законами жанра, особенностями функционального стиля и – шире – с целью и условиями общения
стилистические нормы

121. Нормы написания слов
орфографические нормы

122. Нормы постановки знаков препинания в предложении.
пунктуационные нормы

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Укажите тип вопроса:

Вопросы, отвечая на которые нужно получить какие-то конкретные сведения, вспомнить и воспроизвести некую информацию. Например, если вы почувствовали, что для решения проблемы вам не хватает данных, вы можете задать эти вопросы окружающим или самому

себе. Например: «Где я могу купить подержанный монитор?», «Нет ли у вас (меня) знакомых, которые работают в компьютерных магазинах или занимаются ремонтом мониторов?», «Каков диапазон цен на подержанные мониторы? ».

Правильный ответ: простые вопросы

2. Укажите тип вопроса:

Вопросы обычно начинаются со слов: «То есть ты говоришь, что...?», «Если я правильно понял, то ...?», «Я могу ошибаться, но, по-моему, вы сказали о ...?». Цель этих вопросов — уточнить информацию, которую вы только что получили от собеседника. Иногда их задают для получения информации, отсутствующей, но подразумеваемой в сообщении. Скажем, у вас в руках оказался прайс-лист на мониторы, но по ценам вы не можете точно определить, подержанные они или новые. Вы звоните в фирму и уточняете: «Если я не ошибаюсь, то вы торгуете новыми мониторами?» или: «Ты сказал, что недавно видел в том магазине монитор, который мне нужен?». Не поленитесь лишний раз задать уточняющий вопрос, чтобы не упустить свой счастливый случай!

Правильный ответ: уточняющие вопросы

3. Укажите тип вопроса:

Вопросы начинаются, как правило, со слова «почему». При решении проблем они могут вдохновить вас на свежие идеи, позволят получить развернутую информацию об интересующем вас объекте и выяснить непонятные вам причины действий и поступков людей. Например: «Почему я стесняюсь попросить у своего друга денег в долг?», «Почему вы даете на монитор такой маленький гарантийный срок?», «Зачем я трачу столько денег на каталоги, когда можно просто заглянуть в Интернет?».

Правильный ответ: интерпретационные вопросы

4. Укажите тип вопроса:

Вопросы, в формулировке которых присутствуют элементы условности, предположения, прогноза. При решении проблемы вы можете задать их себе, когда вам требуются новые идеи, необходим творческий допинг. Например: «Что будет, если я немного повременю с покупкой, подкоплю немного денег, а потом куплю новый современный монитор?», «Что будет, если я попрошу твоих знакомых помочь мне найти нужную модель?», «Что будет, если сейчас я куплю монитор меньшего размера, а через некоторое время, накопив нужную сумму, продам его и куплю тот, который мне нужен?».

Правильный ответ: творческие вопросы

5. Укажите тип вопроса:

Вопросы помогут вам дать предельно точную оценку связанным с вашей проблемой предметам, событиям, фактам. Эти вопросы являются лучшим инструментом выбора наиболее выигрышных из имеющихся у вас идей и вариантов решения проблемы. Например: «Почему цифровой монитор лучше аналогового?», «Чем отечественный монитор отличается от импортного?», «Почему дождаться следующей поставки разумнее, чем приобрести монитор из этой партии?».

Правильный ответ: оценочные вопросы

6. Укажите тип вопроса:

Вопросы устанавливают взаимосвязь между теорией и практикой. Они позволяют трезво оценить ситуацию и степень реальности ваших планов, увидеть проблему со стороны: «А что бы ты предпринял на моем месте?», «Объясни, пожалуйста, каким образом это можно осуществить на практике?», «Где ты видел, чтобы мониторы с высокой степенью защиты так дешево стоили?».

Правильный ответ: практические вопросы

7. Укажите тип коммуникативного барьера:

Равнодушие и скептицизм чувствуется в разговоре, даже если вы это скрываете и пытаетесь показать другие эмоции. Собеседник быстро потеряет интерес к беседе и желание продолжать разговор. Лучший выход из ситуации — начать разговор с улыбки, наладить контакт с человеком, уместно показывать эмоции в разговоре.

Правильный ответ: Барьер восприятия

8. Укажите тип коммуникативного барьера:

Снисходительный тон или низкая самооценка также могут стать барьером в общении с человеком. Если собеседник не лучшего мнения о вас, то, скорее всего, вся информация, исходящая из ваших уст, будет воспринята через призму недоверия или вообще проигнорирована. Старайтесь общаться со всеми на равных, хвалите человека даже за самые маленькие победы.

Правильный ответ: Поведенческий барьер

9. Укажите тип коммуникативного барьера:

Недопонимание в общении может возникнуть не только между носителями разных языков, но и при разной подготовленности двух специалистов. Например, к вам пришел стажер на работу и вы начинаете ему объяснять абсолютно новую программу на профессиональном сленге. Человек не поймет ничего, и это будет причиной возникновения барьера. В таком случае лучше всего упростить свой рассказ и доступно объяснить пошаговый путь, как работает программа.

Правильный ответ: Языковой, семантический барьер

10. Укажите тип коммуникативного барьера:

Проблемы дома или на работе, внутренние переживания могут сказаться на общении, восприятии новой информации. Любая неуместная фраза от коллеги может выбить из колеи. Научитесь абстрагироваться от негативных эмоций и сосредоточиться на диалоге с собеседником, избегая личной оценки.

Правильный ответ: Эмоциональный барьер

11. Укажите тип коммуникативного барьера:

В мультикультурном мире велика вероятность встретить человека другой культуры, веры, который будет придерживаться разных понятий в жизни. Если вы начнете рассказывать про дегустации вин человеку, не употребляющему алкоголь из-за религиозных соображений, то вы встретитесь с непониманием. В таком случае постарайтесь заранее изучить собеседника, чтобы не ляпнуть ничего лишнего.

Правильный ответ: Культурный барьер

12. Укажите тип коммуникативного барьера:

То, что считается нормой для мужчины, может быть неприемлемо для женщин. Из-за распространенных стереотипов некоторые мужчины-начальники могут недооценить профессиональные навыки женщин, и наоборот. Не заикливайтесь на поле человека в процессе делового разговора, общайтесь со всеми на равных, избегайте стереотипов. Следуйте простым советам по преодолению межличностных барьеров в коммуникации, чтобы взаимодействие с любым человеком было продуктивным и результативным.

Правильный ответ: Гендерный и социальный барьер

13. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Выслушивайте его спокойно, реагируйте по делу. При провокационных вопросах не ввязывайтесь в спор.

Правильный ответ: *Спорищик*

14. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Человек пытается найти слабое место врача. Не следует поддаваться на провокацию.

Правильный ответ: *Любитель задавать вопросы*

15. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Если Вы признаёте его опыт и знания, то можете продолжать и в результате рассчитывать на его поддержку.

Правильный ответ: *Отклоняющий все предложения*

16. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

С ним можно продуктивно работать, если постоянно просить его выразить своё мнение и отношение к проблеме.

Правильный ответ: *Всезнайка*

17. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Словесно поощрять, время от времени задавать лёгкие вопросы. Это укрепит его самооценку.

Правильный ответ: *Робкий*

18. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Он равнодушен. Втяните в разговор, задав вопросы из круга его интересов.

Правильный ответ: *Толстокожий*

19. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

При необходимости можно остановить, переведя разговор на другую тему.

Правильный ответ: *Говорун*

20. По данному примеру укажите тип сложного партнера:

Он просто любит поговорить. Тактично прервите его и попросите не отвлекаться на другие темы, а включиться в разговор о предмете обоюдного интереса.

Правильный ответ: *Пустой болтун*

21. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Доброе утро, страховая компания «Висепт»

Правильный ответ: Положительно

22. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Добрый день. Это центр «Генезис». У телефона Ирина Аникеева. Чем я могу вам помочь?

Правильный ответ: Положительно

23. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Здравствуйте, сервисный центр

Правильный ответ: Положительно

24. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Извините, я не занимаюсь этими вопросами. Вам нужно позвонить в отдел продаж.

Правильный ответ: Отрицательно

25. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

Извините, я работаю в другом отделе, поэтому ничем вам помочь не могу.

Правильный ответ: Отрицательно

26. Прочитайте фразу-ответ на входящий телефонный звонок. Оцените как воспринимает клиент фразу. Если Вы считаете, что фраза положительно воспринимается клиентом, ответьте «положительно», а если отрицательно, то ответьте «отрицательно».

К сожалению, Анна еще обедает.

Правильный ответ: Отрицательно

27. Укажите фигуру речи:

Бог метелей, бог ухабов,

Бог мучительных дорог,

Станций – тараканьих штабов,

Вот он, вот он русский бог.

Бог голодных, бог холодных,

Нищих вдоль и поперек,

Бог имений недоходных,

Вот он, вот он русский бог.

Правильный ответ: Эпифора

28. Укажите фигуру речи:

Уж небо осенью дышало,

Уж реже солнышко блистало...

Правильный ответ: Анафора

29. Укажите фигуру речи:

Рыдай, буревая стихия,

В столбах громового огня!

Россия, Россия, Россия, –

Безумствуй, сжигая меня!

Правильный ответ: Рефрен

30. Укажите фигуру речи:

Привычные к степям – глаза,

Привычные к слезам – глаза.

Правильный ответ: Симплока

31. Укажите фигуру речи:

Моих ушей коснулся он,

И их наполнил шум и звон:

И внял я неба содроганье,

И горний ангелов полет,

И гад морских подводный ход,
И дольней лозы прозябанье...
Правильный ответ: Многосоюзиe

32. Укажите фигуру речи:
Я образ твой **ловлю** перед разлукой,
Я **полон** им, и **млею**, и **дрожу**...
Правильный ответ: Градация

33. Соблюдение норм литературного языка: норм языковых, коммуникативных (связанных с этическими и эстетическими представлениями нации), стилистических (*укажите аспект культуры речи*).
Правильный ответ: *Нормативный*

34. Выбор и организация языковых средств в соответствии с ситуацией речевого общения и с поставленной коммуникативной задачей. Коммуникативная задача – цель общения, результат (*укажите аспект культуры речи*).
Правильный ответ: *Коммуникативный*

35. Знание и соблюдение речевого этикета, принятых обществом правил речевого поведения в определенной сфере и ситуации общения, основанных на нормах морали и национально-культурных традициях (важнейшие этикетные ситуации обращения: знакомство, приветствие, прощание, извинение, благодарность, пожелание, просьба и др.) (*укажите аспект культуры речи*).
Правильный ответ: *Этический*

36. Обеспечение красоты речи (*укажите аспект культуры речи*).
Правильный ответ: *Эстетический*

37. Определите коммуникативное качество речи.
Соблюдение языковых норм. Знание того, что твоя речь правильная, придает человеку уверенность, не отвлекает внимание от содержания у слушателей, позволяет судить об уровне образованности человека.
Правильный ответ: *Правильность*

38. Определите коммуникативное качество речи.
Точность словоупотребления, то есть употребление слова в том значении, которое за ним закреплено в словаре; стремление избегать двусмысленности. Точность определяется знанием предмета, логикой мышления, умением выбирать нужные слова.
Правильный ответ: *Точность*

39. Определите коммуникативное качество речи.
Содержательность, наличие значимой для раскрытия темы информации.
Правильный ответ: *Информативность*

40. Определите коммуникативное качество речи.
Отсутствие непонятных аудитории иноязычных слов или профессиональных терминов, мешающих восприятию речи, отвлекающих от понимания смысла; отсутствие двусмысленности. Вспомним слова Гете: «Человек слышит только то, что понимает».
Правильный ответ: *Ясность или понятность*

41. Определите коммуникативное качество речи.

Отсутствие слов, чуждых литературному языку по нравственным или эстетическим представлениям, засоренность лишними словами: словами-сорняками, словами-паразитами (*так сказать, как бы, значит, на самом деле*).

Правильный ответ: *Чистота речи*

42. Определите коммуникативное качество речи.

Соответствие речи цели общения, адресату, условиям общения (месту, времени), жанровым задачам.

Правильный ответ: *Уместность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Соответствие речи законам логики на уровне высказывания, фразы, текста: отсутствие противоречий в сочетаниях слов, взаимоисключающих понятий, пропусков звеньев в развитии мысли; наличие последовательности, смысловой связности, непротиворечивости при переходе от мысли к мысли, причинных связей. Логичность проявляется в умении строить текст таким образом, чтобы в нем была главная мысль, чтобы вступление было введением в тему, в предмет речи; основная часть развивала основную мысль, намеченную во вступлении, в заключении подводились итоги, делались выводы.

Правильный ответ: *Логичность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Богатство словаря, использование разнообразных языковых средств, например, синонимов, фразеологизмов, пословиц, поговорок.

Правильный ответ: *Богатство речи*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Способность поддерживать внимание и интерес к речи, воздействовать на ум и эмоции: умение выделять главное, пользоваться интонацией, использовать законы композиции текста и др.

Правильный ответ: *Выразительность*

43. Определите коммуникативное качество речи.

Умение с помощью слова создать образ, используя изобразительно-выразительные средства языка, стилистические фигуры. Важными средствами речевой выразительности и образности являются *тропы* – обороты речи, в которых слова и выражения употребляются в переносном значении. К видам тропов относят метафору (перенос по сходству), сравнение, эпитет (художественное определение), гиперболу (преувеличение), иронию и др.

Правильный ответ: *Образность или изобразительность*

44. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в нормативном аспекте культуры речи?

Правильный ответ: правильность, точность, логичность;

45. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в этическом аспекте культуры речи?

Правильный ответ: уместность, чистота;

46. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в коммуникативном аспекте культуры речи?

Правильный ответ: ясность, уместность, лаконизм, или краткость;

47. Какие качества хорошей речи рассматриваются преимущественно в эстетическом аспекте культуры речи?

Правильный ответ: богатство и выразительность.

48. Подчиненный вам работник, талантливый специалист творческого типа, в возрасте, обладает статусом и личностными достижениями, пользуется большой популярностью у деловых партнеров, решает любые проблемы и великолепно взаимодействует. Вместе с тем, у вас не сложились отношения с этим работником. Он не воспринимает вас как руководителя, ведет себя достаточно самоуверенно и амбициозно. В его работе вы нашли некоторые недочеты и решили высказать ему критические замечания, однако ваш предыдущий опыт свидетельствует о его негативной реакции на критику: он становится раздражительным и настороженным. Как вести себя?

- а) применить один из приемов снижения негативного воздействия замечаний
- б) ничего не сказать и все исправить самому
- в) применить одну из позитивных установок на восприятие критики
- г) сделать комплимент

Правильный ответ: а.

49. Вслед за кратким выговором вы сказали работнику несколько приятных слов. Наблюдая за партнером вы заметили, что его лицо, поначалу несколько напряженное, быстро повеселело. К тому же он начал как всегда шутить и балагурить, рассказал пару свежих анекдотов и историю, которая сегодня произошла у него в доме. В конце разговора вы поняли, что критика, с которой вы начали разговор, не только не была воспринята, но и как бы забыта. Вероятно, он услышал только приятную часть разговора. Что вы предпримете?

- а) «сжатие» нескольких замечаний
- б) одобрение плюс уничтожение
- в) перефразирование
- г) упреждение

Правильный ответ: в

50. Всякий раз, когда вы ведете серьезный разговор с одной из ваших подчиненных, критикуете ее работу и спрашиваете, почему она так поступает, она отделяется молчанием. Вам это неприятно, вы не знаете толком, с чем связано ее молчание, воспринимает она критику или нет, вы расстраиваетесь и злитесь. Что можно предпринять, чтобы изменить ситуацию?

- а) перефразирование
- б) сравнение
- в) отсрочка
- г) метод опроса

Правильный ответ: г

51. Вы критикуете одну свою служащую, она реагирует очень эмоционально. Вам приходится каждый раз свертывать беседу и не доводить разговор до конца. Вот и сейчас, после ваших замечаний – она расплакалась. Как добиться того, чтобы довести до нее свои соображения?

- а) «сжатие» нескольких замечаний
- б) одобрение плюс уничтожение
- в) ссылки на чужой опыт и высказывания
- г) упреждение

Правильный ответ: в

52. У вас есть несколько подчиненных, которые совершают немотивированные действия. Вы видите их постоянно вместе, при этом вам кажется, что вы знаете, кто у них неформальный лидер. Вам нужно заставить их хорошо работать, а не устраивать «тусовки» прямо на рабочем месте. Вы не знаете, какой интерес их объединяет. Что вы предпримете для изменения ситуации и улучшения работы?

- а) сравнение
- б) упреждение
- в) отсрочка
- г) одобрение плюс уничтожение

Правильный ответ: б

53. Вы приняли на работу молодого способного специалиста, только окончившего престижный институт. Он отлично справляется с работой. Уже закончил несколько проектов, и клиенты им очень довольны. Вместе с тем он резок и заносчив в общении с другими работниками, особенно с обслуживающим персоналом. Вы каждый день получаете такого рода сигналы, а сегодня поступило письменное заявление по поводу его грубости. Какие замечания и каким образом необходимо сделать молодому специалисту, чтобы изменить его стиль общения в коллективе?

- а) ссылки на чужой опыт и высказывания
- б) упреждение
- в) одобрение плюс уничтожение
- г) - принятие замечания

Правильный ответ: б

54. Во время делового взаимодействия с вами ваш сотрудник «вышел из себя», не принимая ваших замечаний по поводу очередного рекламного проекта. Вы не можете позволить подчиненному так себя вести. Ведь это подрывает ваш авторитет. Что вы предпримете?

- а) ссылки на чужой опыт и высказывания
- б) эластичная оборона
- в) перефразирование
- г) упреждение

Правильный ответ: а

55. Ваш заместитель, очень опытный специалист, он действительно знает работу как «свои пять пальцев», практически он незаменим, когда он рядом, вы уверены, что все будет хорошо. Однако вы знаете, что он бесчувственный человек и никакие «человеческие» проблемы его не интересуют. От этого в коллективе последнее время стало тревожно, некоторые коллеги собираются подать заявление об уходе, так как он их обидел. Вы пытались в неформальной беседе с ним это обсудить, но он даже не понимает, о чем вы говорите, его интересует только план и прибыль. Как нужно воздействовать на своего заместителя, чтобы изменить стиль его взаимодействия с персоналом? Что вы предпримете?

- а) эластичная оборона
- б) упреждение
- в) ссылки на чужой опыт и высказывания
- г) метод опроса

Правильный ответ: в

56. Руководитель в первый рабочий день поручил новому сотруднику составить деловое письмо на доступ рабочих к объекту, на котором должен проводиться плановый ремонт. Кроме названия организации руководителем было сказано, что письмо формулярное. Сам

руководитель вынужден был срочно выехать на объект. В отделе есть еще два сотрудника, которые никогда не занимались деловой перепиской, но хорошо осведомлены о материальном обеспечении и хранении документов в отделе. Как поступить новому сотруднику?

- а) попросить помочь составить деловое письмо
- б) попробовать найти что-то подходящее в интернете
- в) составить письмо самому, основываясь на своих знаниях
- г) спросить местонахождение папок входящих и исходящих писем

Правильный ответ г

57. Одна из сотрудниц просит коллегу подстраховать ее на рабочем месте, обосновывая это семейными обстоятельствами. И это происходит постоянно. Руководство отпускает ее на час раньше с условием, найти того, кто ее подстрахует на время отсутствия. При этом сотрудница и не думает отрабатывать пропущенное время и тем более делиться с коллегой своей зарплатой. Зато она всегда искренне изображает тревогу и так просительно смотрит, что у коллеги не хватает воли ей отказать. Выберите правильную формулировку, которая помогла бы коллеге сформулировать отказ в просьбе

- а) К сожалению, люди любят преувеличивать...
- б) А мое ли это дело?
- в) Рада бы вам пойти навстречу, но ничего не могу сделать ...
- г) Оставьте меня в покое!

Правильный ответ: в

58. Двое коллег вместе работают и хорошо общаются по разному кругу проблем и вопросов. Одна из них является душой компании, постоянно фантазирующая идеями и предложениями. По личным характеристикам она экстраверт, а ее коллега интроверт. Однажды она приходит к подруге (интроверту) с предложением пойти после рабочего дня в фитнес – клуб с группой сотрудниц. В дальнейшем посещение фитнес – клуба планирует сделать регулярным. Подруга (интроверт) не любит фитнес, к тому же у нее полно работы, активная подруга настаивает на своем. Выберите правильную формулировку, которая помогла бы подруге сформулировать правильно свой отказ

- а) Нет и еще раз нет!
- б) Я же сказала, что не пойду!
- в) Очень жаль, но я не могу...
- г) Идите без меня, мне там не интересно

Правильный ответ: в

59. В организации два месяца назад генеральным директором был издан приказ о необходимости всем сотрудникам пройти диспансеризация. Сотрудник кадровой службы уже получила все необходимые справки от всех сотрудников кроме администратора, которая под разными предлогами тянет время, ссылаясь на семейные проблемы. Отдел кадров через неделю ожидает плановая проверка, и сотруднику кадровой службы необходимо, чтобы все документы были в порядке. Как лучше поступить сотруднику кадровой службы?

- а) написать докладную записку директору
- б) поговорить с сотрудницей и в зависимости от ситуации найти решение без ущерба рабочему времени
- в) отпустить ее официально в рабочее время
- г) предложить ей написать заявление на выходной без оплаты

Правильный ответ: б

60. Директор компании обладает очень жестким характером и постоянно контролирует все действия работников. Однажды из – за задержки важной информации от поставщиков сотрудникам пришлось задержать выпуск аналитического отчета на три дня. Узнав об этом он вызвал начальника планово – экономического отдела и обвинил его и его отдел в безделье, назвав последнего бездельником и лентяем, который не справился со своей работой и разваливает отдел. Как лучше ответить начальнику отдела на обвинения директора?

- а) Вы правы, мы действительно не сдали вовремя отчет, но ...
- б) Я не бездельник, во всем виноваты поставщики!
- в) Вы ничем не лучше меня, вы сами...
- г) Да так получилось, вы правы, простите меня...

Правильный ответ: а

61. Руководитель отдела поручил новому сотруднику составить письмо – заказ о срочном приобретении у компании дополнительных комплектующих, сверх уже оговоренного заказа, для пополнения складских запасов. Письмо было полностью продиктовано руководителем, но не указана формулировка с которой предпочтительнее начать деловую переписку. Какое из представленных обращений (основная формулировка) больше всего подойдет к данному типу письма?

- а) мы намерены заказать для нужд предприятия ...
- б) просим вас принять к рассмотрению заказ на приобретение ...
- в) компания проявляет особый интерес к заказу на поставку ..
- г) я хотел бы получить от вашей компании

Правильный ответ: б

62. Руководитель отдела после очередного совещания с высшим руководством заходит в свой отдел в ужасном настроении, поскольку на совещании он выслушал достаточно критики в свой адрес по поводу снижения объемов продаж по сравнению с предыдущим кварталом. Подойдя к новому сотруднику, он начинает его отчитывать за то, что тот еще не выполнил порученное ему задание, хотя прекрасно знает, что работа должна быть выполнена только через неделю. Как стоит поступить новому сотруднику?

- а) ничего не ответить
- б) извиниться и согласиться полностью с критикой
- в) сообщить о том, что вы работаете над этим вопросом, но у вас еще есть срок до окончательной сдачи задания
- г) не признать вину и дать ответ в той же манере

Правильный ответ: в

Иностранный язык (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(3 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

тип задания – выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

I don't like my ... It's not well-paid. What is more, it's exhausting and boring.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

I go to ... every day, including Saturday.

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 3.

You must write your name, age and ... on the application form.

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 4.

Have you finished your ... for today?

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 5.

All high school graduates must be provided with equal career and ... opportunities.

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6.

Your ... is badly done. Come to me after you redo it.

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 7.

I haven't been able to find a ... for the last three months.

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 8.

If you can't find a job, apply to the state ... office.

1) work

2) job

3) employment

4) occupation

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 9.

She is a tour guide by

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 10.

My present ... doesn't satisfy me financially, so I'm going to quit.

- 1)work
- 2)job
- 3)employment
- 4)occupation

Правильный ответ: 2.

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Some time ago the villages were numerous than today.

- A) much
- B) more
- C) many
- D) little

Правильный ответ: B

2. Parts of East Anglia suffered depopulation.

- A) at
- B) from
- C) on
- D) over

Правильный ответ: B

3. But now sheep almost disappeared from East Anglia.

- A) at
- B) from
- C) on
- D) have

Правильный ответ: D

4. East Anglia is rather ... from the rest of Britain.

- A) isolated
- B) isolate
- C) isolates
- D) isolation

Правильный ответ: A

5. We were surprised the high cost of milk in London.

- A) at
- B) in
- C) with
- D) on

Правильный ответ: A

6. Money not everything.

- A) is
- B) are
- C) were
- D) be

Правильный ответ: A

7. The car is not worth

- A) to repair
- B) repairing
- C) to be repaired
- D) being repaired

Правильный ответ: B

8. What time did he arrive ... the farm?

- A) in
- B) at
- C) to
- D) for

Правильный ответ: A

9. It ... all day, so we did not go out

- A) is raining
- B) was raining
- C) rained
- D) has rained

Правильный ответ: B

10. Many people work at 9 o'clock.

- A) starting
- B) are starting
- C) start
- D) are started

Правильный ответ: C

11. Every year our family to the south.

- A) goes
- B) are going
- C) is going
- D) went

Правильный ответ: A

12. Where did you the man?

- A) were seeing
- B) see
- C) saw
- D) seen

Правильный ответ: B

13. Last year I to England.

- A) go
- B) will go
- C) went
- D) am going

Правильный ответ: C

14. I with my friend on the phone at 6 o'clock.

- A) am talking
- B) is talking
- C) was talking
- D) talk

Правильный ответ: C

15. I meeting new people.

- A) enjoying
- B) enjoy

B) is enjoyed

D) areenjoyed

Правильный ответ: B

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Which of the following foods would fit best in the meat/protein group?

A) Potatoes

B) Yogurt

C) Cereal

D) Nuts

Правильный ответ: D

2. Which of the following fits best in the dairy group?

A) Soybeans

B) Nuts

C) Eggs

D) Cheese

Правильный ответ: D

3. Which of these does NOT go in the grains group?

A) Rolls

B) Bread

C) Oatmeal

D) Cereal

E) Fish

Правильный ответ: E

4. Which food groups should you fill half your plate with

A) Meat/Dairy

B) Fats/Oils

C) Dairy/Grains

D) Vegetables/Fruits

E) Fruits/Meat

Правильный ответ: D

5. Which ingredient in coke makes it an unhealthy choice?

A) High fructose corn syrup

B) phosphoric acid

C) carbonated water

D) natural flavors

Правильный ответ: A

6. What does body fat do?

A) Stores energy

B) Controls blood flow

C) It has no purpose

Правильный ответ: A

7. You might be able to blame body fat for infertility.

A) True

B) False

Правильный ответ: A

8. What is body mass index (BMI)?

A) A way to tell if you're anorexic

B) A way to tell if you're diabetic

C) A way to tell if you're overweight

Правильный ответ: C

9. Which of the following would be your healthiest option for an after school snack?

- A) Crackers and Pop
- B) Snickers Bar
- C) Unsweetened Applesauce
- D) Scooby Doo fruit snacks
- E) Whip Cream and Pop Tarts

Правильный ответ: C

10. What makes this a healthy choice, just by looking at it?

- A) Two servings of corn
- B) Lots of color
- C) Pepper on the fish
- D) A nice round plate

Правильный ответ: B

11. Which of the following foods fits (the most) in the fats/oils group?

- A) Green Peppers
- B) Cashews
- C) Chocolate Skim Milk
- D) Salad dressing

Правильный ответ: D

12. Exercise makes it harder to lose weight because it adds muscle.

- A) True
- B) False

Правильный ответ: B

13. Which group do you want to eat, but not too much.

- A) Grains
- B) Fruits

Правильный ответ:

- C) Vegetables
- D) Meat/Protein

Правильный ответ: D

14. A Big Mac from McDonalds is probably highest in this...

- A) Calcium
- B) Vitamin C
- C) Saturated Fat
- D) High Fructose Corn Syrup

Правильный ответ: C

15. Where's the most unhealthy place to have too much body fat?

- A) Belly
- B) Hips
- C) Bottom

Правильный ответ: A

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

Вариант задания 1.

Mike is looking for ... job.

- 1) a 2) the 3) an 4) –

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2.

I want those books. Please give ... to me.

- 1) they 2) them 3) those 4) these

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3.

It was 10 o'clock. I ... leave.

- 1) must 2) had 3) have to 4) had to

Правильный ответ: 4

Вариант задания 4.

We ... from her since June.

1. have heard 2. haven't heard 3. had heard 4. weren't hearing

Правильный ответ: 2

Вариант задания 5.

How much money do you spend ... food each month?

- 1) on 2) at 3) for 4) to

Правильный ответ: 1

Вариант задания 6.

You should ... alone at night.

- 1) not drive 2) not to drive 3) don't drive 4) not driven

Правильный ответ: 1

Вариант задания 7.

She is a kind of person ... likes to go to parties.

- 1) which 2) who 3) whom 4)-

Правильный ответ: 2

Вариант задания 8.

Tom ... study hard but now he doesn't study very hard.

- 1) use 2) didn't use to 3) used 4) used to

Правильный ответ: 4

Вариант задания 9.

Have you ever been to England? Yes, I ... there last year.

- 1) was being 2) had been 3) have been 4) was

Правильный ответ: 4

Вариант задания 10.

He was supposed ... after the matter.

- 1) to look 2) look 3) looked 4) looking

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11.

Before you ..., don't forget to turn off the TV set.

- 1) will leave 2) left 3) leave 4) have left

Правильный ответ: 3

Вариант задания 12.

I heard a knock on the door but when I opened it there was ... outside.

- 1) somebody 2) nobody 3) anyone 4) anything

Правильный ответ: 2

Вариант задания 13.

Why is Mike late? He has ... missed the nine o'clock train or something really serious has happened to him.

- 1) either 2) neither 3) both 4) so

Правильный ответ: 1

Вариант задания 14.

Will you give me two ... stamps, please?

- 1) else 2) still 3) more 4) another

Правильный ответ: 3

Вариант задания 15.

Can you tell us ... amusing story?

- 1) another 2) other 3) else 4) more

Правильный ответ: 1

Вариант задания 16.

The Friday evening flight is always full so you ... book well in advance to be sure of getting a seat.

- 1) have 2) must 3) should 4) can

Правильный ответ: 3

Вариант задания 17.

My father is a businessman. ... office is in the centre of the town.

- 1) my 2) her 3) his 4) your

Правильный ответ: 3

Вариант задания 18.

Выберите правильную форму множественного числа

- 1) dictionary 2) dictionarys 3) dictionaries 4) dictionaryes

Правильный ответ: 3

Вариант задания 19.

Выберите правильную форму числительного 73rd

- 1) seventy-three 2) seventy-third 3) seventy-threeth 4) seventy-thirth

Правильный ответ: 2

Вариант задания 20.

В каком из следующих слов звук, передаваемый —ir , отличается от остальных:

- 1) first 2) fire 3) birth 4) girl

Правильный ответ: 2

Вариант задания 21.

Could you close ... window, please.

- 1) a 2) the 3) an 4) —

Правильный ответ: 2

Вариант задания 22.

We are going for a walk. You can go with

- 1) we 2) us 3) our 4) ours

Правильный ответ: 2

Вариант задания 23.

It was a through train so we ... change trains.

- 1) mustn't 2) hadn't 3) didn't have to 4) had not to

Правильный ответ: 3

Вариант задания 24.

He ... very fast when the accident happened.

- 1) drove 2) has driven 3) is driving 4) was driving

Правильный ответ: 4

Вариант задания 25.

We have been warned ... the danger of smoking here.

- 1) about 2) against 3) at 4) from

Правильный ответ: 1

Вариант задания 26.

He ... for Moscow yesterday night.

- 1) had left 2) left 3) has left 4) was leaving

Правильный ответ: 2

Вариант задания 27.

A vegetarian is someone ... doesn't eat meat.

- 1) whom 2) who 3) which 4) whose

Правильный ответ: 2

Вариант задания 28.

When Tom was a child he ... ice-cream, but he doesn't like it now.

- 1) use to eat 2) used eat 3) use eat 4) used to eat

Правильный ответ: 4

Вариант задания 29.

It was raining when Kate ... the bus.

- 1) waits 2) expecting 3) expected 4) was waiting for

Правильный ответ: 4

Вариант задания 30.

They were supposed ... with us till Monday.

- 1) stayed 2) stay 3) to stay 4) had stayed

Правильный ответ: 3

Вариант задания 31.

I will give you my address when I ... somewhere to live.

- 1) find 2) will find 3) found 4) have found

Правильный ответ: 1

Вариант задания 32.

We don't know ... about car engines.

- 1) nothing 2) something 3) anything 4) everything

Правильный ответ: 3

Вариант задания 33.

I ... like the film nor the novel it's based on.

- 1) both 2) neither 3) so 4) either

Правильный ответ: 2

Вариант задания 34.

Is the baby ... crying?

- 1) still 2) yet 3) else 4) more

Правильный ответ: 1

Вариант задания 35.

You needn't say anything

- 1) yet 2) other 3) else 4) still

Правильный ответ: 3

Вариант задания 36.

Last night I ... in bed when suddenly the phone rang.

- 1) read 2) were reading 3) have read 4) was reading

Правильный ответ: 4

Вариант задания 37.

There are ... books on the table.

- 1) some 2) any 3) nowhere 4) a

Правильный ответ: 1

Вариант задания 38.

Выберите правильную форму множественного числа

- 1) child 2) childrens 3) children 4) childs

Правильный ответ: 3

Вариант задания 39.

I bought ... bottles of water.

- 1) thirteenth 2) thirteen 3) third 4) thirtieth

Правильный ответ: 2

Вариант задания 40.

В каком из следующих слов звук, передаваемый —i, отличается от остальных?

- 1) six 2) five 3) right 4) write

Правильный ответ: 1

Вариант задания 41.

I want to become a teacher

1) when I will leave school 2) when I leave school 3) when I am leaving school 4) when I had left school

Правильный ответ: 2

Вариант задания 42.

The Sahara is ... desert in the world.

1) the hottest 2) hottest 3) the most hot 4) the hotter

Правильный ответ: 1

Вариант задания 43.

John is not interested ... politics.

1) about 2) in 3) for 4) over

Правильный ответ: 2

Вариант задания 44.

I am sure we ... before.

1) have never met 2) haven't never met 3) didn't met 4) had met

Правильный ответ: 1

Вариант задания 45.

I don't know ...

1) where this museum 2) where is this museum 3) where this museum is 4) this museum is

Правильный ответ: 3

Вариант задания 46.

They were in Spain last summer, ... ?

1) were they 2) isn't it 3) didn't they 4) weren't they

Правильный ответ: 4

Вариант задания 47.

By the time we came back, the house ... by an American.

1) was bought 2) had been bought 3) bought 4) will be bought

Правильный ответ: 2

Вариант задания 48.

New Year's Day is ... popular in Britain than Christmas.

1) more less 2) more little 3) less 4) little

Правильный ответ: 3

Вариант задания 49.

... Michelangelo began painting the ceiling of the Sistine Chapel.

1) At the age of 33 2) At 33 years 3) At the age of 33 years 4) In the age of 33 years

Правильный ответ: 1

Вариант задания 50.

The cost of living in our country has ... again.

1) rose 2) raised 3) picked up 4) risen

Правильный ответ: 4

Вариант задания 51.

I want ... at the airport.

1) you meeting me 2) that you meet me 3) you to meet me 4) you meet me

Правильный ответ: 3

Вариант задания 52.

What ... we are having!

1) the rainy weather 2) a rainy weather 3) rainy weathers 4) rainy weather

Правильный ответ: 2

Вариант задания 53.

Who ... to go to the cinema with us?

1) want 2) does want 3) wants 4) is wanting

Правильный ответ: 3

Вариант задания 54.

The teacher asked me ... for the lesson.

- 1) was I ready 2) if I was ready 3) if was I ready 4) that I was ready

Правильный ответ: 2

Вариант задания 55.

After graduating ... the university I'll become an economist.

- in 2) on 3) from 4) for

Правильный ответ: 3.

тип задания – выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. After graduating ... the college I shall become a technologist.

- A) in
B) on
C) from
D) for

Правильный ответ: C

2. I shall deal ... manufacturing food.

- A) in
B) with
C) from
D) for

Правильный ответ: B

3. The production of potato... five phases.

- A) comprise
B) comprises
C) comprising
D) will comprises

Правильный ответ: B

4. The machines of today have high driving safety.

- A) can
B) must
C) must
D) may

Правильный ответ: B

5. The planting be subjected to laboratory tests.

- A) can
B) must
C) must
D) may

Правильный ответ: B

6. Technicians know the technology of manufacturing processes.

- A) can
B) must
C) must
D) may

Правильный ответ: B

7. Why ... computers used on the farms ?

- A) the
B) a
C) an

D) are

Правильный ответ: D

8. What faculty do you ... at?

A) studies

B) studied

C) study

D) will study

Правильный ответ: C

9. The food is put mass production after laboratory tests.

A) in

B) to

C) into

D) on

Правильный ответ: C

10. I enjoy working ... flowers.

A) in

B) with

C) into

D) on

Правильный ответ: B

11. Tell me about your profession detail, please.

A) in

B) to

C) into

D) on

Правильный ответ: A

12. Why did you decide to become..... vet?

A) the

B) a

C) an

D) this

Правильный ответ: C

13. What can you tell me about..... animals?

A) the

B) a

C) an

D) this

Правильный ответ: A, D

14. And why are laboratory tests ... ?

A) need

B) needed

C) will need

D) shall need

Правильный ответ: B

15. I think you will an expert in agriculture.

A) become

B) becomes

C) became

D) are becoming

Правильный ответ: C

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Animals can do things.... than people.

- A) good
- B) well
- C) better
- D) much

Правильный ответ: C

2. Cats see in the dark..

- A) must
- B) can
- C) may
- D) need

Правильный ответ: B

3. We a sense in the dark.

- A) has
- B) have
- C) are
- D) is

Правильный ответ: B

4. This month rate of inflation high.

- A) are
- B) is
- C) have
- D) has

Правильный ответ: B

5. Two are better than one.

- A) teeth
- B) heads
- C) noses
- D) necks

Правильный ответ: B

6. A giraffe has a very long.....

- A) tooth
- B) fur
- C) neck
- D) horn

Правильный ответ: C

7. Someone who plays professional sports is called a (an).....

- A) artist
- B) athlete
- C) accountant
- D) veterinary

Правильный ответ: B

8. A person who grows crops and raises animals is called a

- A) fisherman
- B) farmer
- C) butcher
- D) teacher

Правильный ответ: B

9. In Britain the weather very changeable.

- A) are
- B) is
- C) am

D) –

Правильный ответ: B

10. The sun often.....too.

A) shine

B) shines

C) shined

D) shining.

Правильный ответ: B

11. The morning foggy and the evening fine.

A) must be

B) should be

C) may be

D) is to be

Правильный ответ: B

12. Days are long in summer and....in winter.

A) short

B) long

C) not sort

D) even

Правильный ответ: A

13. Every daily paper the weather forecast.

A) publish

B) publishes

C) publishing

D) have published

Правильный ответ: B

14. ...it often rain in England?

A) does

B) do

C) doing

D) willdo

Правильный ответ: A

15. What is the weather forecast.....tomorrow?

A) in

B) for

C) with

D) before

Правильный ответ: B

Обведите кружком или напишите вариант правильного ответа

1. Feeding is important factor in cat's life.

A) the

B) a

C) an

D) –

Правильный ответ: C

2. Unbalanced feeding also reduce fertilization ability.

A) can

B) may

C) must

D) should

Правильный ответ: B

3. Clever owner feeding of pets correctly.

- A) organize
- B) organizes
- C) organizing
- D) to organize

Правильный ответ: B

4. In this way they minerals and vitamins.

- A) got
- B) get
- C) getting
- D) has got

Правильный ответ: B

5. The food delicious.

- A) tasting
- B) tastes
- C) have tasted
- D) is tasted

Правильный ответ: B

6. From time to time they grass or plants.

- A) eating
- B) eat
- C) has eaten
- D) is eating

Правильный ответ: B

7. Organic food is good for

- A) people
- B) animals
- C) people and animals
- D) nobody

Правильный ответ: C

8. We had to eat the whole day, so I am hungry.

- A) everything
- B) nothing
- C) anything
- D) something

Правильный ответ: B

9. The London Zoo is one of the zoos in the world.

- A) old
- B) older
- C) oldest
- D) late

Правильный ответ: C

10. Today the Zoo more than 8.000 animals.

- A) contain
- B) contains
- C) contained
- D) containing

Правильный ответ: B

11. The London Zoo animals.

- A) breed
- B) breeds
- C) breeding

D) to breed

Правильный ответ: B

12. I want the pelicans.

A) see

B) to see

C) saw

D) seen

Правильный ответ: B

13. Excuse me, how I get to the Snowdon Aviary?

A) does

B) do

C) did

D) shall

Правильный ответ: D

14. The Snowdon is front of you.

A) on

B) in

C) over

D) under

Правильный ответ: B

15. Have you to the new Zoo?

A) be

B) was

C) been

D) will be

Правильный ответ: C

Вариант задания 55.

This time next week he ... in the Black Sea.

1) swim 2) 'll be swimming 3) 'll swim 4) swims

Правильный ответ: 2

Вариант задания 56.

The book is ... than the film.

1) interestinger 2) interesting 3) more interesting 4) the most interesting.

Правильный ответ: 3

Вариант задания 57.

Выберите правильную форму множественного числа

1) foot 2) foots 3) feets 4) feet

Правильный ответ: 4

Вариант задания 58.

September is ... month of autumn.

1) the first 2) first 3) one 4) oneth

Правильный ответ: 1

Вариант задания 59.

В каком из следующих слов звук, передаваемый буквой —у, отличается от остальных?

1) busy 2) city 3) reply 4) sunny

Правильный ответ: 3

Вариант задания 60.

I ... Michael for ages.

1) didn't see 2) don't see 3) haven't seen 4) saw not

Правильный ответ: 3

Вариант задания 61.

I ... get up very early now.

- 1) must to 2) have to 3) should to 4) ought

Правильный ответ: 2

Вариант задания 62.

How much ... to fly to New York?

- 1) costs it 2) it costs 3) does cost 4) does it cost

Правильный ответ: 4

Вариант задания 63.

My brother Nick is very good ... maths.

- 1) for 2) at 3) about 4) in

Правильный ответ: 2

Вариант задания 64.

When did you discover that your car ...?

- 1) was disappeared 2) had been disappeared 3) had disappeared 4) disappearing

Правильный ответ: 3

Вариант задания 65.

If he ... hard, he'll fail his final exams.

- 1) doesn't work 2) won't work 3) hadn't work 4) wouldn't work

Правильный ответ: 1

Вариант задания 66.

Have you heard the ... news?

- 1) last 2) previous 3) latest 4) latter

Правильный ответ: 3

Вариант задания 67.

Which of you ... to go on an excursion?

- 1) wants 2) want 3) does want 4) do want

Правильный ответ: 1

Вариант задания 68.

I'd like to know ...

- 1) where is my diary 2) where it is my diary 3) where my diary is 4) my diary is where

Правильный ответ: 3

Вариант задания 69.

I'm very busy at the moment. I ... for my English exam.

- 1) am preparing 2) prepare 3) have been preparing 4) am going prepare

Правильный ответ: 1

Вариант задания 70.

Ann said that she ... a new dress.

- 1) had bought 2) has bought 3) will buy 4) buy

Правильный ответ: 1

Вариант задания 71.

Christmas is ... popular and colorful holiday in Great Britain.

- 1) most 2) most of all 3) very 4) the most

Правильный ответ: 4

Вариант задания 72.

This time tomorrow ... in the Red Sea.

- 1) I swim 2) I'll swim 3) I'll swimming 4) I'll be swimming

Правильный ответ: 4

Вариант задания 73.

I have known Dr Simon ... 1982.

- 1) since 2) for 3) about 4) from

Правильный ответ: 1

Вариант задания 74.

This book ... into 14 languages.

- 1) translated 2) has translated 3) being translated 4) has been translated

Правильный ответ: 4

Вариант задания 75.

London is one of ... cities in the world.

- 1) bigger 2) most bigger 3) the biggest 4) biggest

Правильный ответ: 3

Вариант задания 76.

I didn't know the answer because I ... the book.

- 1) wouldn't read 2) don't read 3) hadn't read 4) didn't read

Правильный ответ: 3

Вариант задания 77.

Выберите правильную форму множественного числа

- 1) woman 2) women 3) womens 4) womans

Правильный ответ: 2

Вариант задания 78.

Who is ... in your list of guests?

- 1) the ninth 2) the nineth 3) ninth 4) nine

Правильный ответ: 1

Вариант задания 79.

В каком из следующих слов звук, передаваемый буквосочетанием —ea, отличается от остальных?

1. head 2. dead 3. thread 4. beat

Правильный ответ: 4

Вариант задания 80.

My mother ... a bad headache.

- 1) have got 2) am 3) is 4) has got

Правильный ответ: 4

Вариант задания 81.

Margie and her sister ... wonderful voices.

- 1) Does 2) has got 3) have got 4) do

Правильный ответ: 3

Вариант задания 82.

I ... that man because I ... English.

- 1) not understand, don't know 2) don't understand, don't know 3) don't understand, not know 4) not understand, not know

Правильный ответ: 2

Вариант задания 83.

Everybody in our family ... Mum about the house. Dad ... the dog, I ... the flowers, and my brothers ... the rooms.

- 1) help, walks, water, clean 2) helps, walks, water, clean 3) help, walks, water, cleans
4) helps, walks, waters, cleans

Правильный ответ: 2

Вариант задания 84.

Tom is in Warsaw at the moment. He ... at the Mariott Hotel.

- 1) is staying 2) stays 3) stayed 4) was staying

Правильный ответ: 1

Вариант задания 85.

He is amazingly talented at languages. He ... seven languages very well.

- 1) is speaking 2) speaks 3) spoke 4) has spoken

Правильный ответ: 2

Вариант задания 86.

I have lost my pen again. I ... things.

- 1) always lose 2) always loses 3) am always losing 4) always lost

Правильный ответ: 3

Вариант задания 87.

Usually I ... at 3.00, but this month I have worked until 5.00 to earn more money.

- 1) has finished 2) finish 3) have finished 4) am finishing

Правильный ответ: 2

Вариант задания 88.

When I arrived, Tom ... on the sofa and ... over the phone.

- 1) was lying, speaking 2) lied, spoke 3) was lying, spoke 4) lies, speaks

Правильный ответ: 1

Вариант задания 89.

The police caught Dan when he ... a shop.

- 1) has robbed 2) was robbing 3) robbed 4) was robbed

Правильный ответ: 2

Вариант задания 90.

When I got up that morning, the sun ... brightly and the birds

- 1) shone, sang 2) were shining, was singing 3) were shining, were singing 4) was shining, were singing

Правильный ответ: 4

Вариант задания 91.

When you rang me yesterday, I ... a bath.

- 1) were having 2) had 3) had had 4) was having

Правильный ответ: 4

Вариант задания 92.

He ... when you come back tonight.

- 1) will be sleeping 2) would be sleeping 3) slept 4) will sleep

Правильный ответ: 1

Вариант задания 93.

The letter ... yet when I ... back.

- 1) came, arrived 2) hadn't come, arrived 3) came, had arrived 4) had come, had arrived

Правильный ответ: 2

Вариант задания 94.

There's somebody walking behind us. I think

- 1) we are following 2) we are being following 3) we are followed 4) we are being followed

Правильный ответ: 4

Вариант задания 95.

There was a fight at the party, but nobody

- 1) was hurt 2) were hurt 3) hurt 4) hurted

Правильный ответ: 1

Вариант задания 96.

Выберите правильный вариант вопроса в Present Simple.

- 1) Do we learn English at college? 2) Did we learn English at college? 3) Will you learn English at college? 4) Have we learned English at college?

Правильный ответ: 1

Вариант задания 97.

When I ... in London I hope to visit a friend of mine.

- 1) was 2) am 3) have been 4) will be

Правильный ответ: 2

Вариант задания 98.

The documents ... now.

1) checked 2) are checking 3) have been checked 4) are being checked

Правильный ответ: 4

Вариант задания 99.

The company ... the market leader for three years now.

1) was 2) is 3) has been 4) was being

Правильный ответ: 3

Вариант задания 100.

His grandfather ... from his job a year ago.

1) has retired 2) was retiring 3) retires 4) retired

Правильный ответ: 4

Вариант задания 101.

The backpacker knew there was a lake because they ... it earlier in the day.

1) have seen 2) saw 3) had seen 4) hadn't seen

Правильный ответ: 1

Вариант задания 102.

... he ... about the operation before?

1) had spoken 2) was speaking 3) has spoken 4) did speak

Правильный ответ: 4

Вариант задания 103.

What time ... it ... ?

1) did happen 2) has happened 3) had happened 3) was happening

Правильный ответ: 1

Вариант задания 104.

Tomorrow at five he ... football.

1) 'll play 2) 'll be playing 3) plays 4) play

Правильный ответ: 2

Вариант задания 105.

This time last year he ... in London.

1) lived 2) was living 3) 'll live 4) has lived

Правильный ответ: 2

Вариант задания 106.

I ... for you for more than one hour.

1) has waited 2) have been waiting 3) was waiting 4) was waited

Правильный ответ: 2

Вариант задания 107.

He ... it for an hour before I came.

1) have been doing 2) had been done 3) had been doing 4) did

Правильный ответ: 3

Вариант задания 108.

... he already ... the doctor by that time?

1) has seen 2) did see 3) was seeing 4) had seen

Правильный ответ: 4

Вариант задания 109.

She ... her work already.

1) hasn't finished 2) has finished 3) finished 4) is finished

Правильный ответ: 2

Вариант задания 110.

When I ... it ... yesterday.

1) wake up, was raining 2) woke up, rained 3) woke up, was raining 4) 've woken up, was raining

Правильный ответ: 3

Вариант задания 111.

Will you ... the bank when you go out?

- 1) be passing 2) pass 3) have passed 4) to pass

Правильный ответ: 1

Вариант задания 112.

Last night I ... home at 11. I ... dinner and then ... to bed.

- 1) have come, had, went 2) came, had, went 3) came, have had, went 4) came, had, have gone

Правильный ответ: 2

Вариант задания 113.

... you ... many cities when you were in France.

- 1) did visit 2) have visited 3) are visiting 4) do visit

Правильный ответ: 1

Вариант задания 114.

They ... for 20 minutes when his mother came in.

- 1) talked 2) were talking 3) have talked 4) had been talking

Правильный ответ: 2

Вариант задания 115.

The room looks very clean. ... you ... it?

- 1) Did, clean 2) Do, clean 3) Have, cleaned 4) Are, cleaning

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 116.

Next year is my parents' tenth wedding anniversary. They ... married for 10 years.

- 1) have 2) are 3) 'll have 4) 'll have been

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 117.

Next week he ... to Paris on business.

- 1) is going 2) is going to go 3) goes 4) go

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 118.

They ... this article by 5 p.m. today.

- 1) have translated 2) translated 3) had translated 4) had been translated

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 119.

While he ... tennis, he ... his arm.

- 1) played, was hurting 2) was playing, hurt 3) was playing, hurted 4) played, hurt

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 120.

She ... here at half past two o'clock.

- 1) passed 2) have passed 3) has passed 4) had passed

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 121.

A plate slipped out of my hands when I ... the washing up.

- 1) was doing 2) did 3) had done 4) was done

Правильный ответ: 1.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

Вариант задания 1.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

He is from European country, but I don't know which one.

Правильный ответ: a

Вариант задания 2.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

I need ... egg for this recipe, but we don't have any.

Правильный ответ: an

Вариант задания 3.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

Do you know ... boys over there?

Правильный ответ: the

Вариант задания 4.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

He is ... doctor.

Правильный ответ: a

Вариант задания 5.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

We live in ... Moscow.

Правильный ответ: нет артикля/ -

Вариант задания 6.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

The books on the desk.

Правильный ответ: are

Вариант задания 7.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

Where you from?

Правильный ответ: are

Вариант задания 8.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

Nick busy now.

Правильный ответ: is

Вариант задания 9.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

I from New York.

Правильный ответ: am

Вариант задания 10.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

It warm today.

Правильный ответ: is

Вариант задания 11.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

The students ... in the Russian Museum.

Правильный ответ: are

Вариант задания 12.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

Last month they ... in the Hermitage. There ... an interesting exhibition there.

Правильный ответ: were, was

Вариант задания 13.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

In two weeks they ... in the Tretyakov Gallery. They ... lucky.

Правильный ответ: will be/ 'll be, are

Вариант задания 14.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

My father ... a teacher.

Правильный ответ: is

Вариант задания 15.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

He ... a pupil twenty years ago.

Правильный ответ: was

Вариант задания 16.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

... island in the world is Greenland (big).

Правильный ответ: thebiggest

Вариант задания 17.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

Healthy people are often ... than other people (happy).

Правильный ответ: happier

Вариант задания 18.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

It's ... than yesterday, isn't it (hot)?

Правильный ответ: hotter

Вариант задания 19.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

... animal is the blue whale (heavy).

Правильный ответ: theheaviest

Вариант задания 20.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

Swimming is ... for your health than golf (good).

Правильный ответ: better

тип задания – установление правильной последовательности

Вариант задания 1.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Grapes, to, I, eat, like.

Правильныйответ: I like to eat grapes.

Вариант задания 2.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

To, not, I, do, milk, drink, like.

Правильныйответ: I do not like to drink milk.

Вариант задания 3.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

And, she, run, can, jump.

Правильныйответ: She can run and jump. / She can jump and run.

Вариант задания 4.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Can, ducks, swim, the.

Правильныйответ: The ducks can swim.

Вариант задания 5.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Is, hamster, my, funny.

Правильныйответ: My hamster is funny. / Is my hamster funny?

Вариант задания 6.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Likes, girl, the, sing, to.

Правильный ответ: The girl likes to sing.

Вариант задания 7.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Are, plums, the, in, there, plate.

Правильный ответ: There are plums in the plate.

Вариант задания 8.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Big, berry, a, is, green, called, striped, a watermelon.

Правильный ответ: A big green striped berry is called a watermelon.

Вариант задания 9.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Technologist, I, to become, a, want.

Правильный ответ: I want to become a technologist.

Вариант задания 10.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Establishments, leading, one of the, the university, in, is, the region.

Правильный ответ: The university is one of the leading establishments in the region.

Вариант задания 11.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Water, is, the, in, glass, there.

Правильный ответ: There is water in the glass.

Вариант задания 12.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

A, book, Helen, me, good, gave.

Правильный ответ: Helen gave me a good book.

Вариант задания 13.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

His, pencils, in, the, pens, child, puts, the, bag, and.

Правильный ответ: The child puts his pens and pencils in the bag.

Вариант задания 14.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

A, and, pencil, pen, a I, take.

Правильный ответ: I take a pen and a pencil. / I take a pencil and a pen.

Вариант задания 15.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Geology, man, that, studies.

Правильный ответ: That man studies geology.

Вариант задания 16.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

live, that, friends, his, house, in.

Правильный ответ: His friends live in that house.

Вариант задания 17.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Maps, there, the, shelf, are, a lot of, on.

Правильный ответ: There are a lot of maps on the shelf.

Вариант задания . 18

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Woman, see, a, we.

Правильный ответ: We see a woman.

Вариант задания 19.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

They, five, children, have.

Правильный ответ: They have five children.

Вариант задания 20.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Find, in, dictionary, this, the, word.

Правильный ответ: Find this word in the dictionary.

Вариант задания 21.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Well, study, children, the.

Правильный ответ: The children study well.

Вариант задания 22.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Are, they, at, mathematics, good.

Правильный ответ: They are good at mathematics.

Вариант задания 23.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

On, notebook, put, the, table, that.

Правильный ответ: Put the notebook on that table.

Вариант задания 24.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Big, berry, a, is, green, called, striped, a watermelon.

Правильный ответ: A big green striped berry is called a watermelon.

Вариант задания 25.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Technologist, I, to become, a, want.

Правильный ответ: I want to become a technologist.

Вариант задания 26.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Establishments, leading, one of the, the university, in, is, the region.

Правильный ответ: The university is one of the leading establishments in the region.

Вариант задания 27.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Vegetarians, meat, don't, called, people, who, eat, are.

Правильный ответ: People who don't eat meat are called vegetarians.

Вариант задания 28.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Practice, day, I, every, the pian.

Правильный ответ: I practice I the piano every day.

Вариант задания 29.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Likes, girl, the, a, water, to, flower.

Правильный ответ: The girl likes to water a flower.

Вариант задания 30.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Of, pies, all, main, cakes, ingredient, main, the, flour, is.

Правильный ответ: The main ingredient of all cakes and pies is flour.

тип задания – практико-ориентированное задание

Вариант задания 1.

Переведите предложение с английского языка на русский:

He has written many books.

Правильный ответ: Он написал много книг.

Вариант задания 2.

Переведите предложение с английского языка на русский:

I cannot go to the cinema with you. I have a lot of work.

Правильный ответ: Я не могу пойти с тобой в кино. У меня много работы.

Вариант задания 3.

Переведите предложение с английского языка на русский:

The school library has few English books.

Правильный ответ: В школьной библиотеке не много английских книг / книг на английском.

Вариант задания 4.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many schools have been closed in the past years.

Правильный ответ: За последние годы закрылось много школ.

Вариант задания 5.

Переведите предложение с английского языка на русский:

- Shall we go for coffee? – I'd go, but I don't drink coffee.

Правильный ответ: Пойдем, выпьем кофе? – Я бы пошел/ пошла, но я не пью кофе.

Вариант задания 6.

Переведите предложение с английского языка на русский:

I think you put too much sugar in the tea.

Правильный ответ: Я думаю, ты кладешь слишком много сахара в чай.

Вариант задания 7.

Переведите предложение с английского языка на русский:

It takes a lot of money to build a house.

Правильный ответ: Чтобы построить дом, требуется / нужно много денег.

Вариант задания 8.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many people do not drink tea and coffee.

Правильный ответ: Многие люди не пьют чай и кофе.

Вариант задания 9.

Переведите предложение с английского языка на русский:

How do you get along with your brothers?

Правильный ответ: Как ты ладишь со своим братом?

Вариант задания 10.

Переведите предложение с английского языка на русский:

They got out of the house and caught a taxi.

Правильный ответ: Они вышли из дома и поймали такси.

Вариант задания 11.

Переведите предложение с русского языка на английский:

1. Вчера они были в библиотеке.

Правильный ответ:

Вариант задания 12.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Сейчас они в школе.

Правильный ответ: They are at school now.

Вариант задания 13.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Завтра я пойду в театр.

Правильный ответ: Tomorrow I will go to the theatre.

Вариант задания 14.

Переведите предложение с русского языка на английский:

В данный момент его здесь нет.

Правильный ответ: He is not here at the moment.

Вариант задания 15.

Переведите предложение с русского языка на английский:

В воскресенье он будет на концерте.

Правильный ответ: He will be at a concert on Sunday.

Вариант задания 16.

Переведите предложение с русского языка на английский:

В прошлую субботу он был на стадионе.

Правильный ответ: He was at the stadium last Saturday.

Вариант задания 17.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Мой брат сейчас в школе.

Правильный ответ: My brother is at school now.

Вариант задания 18.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Мой брат был вчера в кино.

Правильный ответ: My brother was at the cinema yesterday.

Вариант задания 19.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Мой брат будет завтра дома.

Правильный ответ: My brother will be at home tomorrow.

Вариант задания 20.

Переведите предложение с русского языка на английский:

Ты будешь дома завтра?

Правильный ответ: Will you be at home tomorrow?

Вариант задания 21.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

I has much friends.

Правильный ответ: I have many friends.

Вариант задания 22.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

The boy has many time.

Правильный ответ: The boy has much time.

Вариант задания 23.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

She go to cinema every weekend.

Правильный ответ: She goes to the cinema every weekend.

Вариант задания 24.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

Cats likes meat and fish.

Правильный ответ: Cats like meat and fish.

Вариант задания 25.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

We has ten green book.

Правильный ответ: We have ten green books.

Вариант задания 26.

Найдите и исправьте ошибки в предложениях. Запишите предложения в исправленном виде.

My dog mast run in the forests.

Правильный ответ: My dog must run in the forest.

Вариант задания 27.

Найдите и исправьте ошибки в вопросах. Запишите их в исправленном виде.

Are you like Italian food? - Yes, I do.

Правильный ответ: Do you like Italian food?

Вариант задания 28.

Найдите и исправьте ошибки в вопросах. Запишите их в исправленном виде.

Do you have finished the exams? - Yes, I have.

Правильный ответ: Have you finished the exams?

Вариант задания 29.

Why is the best company to work for? - The Purple Group.

Правильный ответ: What is the best company to work for?

Вариант задания 30.

Do they discuss the issue at the moment? – Yes, they are.

Правильный ответ: Are they discussing the issue at the moment?

Вариант задания 31.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I'll become a technologist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану технологом.

тип задания – практико-ориентированное задание

Вариант задания 1.

Переведите предложение с английского языка на русский:

How do you get along with your brothers?

Правильный ответ: Как ты ладишь со своим братом?

Вариант задания 2.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I'll become an economist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану экономистом.

Вариант задания 3.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many people combine their studies with work.

Правильный ответ: Многие люди совмещают работу с учебой.

Вариант задания 4.

Переведите предложение с английского языка на русский:

She has got an interview for a job as a secretary.

Правильный ответ: У нее собеседование на работу секретарем.

Вариант задания 5.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I shall become an agronomist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану агрономом.

Вариант задания 6.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Education is a way to success.

Правильный ответ: Образование – путь к успеху.

Вариант задания 7.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Students study specialized subjects.

Правильный ответ: Студенты изучают специализированные предметы.

Вариант задания 8.

Переведите предложение с английского языка на русский:

After graduating from the university I'll become an agronomist.

Правильный ответ: После окончания университета я стану агрономом.

Вариант задания 9.

Why is the best company to work for? -Wildeberries.

Правильный ответ: What is the best company to work for?

Вариант задания 10.

Do they discuss the issue at the moment? – Yes, they are.

Правильный ответ: Are they discussing the issue at the moment?

содержательный элемент

тип задания – практико-ориентированное задание

Match words with their definitions:

1. Job	a.to start or reach a particular period of time in a process or activity
2. Hostel	b. to stay in a particular place or position and not leave it
3.Degree	c. a course of study at a university ,or the qualification that you get after completing the course
4.Term	d. one of the periods of time the year is divided into for students
5.Grant	e. to separate people or things into smaller groups or parts
6.To enter	f. work that you do regularly to earn money
7.To remain	g. a building where students living away from home can stay
8.To graduate	h. to complete your studies at a university or college usually by getting a degree
9.To provide	i. to bring something into use for the first time
10.To divide	j. to give someone something that they want or need
11.To introduce	k. an amount of money that the government or an organization gives you for a specific purpose and does not ask you to pay back

Ответы на задания – практико-ориентированное задание

содержательный элемент

1- f, 2 – g, 3 – c, 4 – d, 5 – k, 6 – a, 7 – b, 8 – h, 9 – j, 10 – e, 11- i.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков) 1-7

Fill in the gaps with the missing words in the following sentences; the first letter of each word has been given to help you:

- 1) Not everyone who gets A-_____can enter one of Britain's universities.
- 2) The personal i_____is very important for getting into the Britain's university.
- 3) Universities o_____students places which depends on the results.
- 4) The d_____of the colleges are organized into faculties.
- 5) Students who are studying for degrees are called u_____.
- 6) If students do not get a g_____, parents are expected to pay for them.
- 7) You should study well and not to d_____out, not to fail to finish your course.
- 8) Many people c_____their studies with work.
- 9) Students study specialized s_____.
- 10) Higher education plays an important r_____ in the life of every country.

ответы на задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

A-level, 2) interview, 3) offer, 4) departments, 5) undergraduates, 6) grant, 7) drop out, 8) combine, 9) subject, 10) role.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

Translate the words in brackets into English and make sentences, then translate them into Russian:

- 1) They've applied for a (стипендия)_____.
- 2) The course helps people to gain (навыки)_____ they need for their future career.
- 3) I've got an (собеседование)_____ for a job as a secretary.
- 4) Today we had a very interesting (практическоезанятие)_____ on the theme: Education.
- 5) He (закончил)_____ from Yale University in 1936.
- 6) She doesn't (зарабатывает)_____ much money, but she enjoys the work.
- 7) The (конкурс)_____ for jobs is fiercer than ever.
- 8) The department has introduced several new training (план, схема, программа)_____.
- 9) The academic year usually lasts nine months and is divided into two (семестр) _____ .
- 10) Education is a way to (успех) _____.

ответы на задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

grant, 2) skills, 3) interview, 4) tutorial, 5) graduated, 6) earn, 7) competition, 8) scheme, 9) terms, 10) success.

тип задания – клоуз-тест (заполнение пропусков)

Вариант задания 46.

Поставьте правильную временную форму глагола *to practice*:

I ... the piano every day.

Правильный ответ: practice

Вариант задания 47.

Поставьте правильную временную форму глагола *to drive*:

They ... to Moscow tomorrow.

Правильный ответ: are driving

Вариант задания 48.

Поставьте правильную временную форму глагола *to swim*:

Mary ... now.

Правильный ответ: is swimming

Вариант задания 49.

Поставьте правильную временную форму глагола *to meet*:

She ... her friend yesterday near the college.

Правильный ответ: met

Вариант задания 50.

Поставьте правильную временную форму глагола *to go*:

John ... to France last year.

Правильный ответ: went

Вариант задания 51.

Поставьте правильную временную форму глагола *to see*:

Bob ... already ... this film.

Правильный ответ: has seen

Вариант задания 52.

Поставьте правильную временную форму глагола *to watch*:

When mother entered the room the children ... TV.

Правильный ответ: were watching

Вариант задания 53.

Поставьте правильную временную форму глагола *to do*:

Tomorrow at this time we ... our homework.

Правильный ответ: will be doing

Вариант задания 54.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

We live in the ... century (twenty-one).

Правильный ответ: twenty-first

Вариант задания 55.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

He wants to be a ... (science).

Правильный ответ: scientist

Вариант задания 56.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

He plays the piano ... (profession).

Правильный ответ: professionally

Вариант задания 57.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

They have five very clever ... (child).

Правильный ответ: children

Вариант задания 58.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

Sarah is a ... and Jane is a professor of Mathematics (dance).

Правильный ответ: dancer

Вариант задания 59.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

The ... of three girls is called Julia (young).

Правильный ответ: youngest

Вариант задания 60.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

It is also the most ... adventure (danger).

Правильный ответ: dangerous

Вариант задания 61.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

This rule is very ... (use).

Правильный ответ: useful

Вариант задания 62.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

He is proud of his ... (collect).

Правильный ответ: collection

Вариант задания 63.

Преобразуйте слово в скобках так, чтобы оно грамматически и лексически соответствовало содержанию предложения:

The writer describes ... people in his book (Russia).

Правильный ответ: Russian

Вариант задания 64.

Заполните пропуск глаголами to be или to have в соответствующей форме:

I ... a first year student of the Agricultural Academy.

Правильный ответ: am

Вариант задания 65.

Заполните пропуск глаголами to be или to have в соответствующей форме:

I ... a nice room in the hostel.

Правильный ответ: have

Вариант задания 66.

Заполните пропуск глаголом to become в соответствующей форме

After graduating from the university I ... a technologist.

Правильный ответ: will become.

Вариант задания 67.

Заполните пропуск глаголом to start в соответствующей форме

Many people ... work at 9 o'clock.

Правильный ответ: start.

Вариант задания 68.

Заполните пропуск глаголом to go в соответствующей форме:

Every year our family ... to the south.

Правильный ответ: goes.

Вариант задания 69.

Заполните пропуск глаголом to see в соответствующей форме:

Where did you ... this man?

Правильный ответ: see.

Вариант задания 70.

Поставьте правильную временную форму глагола *to go*:

John ... to France last year.

Правильный ответ: went.

Вариант задания 71.

Поставьте правильную временную форму глагола *to get*:

In this way they ... minerals and vitamins.

Правильный ответ: get.

Немецкий язык

Тестовые задания для проверки уровня обученности ЗНАТЬ:

Задание 1. Определите порядок слов (прямой или обратный) в данных предложениях:

1. Der Unterricht beginnt um 8:30 Uhr.
2. Jetzt bin ich Student.
3. Viele Studenten arbeiten im Laboratorium.
4. Während der Stunde übersetzen die Studenten neue Texte.
5. Meine Familie besteht aus 4 Personen.

а) прямой б) обратный

Задание 2. Выберите необходимый артикль:

1. Da kommt ... Junge. Der Junge ist aus unserem Haus.
2. Da steht ... Frau. Die Frau ist 23 Jahre alt.
3. Ich brauche ... Wörterbuch.
4. Das ist ... Zeitung. Die Zeitung ist interessant.
5. Unsere Fachschule ist ... Neubau.

а) eine б) ein

Задание 3. Согласуйте сказуемое с подлежащим. Поставьте правильный личные окончания в глаголах:

1. Ich schreib... eine Übung.
2. Wir übersetz... den Text.
3. Am Abend mal... das Mädchen ein Bild.
4. Peter, du lern... nicht besonders gut!
5. Unsere Familie wohn... in Rostow.
6. Kinder, mach... keine Fehler!

а) –en; б) –st; в) –t; г) –e.

Задание 4. Выберите правильную форму сильного глагола:

1. Ich ... nach Moskau.
2. Er ... der Mutter oft.
3. Ich ... meine Großeltern.
4. Meine Schwester ... in die Schule mit dem Bus.
5. Ich ... gern.
6. Mein Bruder ... oft über Deutschland.

а) lese; б) hilft; в) liest; г) fahre; е) fährt; ф) helfe.

Задание 5. Выберите необходимый глагол:

1. Am Morgen ... ich gewöhnlich früh
2. Die Vorlesung ... um 10 Uhr.
3. Die Studenten ... ihre Hausaufgabe.
4. Am Freitag ... die Studentenversammlung
5. Die Zeit ... sehr schnell.
6. Einige Studenten unserer Gruppe ... am Wettbewerb aktiv

а) nehmen...teil; б) vergeht; в) findet...statt г) beginnt; е) stehe...auf; ф) wiederholen.

Тест для контроля знаний 2

Задание 1. Поставьте вместо точек соответствующее притяжательное местоимение:

1. Wir sind Arbeiter. ...Fabrik ist modern.
2. Hast du eine Zeitung? Ist das ... Zeitung?
3. Schüler, ist ...Arbeit schon zu Ende?

4. An dieser Schulbank sitzt Paul. Das sind ... Lehrbücher.
 5. Meine Freundin zeigt mir die Fotos. ...Fotos sind sehr schön.
 6. Ich habe eine schöne Vase. Das ist ... Vase.
- a) meine; b) deine; c) seine; d) ihre; e) unsere; f) eure.

Задание 2. Допишите окончания указательных местоимений, согласуя их с существительным в роде, числе и падеже:

1. Dies... Straße führt zum Zentrum.
 2. Dies... Kinder sind noch klein.
 3. Der Lehrer sagt: „Wir sollen dies... Text lesen“.
 4. In dies... Zeit bin ich immer zu Hause.
 5. In jen... Klassenzimmer stehen sechs Schulbänke.
 6. Jen... Zug aus Bremen verspätet sich.
- a) –e; b) –er; c) –es; d) –en; e) –em.

Задание 3. Выберите правильную форму возвратного местоимения sich:

1. Meine Schwester interessiert ... für Sport.
 2. Wo erholen Sie ... im Sommer?
 3. „Kinder, setzt ... zu Tisch!“ – ruft meine Mutter.
 4. Wir unterhalten ... über unsere Erholung.
 5. Du ziehst .. sehr langsam an.
 6. Jeden Morgen wasche ich ... mit kaltem Wasser.
- a) sich; b) dich; c) mich; d) euch; e) uns.

Задание 4. Укажите, в каких предложениях es является безличным:

Ich lese ein Buch. Es ist interessant.
In unserer Bibliothek gibt es viele Bücher.
Es ist deine Arbeit.
Im Winter schneit es und es friert.
Das Kind schläft schon. Es ist noch klein.

Задание 5. Выберите соответствующий перевод немецкого предложения:

1. Man schreibt mir oft.
a) Мнечастопишут.
б) Он пишет мне часто.
в) Необходимописатьчасто.
2. In der Deutschstunde spricht man nur deutsch.
a) На уроке немецкого языка говорят только по-немецки.
б) На уроке немецкого языка мы говорим только по-немецки.
в) На уроке немецкого языка разрешено говорить только по-немецки.

Задание 6. Согласуйте сказуемое с подлежащим, поставьте глаголы в Imperfekt:

1. Die Kinder spiel... auf der Straße Fußball und bemerk... das Auto nicht.
 2. Die Eltern gratulier... uns zu Weihnachten.
 3. Wo erhol... du dich In Sommerferien?
 4. In der Schule lern... ich nicht besonders gut.
 5. Meine Schwester erzähl... den Kindern eine lustige Geschichte.
 6. Seit 7 Jahren sammel... wir Briefmarken.
- a) –te; b) –test; c) –ten; d) –tet.

Задание 7. Подберите цифры к числительным, написанным словами:

1. achtundneunzig

2. eintausendvierhundertsechsfünfzig
 3. elf
 4. zwei fünftel
 5. Null Komma fünfzehn
 6. das Jahr neunzehnhundertachtundneunzig
 7. einhundertvierunddreißig
- a) 11; b) 2/5; c) 134; d) 98; e) год 1998; f) 1456; g) 0,15.

Тест для контроля знаний 3

Задание 1. Поставьте вместо точек соответствующий модальный глагол в Präsens:

1. Mein Freund ... an der Akademie studieren.
 2. Meine Mutter ... kein Fleisch.
 3. Linda ist krank. Sie ... nicht ohne Mantel auf die Straße gehen.
 4. Ich ... mit dem Personalcomputer umgehen.
 5. Mein Bruder fühlt sich schlecht, er ... zum Arzt gehen.
 6. ... ich diesen Satz noch einmal lesen?
- a) soll; b) muss; c) darf; d) kann; e) will; f) mag.

Задание 2. Согласуйте сказуемое с подлежащим, поставьте глаголы в Imperfekt:

1. Georg, will... du spaziergehen?
 2. Ihr soll... gut antworten.
 3. Unsere Tante Anna kann... schon als Kind deutsch sprechen.
 4. Du warst krank, du kann... in die Schule nicht gehen.
 5. Die Eltern woll...mit den Kindern ins Kino gehen.
 6. Ich muss... nicht aufstehen und das Haus verlassen.
- a) –te; b) –test; c) –ten; d) –tet.

Задание 3. Выберите необходимое отрицание:

1. Der Text ist ... schwer.
 2. Ich lerne heute ... Vokabeln.
 3. Dieses Buch ist ... interessant.
 4. Der Student hat ... Wörterbuch.
 5. Mein Freund Peter hat ... Schwester.
- a) nicht; b) kein; c) keine.

Задание 4. Поставьте вместо точек соответствующий артикль:

1. Das ist das Buch ... Schülers.
 2. Ich gebe ... Mutter eine Tafel Schokolade.
 3. Der Lehrer zeigt uns ... Film über Deutschland.
 4. Paul malt ... Bild.
 5. Peter erzählt ... Freund viel interessantes.
 6. Heute fotografiert er ... Familie.
- a) der; b) den; c) des; d) dem; e) die; f) das.

Задание 5. Выберите правильный перевод сложного существительного:

1. рабочийплан
- a) der Arbeitsplan
- b) die Planarbeit
2. машиностроение
- a) die Baumaschine
- b) der Maschinenbau

Задание 1: выберите правильный вариант

1. Zweimal ... Jahr haben wir Feien.
a) im; b) in; c) am; d) an
2. Unsere Stadt arbeitet ... der Partnerstadt zusammen.
nach; b) aus; c) mit; d) seit
3. Der Sportkomplex gehört ... unserer Uni.
a) seit; b) für; c) zu; d) um
4. Ich studiere ... dem 1. September.
a) mit; b) seit; c) auf; d) ohne
5. wir gehen in ... Park.
a) der; b) des; c) dem; d) den
6. Sie sind in ... Park.
a) dem; b) den; c) des; d) der
7. Der Stuhl steht an ... Tisch.
a) den; b) dem; c) der; d) des
8. Er stellt den Stuhl an ... Tisch.
a) der; b) des; c) dem; d) den
9. Wir sitzen ... Tisch.
a) für; b) am; c) an; d) aus
10. Setzen Sie sich ... den Tisch!
a) an; b) am; c) für ; d) aus
11. Wo liegt das Buch? Es liegt auf ... Tisch.
a) der; b) des; c) dem; d) den
12. Wo wohnt der Student?
a) ins Wohnheim; b) im Wohnheim; c) auf Wohnheim
13. Der Unterricht beginnt ... 8 Uhr.
a) in; b) im; c) am; d) um
14. Unser Herbstsemester fängt ... ersten September an.
a) am; b) an; c) im; d) in
15. Was ist richtig?
a) Nehme den Kugelschreiber!
b) Nimm den Kugelschreiber!
c) Nimmst den Kugelschreiber!
d) Nehmest den Kugelschreiber!
16. Warum stehen Sie den?
a) Setz dich doch!
b) Setzen Sie sich doch!
c) Setzen Sie doch!
d) Setze doch!
17. Samstag ist ein anderes Wort für:
a) Sonntag; b) Freitag; c) Sonnabend
18. Du bist mein ... Freund.
a) beste; b) besten; c) am besten; d) bester
19. Meine Mutter ist ... als mein Vater.
a) alt; b) älter; c) älteste; d) am ältesten
20. Ich interessiere ... für Sport.
a) dich ; b) mich; c) sich; d) euch

Латинский язык с ветеринарной терминологией (1 семестр, промежуточная аттестация:
зачёт)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1) Какой из данных терминов является названием антибиотика

Выберите один ответ:

- 1) Tetracyclinum
- 2) Trioxazinum
- 3) Tetravitum
- 4) Trimecainum

Правильный ответ: 1

2) ударение падает на второй от конца слог в слове:

Выберите один ответ:

- 1) mandibula
- 2) brachium
- 3) fissura
- 4) scapula

Правильный ответ: 3

3)перевод терминоэлемента «грудная клетка»:

выберите один ответ:

- 1) cephalo-
- 2) soma-
- 3) rachi-
- 4) stetho-

правильный ответ: 4

4) подберите значение частотному отрезку

«-muscip-»:

выберите один ответ:

- 1) антимикробное
- 2) гипотензивное
- 3) сульфаниламиды
- 4) местнообезболивающее

правильный ответ: 1

5) термин со значением «опущение органа»:

выберите один ответ:

- 1) stenosis
- 2) ptosis
- 3) stasis
- 4) pexia

правильный ответ: 2

6) термин «подвижная печень» переводится:

выберитеодинответ:

- 1) hepatis mobilis
- 2) lien mobilis
- 3) hepar mobile
- 4) hepar mobilis

правильныйответ: 3

7) выберите правильное окончание прилагательного в рецепте:

гр.: specierumpectoral___ 50,0

d1) signa:

выберите один ответ:

- 1) -ae,
- 2) -i
- 3) -ium,
- 4) -arum,

правильный ответ: 3

8) найдите правильный перевод «нижние шейные сердечные ветви»:

выберите один ответ:

- 1) rami inferioris cervicales cardiaci
- 2) ramus cardiaci cervicales inferiores
- 3) rami cardiaci cervicales inferiores

правильный ответ: 3

9) аутофилия – это:

выберите один ответ:

- 1) любовь к общественному транспорту
- 2) боязнь общественного транспорта
- 3) любовь к своему автомобилю
- 4) любовь к себе

правильный ответ: 4

10) подберите соответствующий перевод названия химического соединения

«мышьяковистая кислота»:

выберите один ответ:

- 1) acidum sulfuricum
- 2) acidum glutaminicum
- 3) acidum citricum
- 4) acidum arsenicosum

правильный ответ: 4

11) найдите правильный вариант перевода термина «скуловой отросток лобной части»:

выберите один ответ:

- 1) processus zygomaticus pars frontale
- 2) processus zygomaticus partis frontalis
- 3) processus zygomatici partis frontale
- 4) processus zygomatici partes frontales

правильный ответ: 2

12) найдите перевод термина: «infusum valerianae»

выберите один ответ:

- 1) корень валерианы
- 2) корневище валерианы
- 3) настойка валерианы
- 4) настой валерианы

правильный ответ: 4

13) существительное в nominativus singularis:

выберите один ответ:

- 1) thorax
- 2) nasi
- 3) tonsillae

- 4) corticis
- 5) foramina

правильный ответ: 1

14) окончание в родительном падеже термина «corpus»:
выберите один ответ:

- 1) –is
- 2) -oris
- 3) –i
- 4) –ae

правильный ответ: 1

15) соответствие окончания gen.pl. для прилагательного «alaris, e»:
выберите один ответ:

- 1) –um
- 2) –arum
- 3) –orum
- 4) –ium

правильный ответ: 4

16) соответствие окончания прилагательного «intestinal-»:
выберите один ответ:

- 1) – is, e
- 2) – us, a, um
- 3) – er, a, um
- 4) -es, -ium

правильный ответ: 1

17) прилагательное в термине «крестцовая кость»:
выберите один ответ:

- 1) sacralis
- 2) sacer
- 3) sacrum
- 4) cruciata

правильный ответ: 3

18) окончание существительных женского рода 3-го склонения в nominativus pluralis:
выберите один ответ:

- 1) –a
- 2) –es
- 3) –ae
- 4) - arum

правильный ответ: 2

19) подберите нужный суффикс к словосочетанию «acidum hydrosulfur ____» –
сероводородная кислота:

выберите один ответ:

- 1) -icum
- 2) -osum

правильный ответ: 1

20) согласованное определение выражается:
выберите один ответ:

- 1) прилагательным
 - 2) существительным
 - 3) причастием
 - 4) глаголом
- правильный ответ: 1

- 21) окончание в термине «удерживатель сгибателей» *retinacul... musculorum flexorum*:
выберите один ответ:
- 1) -i
 - 2) -um
 - 3) -us
 - 4) -arum
- правильный ответ: 2

- 22) соответствие перевода прилагательного «*liber, era, erum*»:
выберите один ответ:
- 1) свободный
 - 2) тонкий
 - 3) маточный
 - 4) крестцовый
- правильный ответ: 1

- 23) термин, обозначающий усиление функции, образуется при помощи греческой приставки:
выберите один ответ:
- 1) *syn-*
 - 2) *hyper-*
 - 3) *meso-*
 - 4) *pro-*
- правильный ответ: 2

- 24) найдите правильный перевод «большой и малый рог»:
выберите один ответ:
- 1) *caputmajusetminus*
 - 2) *cornu majus et minus*
 - 3) *caput major et minor*
 - 4) *cornumajoretminor*
- правильный ответ: 2

- 25) грамматическая ошибка не содержится в выражении:
выберитеодинответ:
- 1) *nervus femoris cutaneus laterale*
 - 2) *corpus adiposus fossae ischiorectalis*
 - 3) *apex cornus posterius*
 - 4) *canalis incisivus fossae incisivae*
- правильныйответ: 4

- 26) лекарственная форма «*unguentum*» на русский язык переводится как:
выберите один ответ:
- 1) мазь
 - 2) сбор
 - 3) настой

4) настойка

правильный ответ: 1

27) установите правильную последовательность слов при переводе фармацевтического термина «концентрированный раствор пероксида водорода»:

выберите один ответ:

1) solutio concentrata peroxydi hydrogenii

2) hydrogenii solutio concentrata peroxydi

3) solutio hydrogenii peroxydi concentrata

правильный ответ: 3

28) термин, означающий «воспаление влагалища»- это:

выберите один ответ:

1) colpitis

2) myomatis

3) glossitis

4) trachelitis

правильный ответ: 1

29) установите правильную последовательность при переводе фармацевтического термина «глазная тетрациклиновая мазь»:

выберите один ответ:

1) ophthalmicumtetracycliniunguentum

2) unguentumtetracycliniophthalmicum

3) unguentumophthalmicumtetracyclini

правильный ответ: 2

30) грамматическая ошибка содержится в выражении:

выберите один ответ:

1) margociliarisiridis

2) flexuracolidextra

3) parsopticaretinæ

4) regio thoracis posterioris

правильный ответ: 4

31) терминологический элемент означающий «склонность, предрасположение к чему-либо»:

выберите один ответ:

1) philo-

2) tono-

3) phago-

4) phobo-

правильный ответ: 1

32) латинские тривиальные названия лекарственных веществ являются:

выберите один ответ:

1) существительными мужского рода 2-го склонения

2) существительными среднего рода 3-го склонения

3) существительными среднего рода 2-го склонения

4) существительными женского рода 1-го склонения

правильный ответ: 3

33) установите правильную последовательность при переводе фармацевтического термина «настой листьев мяты перечной»:

выберите один ответ:

- 1) infusum foliorum menthae piperitae
- 2) infusum foliorum piperitae menthae
- 3) foliorum menthae infusum piperitae

правильный ответ: 1

34) термин, обозначающий слабость функции, образуется при помощи латинской приставки:

выберите один ответ:

- 1) hypo-
- 2) ante-
- 3) epi-
- 4) infra-

правильный ответ: 1

35) какое окончание имеет существительное «genu, us n» в nom.pl.:

выберите один ответ:

- 1) -ua
- 2) -i
- 3) -a
- 4) -us

правильный ответ: 1

36) найдите правильное окончание для термина “tabulettae calcii gluconat...” (таблетки кальция глюконат1):

выберите один ответ:

- 1) -um
- 2) -as
- 3) -is
- 4) -i

правильный ответ: 3

37) найдите правильный вариант перевода термина «легочные клубки»:

выберите один ответ:

- 1) glomus pulmonalis
- 2) glomerapulmonales
- 3) glomerum pulmonalium
- 4) glomera pulmonalia

правильный ответ: 4

38) правильный перевод термина «небный канал»:

выберите один ответ:

- 1) canales palatini
- 2) canalis palatina
- 3) canalis palatinum
- 4) canalis palatinus

правильный ответ: 4

39) существительное «infusio, onis f» переводится как:

выберите один ответ:

- 1) отслоение
- 2) закупорка
- 3) вливание
- 4) раздвоение

правильный ответ: 3

40) подберите нужное окончание в термине «oleum persic__» – персиковое масло:

выберите один ответ:

- 1) -i
- 2) -arum
- 3) -ogum
- 4) -ium

правильный ответ: 3

41) прилагательные ii группы склоняются по ... склонению:

выберите один ответ:

- 1) v
- 2) iv
- 3) iii
- 4) i и ii

правильный ответ: 3

42) клинический термин «xerostomia» на русском языке означает:

выберите один ответ:

- 1) воспаление слизистой оболочки рта
- 2) сухость рта
- 3) сухость губ
- 4) сухость конъюнктивы и роговицы глаза

правильный ответ: 2

43) приставка со значением «возобновление, повторение действия»:

выберите один ответ:

- 1) prae-
- 2) re-
- 3) retro-
- 4) endo-

правильный ответ: 2

44) правильное окончание в термине «пластинки крыловидных отростков»-«lamin... processuum pterygoideorum»:

выберите один ответ:

- 1) -ae
- 2) -um
- 3) -a
- 4) -ium

правильный ответ: 1

45) недостающая часть термина «гиперсаливация»- это увеличенное выделение :

выберите один ответ:

- 1) мочи
- 2) слез
- 3) слюны

4) пота

правильный ответ: 3

46) найдите верный вариант:

выберите один ответ:

1) plica transverse palatine

2) plica transversa palatina

3) plica transversus palatinus

4) plica transversum palatinum

правильный ответ: 1

47) перевод термина «множественные ангиомы»:

выберите один ответ:

1) angiomatosis

2) dermatosis

3) hydrarthrosis

4) toxicosis

правильный ответ: 1

48) приставка терминов, обозначающих «брыжейки» внутрибрюшинных органов:

выберите один ответ:

1) epi-

2) infra-

3) dia-

4) meso-

правильный ответ: 4

49) выберите правильное окончание в рецепте:

возьми: свечи «анузол» числом 6

выдай. обозначь:

recipe: suppositori__ “anusolum” numero 6

d1) signa:

выберите один ответ:

1) – a,

2) – um

3) – i

правильный ответ: 1

50) найдите правильный перевод термина «corpus ossis frontalis»:

выберите один ответ:

1) передняя кость тела

2) переднее тело кости

3) тело лобной кости

4) корпус передней кости

правильный ответ: 3

51) правильно сконструированный термин «передняя продольная связка»:

выберите один ответ:

1) ligamenta longa anterior

2) ligamentum longitudinalis anterior

3) ligamentum longitudinale anterior
4) ligamentum longitudinale anterius
правильный ответ: 4

52) к i и v склонению относятся существительные:
выберите один ответ:
1) только среднего рода
2) только женского рода
3) мужского и женского родов
4) только мужского рода
правильный ответ: 2

53) соответствие окончания для существительного «ram... duodenales»:
выберите один ответ:
1) – ae
2) – i
3) -orum
4) – us
правильный ответ: 2

54) термин «hyperergia» на русский язык переводится как:
выберите один ответ:
1) повышенная реактивность организма
2) пониженная реактивность организма
3) нарушение реактивности организма
4) повышенная чувствительность
правильный ответ: 1

55) окончание прилагательного в термине «spina ossis sphenoidal...»:
выберите один ответ:
1) -is
2) -a
3) -i
4) -us
правильный ответ: 1

56) существительные с общим словообразовательным значением «действие, процесс» образуются с помощью суффикса:
выберите один ответ:
1) –ill
2) –ura
3) –io
4) –or
правильный ответ: 3

57) окончание прилагательного в термине «arteriae ciliar...»:
выберите один ответ:
1) –ia
2) –es
3) -ium
4) –a
правильный ответ: 2

58) установите правильную последовательность слов при переводе фармацевтического термина «раствор арсената натрия для инъекций»:

выберите один ответ:

- 1) solutio natrii arsenatis pro injectionibus
- 2) injectionibus natrii pro solutio arsenates
- 3) solutio arsenates natrii pro injectionibus

правильный ответ: 1

59) подберите нужные окончания в термине «rhizoma cum radic__ valerian__» – корневище с корнями валерианы:

выберите один ответ:

- 1) -es, -ae
- 2) -um, -a
- 3) -ibus, -ae

правильный ответ: 3

60) термин со значением «ослабление тонуса»- это:

выберите один ответ:

- 1) hypertonia
- 2) hypotonia
- 3) atonia
- 4) dystonia

правильный ответ: 2

61) термин « trichalgia» на русский язык переводится как:

выберите один ответ:

- 1) головная боль
- 2) боль при поглаживании волос
- 3) выпадение волос
- 4) заболевание волос

правильный ответ: 2

62) соответствие латино-греческого дублета vagina, ae, f:

выберите один ответ:

- 1) stomat-
- 2) colp-
- 3) gon-
- 4) hist-

правильный ответ: 2

63) правильный перевод термина «сосуды сосудов»:

выберите один ответ:

- 1) vasavasorum
- 2) vasavasarium
- 3) vasavasis
- 4) vasavasuum

правильный ответ: 1

64) найдите пропущенное слово в рецептурной формулировке “misce, ... suppositoria numero 10” (смешай, пусть образуются суппозитории числом 10) :

выберите один ответ:

- 1) fiant
- 2) fiat
- 3) format
- 4) formetur

правильный ответ: 1

65) выберите слово с орфографической ошибкой:

выберите один ответ:

- 1) synchondrosis
- 2) hemispherium
- 3) simpathicus
- 4) oesophagus

правильный ответ: 3

66) найдите правильный перевод термина «узелки полулунных заслонок»:

выберите один ответ:

- 1) nodusvalvulaesemilunaris
- 2) noduli valvularum semilunarium
- 3) noduli valvulae semilunaris
- 4) nodulorum valvulae semilunaris

правильный ответ: 2

67) какое окончание имеет существительное «nodulus, i m» в nominativus pluralis:

выберите один ответ:

- 1) – orum
- 2) – i
- 3) – us
- 4) – a

правильный ответ: 2

68) установите правильную последовательность при переводе фармацевтического термина «спиртовой раствор камфоры»:

выберите один ответ:

- 1) spirituosa solutio camphorae
- 2) solutio camphorae spirituosa
- 3) solutio spirituosae camphorae

правильный ответ: 2

69) существительное со значением «патологический процесс», «хроническое болезненное состояние», «заболевание», образуется при помощи суффикса:

выберите один ответ:

- 1) – oma
- 2) – ismus
- 3) - iasis
- 4) – osis

правильный ответ: 4

70) окончание существительных мужского рода 3-го склонения в nominativus pluralis:

выберите один ответ:

- 1) – es
- 2) - ia

3) – i

4) – a

правильный ответ: 1

71) окончание существительного «рог» в термине «corn... minora»:

выберите один ответ:

1) –um

2) -us

3) –u

4) –ua

правильный ответ: 4

72) вставьте пропущенное слово в термине «solutio ...» (водный раствор):

выберите один ответ:

1) isotonica

2) aquosa

3) oleosa

4) diluta

правильный ответ: 2

73) согласуйте прилагательное «superior» с существительным «cornu»:

выберите один ответ:

1) superior

2) superioris

3) ни один из предложенных вариантов

4) superius

правильный ответ: 4

74) найдите верный перевод термина «верхний отросток»:

выберите один ответ:

1) processus superius

2) processus anterior

3) processus superior

4) processusanterius

Правильный ответ: 3

Тип заданий: множественный выбор.

1. Термины, относящиеся к названиям костей:

44. fibula, ae f

45. membrum, i n

46. radius, i m

47. arcus, us m

48. ulna, ae f

49. tuber, ěris n

Ответ: 3,4,5

2. К названиям растений относятся слова:

44. Mentholum

45. Ichthyolum

46. Millefolium

47. Saccharum

48. Hypericum

Ответ: 3, 5

3. Сочетание "ti" читается как "ци" в словах:

- 1) ostium
- 2) eminentia
- 3) combustio
- 4) articulatio
- 5) mixtio

Ответ: 4,5

4. Какие термины обозначают «воспалительный процесс»:

1. dermatoma
2. cystis
3. myositis
4. cystitis
5. lithiasis

Ответ: 2,3,4,5

5. Термины со значением «опухоль»:

- 1) melanoma
- 2) appendicitis
- 3) myoma
- 4) botulismus
- 5) epithelioma

Ответ: 1,3,5

6. Существительные 1 склонения:

- 1) systema, atis n
- 2) scapula, aeffacies, eif
- 3) basis, is f
- 4) tuberositas, atis f
- 5) cavitas, atis f
- 6) trachea, ae f

Ответ: 2,6

7. Существительные 2 склонения:

- i. arcus, us m
- ii. pectus, oris n
- iii. cornu, us n
- iv. nasus, i m
- v. corpus, oris n
- vi. cerebrum, in
- vii. skeleton, in

Ответ: 4,6,7

8. Существительные 3 склонения:

- 1) atrium, i n
- 2) trochanter, eris m
- 3) truncus, im
- 4) cartilago, inis f
- 5) tuberculum, in
- 6) crus, cruris n
- 7) tendo, inis m

Ответ: 2,4,6,7

9. Существительные 4 склонения:

- 1) crus, cruris n
- 2) sinus, us m
- 3) processus, us m
- 4) oculus, i m

- 5) carpus,im
- 6) genu,usn
- 7) ventriculus,im

Ответ: 2,3,6

10.Существительные5склонения:

- 1) paries,etism
- 2) species,eif
- 3) fascia, aef
- 4) stapes,edism
- 5) pes,pedism
- 6) facies,eif
- 7) caries,eif

Ответ: 2,6,7

11.Окончанияприлагательных1 группы:

1. - er, is, e
2. - is, e
3. - us, a, um
4. - er, a, um

Ответ: 3,4

12.Окончаниямиприлагательных2 группыявляются:

1. - is, e
2. - us, a, um
3. - er, is, e
4. - er, a, um

Ответ: 1,3

Тип задания: Найти соответствия, сопоставить.

1. Укажите соответствующий род:

1)m 2)f 3) n

- i. apex
- ii. cervix
- iii. articulatio
- iv. auris
- v. pulmo

Ответ: 1-а,2-б, 3-б,4-б, 5-а

2.Сопоставьте термины:

3. vasafferens	- нисходящаяартерия
4. vasefferens	- отводящийнерв
5. arteriaascendens	- приносящийсосуд
6. arteriadescendens	- выносящийсосуд
7. nervusabducens	- восходящаяартерия
8. nervusrecurrens	- возвратныйнерв

Ответ: 1-с,2-d, 3-е,4-а, 5-b,6-f

3.Выберите подходящее окончание для каждого пункта:

— vasaafferent... (приносящиесосуды)	• -es
— ramiperforant...(прободающиеветви)	• -a
— nerviabducent....(отводящиенервы)	• -ia
— renesmigrant...(блуждающиепочки)	• -ae
— arteriaerecurrent...(возвратныеартерии)	
— costaefluctuant...(качающиесяярёбp1)	

Ответ: 1-в,2-а,3-а,4-а,5-а,6-а

4. Сопоставьте греко-латинские дублеты:

1. ophthalmos	а-ren, renism
2. cephalē	б-vas, vasis n
3. nephros	в-oculus, i m
4. angion	г-articulatio, onis f
5. arthron	д-caput, itis n

Ответ: 1-в, 2-д, 3-а, 4-б, 5-г

5. Сопоставьте греко-латинские дублеты:

1. dactylos	а-vena, ae f
2. phlebs	б-os, oris n
3. chondros	в-os, ossis n
4. stoma	г-cartilago, inis f
5. osteon	д-digitus, i m

Ответ: 1-д, 2-а, 3-г, 4-б, 5-в

6. Найдите соответствие:

1. para-	а-над, выше нормы
2. post-	б-против(о)-
3. hyper-	в-сзади, после, за
4. anti-	д-нарушение, расстройство
5. dys-	г-около, с двух сторон

Ответ: 1-г, 2-в, 3-а, 4-б, 5-д

7. Найдите соответствие:

1. meta-	а-на, над
2. dia-	б-много
3. epi-	в-повтор, возвращение назад
4. poly-	д-перемещение, превращение
5. re-	г-при помощи, посредством

Ответ: 1-д, 2-г, 3-а, 4-б, 5-в

8. Найдите соответствие:

1-gastritis	а-иссечение желудка
2-gastrostomia	б-вскрытие желудка
3-gastrotomia	в-воспаление(слизистой) желудка
4-gastrectomia	г-расширение желудка
5-gastrectasia	д-наложение свища на желудке

Ответ: 1-в, 2-д, 3-б, 4-а, 5-г

9. Найдите соответствие:

1. nervus opticus	• локтевой нерв
2. nervus facialis	• лицевой нерв
3. nervus hypoglossus	• седалищный нерв
4. nervus femoralis	• зрительный нерв
5. nervus ulnaris	• бедренный нерв
6. nervus ischiadicus	• подъязычный нерв

Ответ: 1-г, 2-б, 3-е, 4-д, 5-а, 6-в

Тип задания: Определите последовательность.

1. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «дно желчного пузыря»:

1. vesicae
2. fundus
3. felleae

Ответ: БАВ

2. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «никотиновая кислота в таблетках»:

- a. acidum
- b. acidi
- c. nicotinici
- d. nicotinicum
- e. in tabulettis
- f. tabulettas

3. Правильный порядок слов, чтобы получилось «раствор дибазола для инъекций»:

- i. Dibazoli
- ii. injectionibus
- iii. solutio
- iv. pro

Ответ: 3142

4. Правильный порядок слов, чтобы получилось «раствор фурацилина для наружного применения»:

- a. usum
- б. Furacilini
- в. ad
- г. solutio
- д. externum

Ответ: 42315

5. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «жидкий экстракт боярышника»:

- 1) Fluidum
- 2) Fluida
- 3) Crataegus
- 4) Crataegi
- 5) Extractum
- 6) Extracti

Ответ: 541

6. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «масляный раствор нитроглицерина»:

- i. Nitroglycerini
- ii. Solutio
- iii. Solutionis
- iv. Oleosum
- v. Oleosa

Ответ: 215

7. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «срединный небный шов»:

- a. palatina
- b. sutura
- c. mediana

Ответ: БАВ

8. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «переломголови ребра»:

- 1) costae
- 2) fractura
- 3) capitis

Ответ: БВА

9. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «дно желчного пузыря»:

4. vesicae
5. fundus
6. felleae

Ответ: БАВ

Тип задания: Напишите рецепт на латинском.

1. Выпишите рецепт: 50,0 присыпки для кожи, содержащей по 10% окиси цинка (Zincioxydum) и дерматол (Dermatolum).

Ответ: Rp.: Zinci oxydi

Dermatoli aa 5,0

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

2. Выпишите рецепт: 20,0 присыпки, состоящей из стрептоцида (Streptocidum) и норсульфазола (Norsulfasolum), взятых поровну. Для присыпания ожоговых поверхностей.

Ответ: Rp.: Streptocidi

Norsulfasoliaa 10,0

M.f.pulv. subtilissimus

4) S. Для присыпания ожоговых поверхностей.

3. Выпишите рецепт: 50,0 присыпки, содержащей 2% салициловой (Acidum salicylicum) и 3% борной (Acidum boricum) кислот.

Ответ: Rp.: Acidi salicylici 1,0

Acidi borici 1,5

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

4) S. Присыпка.

4. Выпишите рецепт: 50,0 мельчайшего порошка, содержащего 10% анестезина (Anesthesinum) и 40 % окиси цинка (Zincioxydum). Для нанесения на мокнущие участки кожи.

Ответ: Rp.: Anesthesini 5,0

Zincioxydi 20,0

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

4) S. Для нанесения на мокнущие участки кожи.

5. Выпишите рецепт: Фурацилин (Furacilinum) в таблетках по 0,02. В упаковке по 10 штук. 1 таблетку растворить в 1/2 стакана теплой воды. Полоскать горло 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Tabulettam Furacilini 0.02

4)t.4) N. 10

6. Выпишите рецепт: Эритромицин (Erythromycinum. р.д. 50 мг на 1 кг массы) в таблетках по 0,25. В упаковке по 10 штук. Принимать 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Tabulettam Erythromycini 0.25

4)t.4) N. 10

S. По 1,5 таблетки 4 раза в день.

7. Пасты 40,0, содержащей 3% кислоты салициловой (Acidum salicylicum) и 5% цинка

оксида (Zinci oxydum). Наносить на пораженные участки кожи.

Rp.: Acidisalicycli 1,0

Zincioxidi 12,5

Vaselinia 50,0

M.f. pasta

4)S. Наносить на пораженные участки кожи.

8. Выпишите рецепт: 10% раствор кальция хлорида (Calciichloridum, р.д. 0,75) в ампулах по 10 мл. Вводить внутривенно 2 раза в сутки.

Ответ: d1 – 0,75 10% р-р V амп.-10 ml V1 - ?

Rp.: Sol. Calcii chloridi 10% -10 ml

4)т.4)N. 10 inamp.

S. По 7,5 мл внутривенно 2 раза в сутки.

9. Выпишите рецепт: 0,01% раствор цианокобаламина (Cyanocobalaminum, р.д. 50 мкг) в ампулах по 1 мл. Вводить внутримышечно 1 раз в 2 дня.

Ответ:Rp.: Sol. Cyanocobalamini 0.01% - 1ml

4)т.4) N. 10 inamp

S. По 0.5 мл внутримышечно 1 раз в 2 дня.

10. Выпишите рецепт: 25% раствор магния сульфата (Magniisulfas, р. д. 0,2 мл раствора на 1 кг массы) в ампулах по 10 мл. Вводить внутривенно 1 раз в день.

Ответ:Rp.: Sol Magniisulfatis 25% - 10 ml

4)т.4) N. 10 in amp.

S. По 6 мл внутривенно 1 раз в день

11. Выпишите рецепт: 10% раствор кофеина - натрия бензоата (Coffeinum-natriibenzoas, р.д. 0,05) в ампулах по 1 мл. Вводить подкожно 2 раза в сутки.

Ответ:Rp.:Coffeini-natriibenzoatis 10% - 1 ml

4)т.4) N. 10 in amp.

S. По 0,5 мл подкожно 2 раза в сутки.

12. Выпишите рецепт: 15 флаконов, содержащих бензилпенициллина натриевую соль (Benzilpenicillinumnatrium) по 500000 ЕД сухого препарата. Назначить для внутримышечного введения по 300000 ЕД 4 раза в сутки.

Ответ:Rp.:Benzylpenicillini natrii 500000 ЕД

4)т.4) N. 15

S. Содержимое флакона растворить в 5 мл 0,5% раствора новокаина. Вводить по 3 мл внутримышечно 4 раза в сутки

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1. К первому склонению относятся:

1) существительные женского рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае

2) существительные мужского рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае

3) существительные среднего рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае

4) существительные мужского и среднего рода в родительном падеже имеют окончания а, в родительном ае

Ответ: 1

2. В латинском языке различают

1) 10 склонений

2) 5 склонений

- 3) 8 склонений
- 4) 15 склонений

Ответ:2

3. Согласованное определение

- 1) это существительное которое согласуется с глаголом
- 2) это существительное в родительном падеже
- 3) это прилагательное которое согласуется с существительным в роде, числе и падеже
- 4) это глагольное существительное

Ответ:3

4. Какое из перечисленных слов обозначает слово раствор

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:1

5. Какое из перечисленных слов обозначает слово настойка

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:2

6. Какое из перечисленных слов обозначает слово настой

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:3

7. Какое из перечисленных слов обозначает слово таблетка

- 1) tabuletta
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:1

8. Какое из перечисленных слов обозначает слово отвар

- 1) solutio
- 2) decoctum
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:2

9. Какое из перечисленных слов обозначает слово кислота

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) acidum

Ответ:4

10. Несогласованное определение

- 1) это определение выраженное существительным в родительном падеже
- 2) это определение выраженное прилагательным в родительном падеже
- 3) это определение выраженное существительным и прилагательным
- 4) это определение выраженное глаголом

Ответ:1

11. Прилагательные I группы

- 1) это глаголы 4-го спряжения
- 2) это существительные 5-го склонения
- 3) это прилагательные 1 и 2 склонения
- 4) это глагольные существительные

Ответ:3

12. Дифтонги – это сочетания двух разных гласных

- 1) ае, ое
- 2) иа, ио
- 3) ph, ch
- 4) уе, уо

Ответ:1

13. Прилагательные II группы

- 1) это глаголы в сослагательном наклонении
- 2) это прилагательные 3 склонения
- 3) это существительные 1 склонения
- 4) это существительные 5 склонения

Ответ:2

14. Словарная форма прилагательных

- 1) это окончание существительного в именительном падеже
- 2) это окончание существительного в родительном падеже
- 3) это окончания в определенной последовательности мужского, женского и среднего рода
- 4) это окончания 4 спряжений глаголов

Ответ:3

15. В анатомической номенклатуре преобладают

- 1) немецкие слова
- 2) английские термины
- 3) русские слова
- 4) латинские слова

Ответ:4

16. В клинической терминологии преобладают

- 1) греческие термины
- 2) русские слова
- 3) английские слова
- 4) латинские слова

Ответ:1

17. Родовая характеристика существительного уточняется

- 1) в заданном вопросе
- 2) в русском словаре
- 3) в немецком словаре
- 4) в латинском словаре

Ответ:4

18. Назовите сложные слова состоящие из 2 основ

- 1) tinctura, infusum
- 2) bronchosopia, gastrotomia
- 3) costa, cor
- 4) vena, aqua

Ответ:2

19. Согласованное определение

- 1) это определение выраженное существительным в родительном падеже
- 2) это глагол в повелительном наклонении
- 3) это глагол в 4 спряжении

4) это прилагательное 3 склонения

Ответ:1

20. Склонение существительных определяется

1) по роду

2) по падежу

3) по окончанию родительного падежа единственного числа

4) по числу

Ответ:3

21. Словарная форма имени существительного

1) это слово в именительном падеже

2) это слово в родительном падеже

3) это слово в творительном падеже

4) это слово в именительном падеже, рядом окончание родительного падежа и буква рода

Ответ:4

22. Согласование существительных с прилагательными осуществляется

1) по склонению

2) по роду, числу и падежу

3) по залогу

4) по глаголу

Ответ:2

23. Повелительное наклонение глагола применяется

1) при написании рецепта

2) при согласовании с прилагательным

3) при согласовании с существительным

4) при согласовании с глаголом

Ответ:1

24. Повелительная форма глагола Recipe обозначает

1) выдай

2) смешай

3) возьми

4) обозначь

Ответ:3

25. Повелительная форма глагола Da обозначает

1) выдай

2) смешай

3) возьми

4) обозначь

Ответ:1

26. Повелительная форма глагола Signa обозначает

1) выдай

2) смешай

3) возьми

4) обозначь

Ответ:4

27. Повелительная форма глагола Misce обозначает

1) выдай

2) смешай

3) возьми

4) обозначь

Ответ:2

28. Женский род обозначается

1) genus foramen

- 2) genus femininum
- 3) genus masculinum
- 4) genusneutrum

Ответ:2

29. Мужской род обозначается

- 1) genus foramen
- 2) genus femininum
- 3) genus masculinum
- 4) genusneutrum

Ответ:3

30. Средний род обозначается

- 1) genus foramen
- 2) genus femininum
- 3) genus masculinum
- 4) genusneutrum

Ответ:4

31. Второе склонение существительных

- 1) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- 2) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- 3) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- 4) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:1

32. Первое склонение существительных

- 1) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- 2) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- 3) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- 4) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:2

33. Третье склонение существительных

- 1) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- 2) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- 3) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- 4) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:3

34. Придаваемое лекарственному средству удобной формы применения называется

- 1) рецептурной формой
- 2) лекарственной формой
- 3) лекарственным сырьем
- 4) лекарственным веществом

Ответ:2

35. Назовите твердые лекарственные формы

- 1) solutio, tinctura
- 2) unguentum, pasta, linimentum
- 3) emplastrum, pasta
- 4) pulvis, tabuletta, dragee

Ответ:4

36. Назовите жидкие лекарственные формы

- 1) solutio, tinctura
- 2) unguentum, pasta, linimentum
- 3) emplastrum, pasta
- 4) pulvis, tabuleta, dragee

Ответ: 1

37. Назовите мягкие лекарственные формы

- 1) solutio, tinctura
- 2) unguentum, pasta, linimentum
- 3) emplastrum, pasta
- 4) pulvis, tabuleta, dragee

Ответ: 2

38. Выберите правильные окончания имен существительных пяти склонений в структуре номенклатурных наименований лекарственных средств: Tabuletae Aci4).. acetylsalicylici 0,05:

- 1) -um;
- 2) -i;
- 3) -o;
- 4) -a.

Ответ: 2

39. Выберите правильные окончания имен существительных пяти склонений в структуре номенклатурных наименований лекарственных средств: Infusum radi3).. Valerianae:

- 1) -is;
- 2) -es;
- 3) -em;
- 4) -um.

Ответ: 1

40. В рецепте на латинском языке пишется:

1. ФИО больного и врача
2. все разделы рецепта
3. раздел, где указывается, как принимать лекарство, после слова Signa:...
4. раздел «Рецептурная пропись», после слова Recipe:....

Ответ: Г

41. Глагол в повелительном наклонении ед. ч.:

1. miscēre
2. misceo
3. misce
4. miscete
5. misceatur

Ответ: 3

42. «Возьми: листья крапивы 20,0»:

- 1) Recipe: Folium Urticae 20,0
- 2) Recipe: Folii Urticae 20,0
- 3) Recipe: Folia Urticae 20,0
- 4) Recipe: Foliōrum Urticae 20,0
- 5) Recipe: Foliōrum Urtica 20,0

Ответ: 4

43. Приставка со значением «нарушение, расстройство функции»:

1. dia-
2. ana-
3. dys-

4. sub-

5. supra-

Ответ: 3

44. Приставка со значением «под, ниже нормы»:

- sym-
- hypo-
- syn-
- dys-
- endo-

Ответ: 2

45. Приставка со значением «внутри, внутрь»:

- a. extra-
- b. meso-
- c. inter-
- d. endo-
- e. intra-

Ответ: 4

46. «Межреберный» получится при добавлении к слову «...costalis, e» приставки:

- ii. supra-
- iii. sub-
- iv. inter-
- v. infra-
- vi. intra-

Ответ: 3

47. «Основание черепа»-basis...:

- 1. cranium
- 2. cranii
- 3. cerebri
- 4. cerebrum

Ответ: 2

48. «Спинка седла»-...sellae:

- 1. spina
- 2. spinae
- 3. dorsi
- 4. dorsum

Ответ: 4

49. Genus masculinum переводится на русский язык как:

- Женский род;
- Мужской род;
- Общий род.
- Средний род;

Ответ: 2

50. Предлог со значением «для»:

- i. ex
- ii. in
- iii. cum
- iv. pro

Ответ: 4

51. Предлог со значением «с» (чем-либо):

- i. ad
- ii. cum
- iii. in

iv. pro

Ответ: 2

52. Правильный перевод слова «разведённый, разбавленный»:

1. depuratus, a, um
2. dilutus, a, um
3. isotonicus, a, um
4. fluidus, a, um
5. oleosus, a, um

Ответ: 2

53. При выписывании раствора в рецептурной строке после "rescipe:" пишется:

- Solutio
- Solutiones
- Solutionum
- Solutionis
- Solutione

Ответ: 4

54. Словарная форма латинских причастий состоит:

- 1) из формы именительного падежа и рода
- 2) из форм именительного, родительного падежей и рода
- 3) из форм мужского, женского и среднего родов в строгой последовательности
- 4) из форм именительного и родительного падежей
- 5) из форм именительного, родительного падежей с указанием склонения

Ответ: 4

55. Причастия согласуются с определяемым существительным:

- a. в склонении
- b. в окончаниях
- c. в роде, числе, падеже
- d. в роде

Ответ: 3

56. «Внутренние позвоночные венозные сплетения»

1. interni vertebrales venosi plexus
2. vertebrales interni venosi plexus
3. plexus interni vertebrales venosi
4. plexus venosi vertebrales interni

Ответ: 4

57. Сколько склонений имен существительных в латинском языке:

- 6;
- 3;
- 2;
- 5.

Ответ: 4

58. Сколько падежей в латинском языке:

- 5;
- 6;
- 2;
- 7.

Ответ: 2

59. Nominativus casus отвечает на вопросы:

1. Кто? что?
2. Кого? что?
3. Кому? чему?
4. О ком? о чем?

Ответ: 1

60. Какое окончание в родительном падеже единственном числе имеет существительное 2 склонения:

1. -us;
2. -i;
3. -ae;
4. -is.

Ответ: 4

61. Какое окончание в родительном падеже единственном числе имеет существительное 3 склонения:

1. -us;
2. -ei;
3. -ae;
4. -is.

Ответ: 4

62. Для определения основы существительного необходимо отбросить окончание от слова, которое стоит в:

1. Именительном падеже единственном числе;
2. Родительном падеже единственном числе;
3. Именительном падеже множественном числе;
4. Родительном падеже множественном числе.

Ответ: 2

Тип задания: Множественный выбор.

1. Правильно выделена основа у прилагательных:

1. dexter, dextra, dextrum
2. simplex, simplicis
3. longus, longa, longum
4. pterygoideus, pterygoidea, pterygoideum
5. lumbalis, lumbale
6. alveolaris, alveolare

Ответ: 3, 4, 5

2. Прилагательные 1 группы (1-2 склонения):

- flavus, a, um
- sinister, tra, trum
- renalis, e
- simplex, icis
- gastricus, a, um

Ответ: 1, 2, 5

3. Ударение в латинских словах ставится:

1. на последний слог
2. на второй слог конца, если он долгий
3. на второй слог конца, если он краткий
4. на третий слог конца, если он краткий
5. на третий слог конца, если второй слог краткий
6. на третий слог конца, если второй слог долгий

Ответ: 2, 5

4. Второй слогот конца слова является долгим, если:

1. гласная второго слога стоит перед гласной
2. веко состав входит дифтонг

3. гласная второго слога стоит перед *h*
4. гласная второго слога стоит перед *hi* или *z*
5. гласная второго слога стоит перед двумя более согласными

Ответ: 2,4,5

5. Второй слогот конца слова является кратким, если:

1. гласная второго слога стоит перед *h*
2. гласная второго слога стоит перед двумя более согласными
3. гласная второго слога стоит перед гласной
4. гласная второго слога стоит перед *hi* или *z*

Ответ: 1,3

6. Долгие суффиксы являются:

1. -ic-
2. -al-
3. -ide-
4. -in-
5. -os-

Ответ: 2,4,5

7. Дифтонги читаются как один звук в следующих словах:

1. oesophagus
2. caecus
3. dyspnoë
4. pleura
5. aër
6. auris

Ответ: 1,2

8. Правильно выделенная основа:

1. acetabulum, acetabuli n
2. atlas, atlantism
3. corpus, corporis n
4. acromion, acromii n
5. fnons, frontis f

Ответ: 4,5

9. Термины, относящиеся к названиям костей:

1. fibula, aef
2. membrum, i n
3. radius, im
4. arcus, us m
5. ulna, aef
6. tuber, ëris n

Ответ: 1,3,5

10. Предлог с значением «для»:

1. ex
2. in
3. cum
4. pro

Тип заданий: Найдите соответствия.

1. Найдите соответствие:

1. m.constrictor	a. мышца поднимающая
2. m. tensor	b. мышца расширяющая
3. m.levator	c. мышца морщащая

4. m.dilatator
5. m.corrugator

- d. мышца напрягающая
- e. мышца сжимающая

Ответ: 1-e, 2-d, 3-a, 4-b, 5-c

2. Найдите соответствие:

1. vasafferens
2. vasefferens
3. arteria ascendens
4. arteria descendens
5. nervus abducens
6. nervus recurrens

- 1) нисходящая артерия
- 2) отводящий нерв
- 3) приносящий сосуд
- 4) выносящий сосуд
- 5) восходящая артерия
- 6) возвратный нерв

Ответ: 1-c, 2-d, 3-e, 4-a, 5-b, 6-f

3. Найдите соответствие:

- 1- adusum internum
- 2- extempore
- 3- adusum externum
- 4- contratus sim
- 5- perse
- 6- quantum satis

- 1 против кашля
- 2 сколько нужно
- 3 для внутреннего употребления
- 4 для наружного применения
- 5 по мере требования
- 6 в чистом виде

Ответ: 1-c, 2-e, 3-d, 4-a, 5-f, 6-b

4. Найдите соответствие:

- i. contra
- i. per
- i. in
7. pro
7. cum

1. через, посредством
2. против
3. с
4. в
5. для

Ответ: 1-b, 2-a, 3-d, 4-e, 5-c

5. Найдите соответствие:

1. pro inhalatione
2. pronarcosi
3. pro infantibus
4. pro injectionibus
5. prodosi

- I. для наркоза
- II. для инъекций
- III. для детей
- IV. для ингаляции
- V. для дозы

Ответ: 1-b, 2-a, 3-d, 4-e, 5-c

6. Найдите соответствие:

1. in spritz-tubulis
2. in charta cerata
3. in tabulettis obductis
4. in vivo
5. in vitro nigro

1. в шприц-тюбиках
2. в таблетках, покрытых оболочкой
3. в вощеной бумаге
4. в темной склянке
5. на живом организме

Ответ: 1-a, 2-c, 3-b, 4-e, 5-d

7. Найдите соответствие:

- b. Oleum Ricini
- c. Oleum Helianthi

- 1) подсолнечное масло
- 2) беленное масло

d.	OleumMenthae	3)	эвкалиптовоемасло
e.	OleumHyoscyami	4)	оливковоемасло
f.	OleumEucalypti	5)	касторовоемасло
g.	OleumOlivarum	6)	мятноемасло

Ответ: 1-e, 2-a, 3-f, 4-b, 5-c, 6-d

8. Найдите соответствие:

i.	-oestr-	1.	мужские половые гормоны
i.	-test-	2.	противогрибковые средства
i.	-morph-	3.	снотворные средства
7.	-cid-	4.	женские половые гормоны
7.	-myco-	5.	антимикробные средства

Ответ: 1-d, 2-a, 3-c, 4-e, 5-b

9. Вставьте недостающее прилагательное:

- 1) major 2) majoris 3) majus
- i. большой рог – cornu ...
- ii. большая мышца – musculus ...
- iii. поверхность большого крыла – facies alae ...
- iv. большая ямка – fossa ...
- v. борозда большого нерва – sulcus nervi ...

Ответ: 1-v, 2-a, 3-b, 4-a, 5-b

10. Найдите соответствия:

a.	ala major	a)	верхняя часть
б.	ala minor	b)	передняя дуга
в.	arcus anterior	c)	малое крыло
г.	arcus posterior	d)	задняя дуга
д.	par superior	e)	большое крыло
е.	par inferior	f)	нижняя часть

Ответ: 1-e, 2-c, 3-b, 4-d, 5-a, 6-f

Тип задания: Краткий ответ.

1. Переведите на латинский язык:

Облатки и капсулы _____

Oblatae et capsulae

2. Переведите на латинский язык

Добавь капли _____

Adde guttam.

3. Переведите на латинский язык

Прими капли настойки _____

Sume guttae et tincturae

4. Переведите на латинский язык

Выдай таблетки _____

Data bulettas

5. Переведите на латинский язык

Простерилизуй воду _____

Sterilisa aquam

6. Переведите на латинский язык

Смешай настойки. _____

Misce tincturas.

7. Переведите на латинский язык

Выдай микстуру. _____

Da mixturam.

8. Переведите на латинский язык

Возьми воды сколько потребуется. _____

Recipe: Aquaequantis

9. Переведите на латинский язык

Возьми 10,0 травы ромашки. _____

Recipe: Guttae aquae Menthae piperitae

10. Переведите на латинский язык

Возьми каплю мятной воды. _____

Recipe: Herbae Chamomillae 10.0.

Тип задания: Напишите рецепт на латинском.

1. Выпишите рецепт: Настой травы горичвета весеннего (Adonis vernalis, р.д. травы 0,3) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.3 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 3.0 - 150 ml

4) S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

2. Выпишите рецепт: Настой травы мышатника (Thermopsis, р.д. травы 0,03) для приема внутрь 6 раз в день.

Ответ: d1 -0.3 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi herbae Thermopsidis 0.3 - 150 ml

4) S. По 1 столовой ложке 6 раз в день.

3. Выпишите рецепт: Настой корневища валерианы (Valeriana, р.д. корневища 0,5) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.5 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi rhizomatis Valerianae 5,0 - 150 ml

4) S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

4. Выпишите рецепт: Настой листьев мяты перечной (Menthae piperitae, р.д. листьев 4,0). По 1 столовой ложке 2 раза в день.

Ответ: d1 -0.4 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi foliorum Menthae piperitae 40,0 - 150 ml

4) S. По 1 столовой ложке 2 раза в день.

5. Выпишите рецепт: Отвар листьев толокнянки (Uva Ursi, р.д. листьев 1,0) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -1.0 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Decocti foliorum Uvae Ursi 10,0 - 150 ml

4) S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

6. Выпишите рецепт: Отвар корня алтея (Althaea, р.д. корня 0,5). Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.5 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Decocti radices Althaeae 5,0 - 150 ml

4) S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

7. Выпишите рецепт: Настойку пустырника (Leonurus, р.д. 15 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Tincturae Leonuri 15 ml

4) S. По 15 капель 3 раза в день.

8. Выпишите рецепт: Настойка календулы (Calendula р.д. 20 капель) Для полоскания горла. Дозу развести в ½ стакана воды.

Ответ: Rp.: Tincturae Calendulae 15 ml

4) S. Для полоскания горла. Дозу 20 капель

9. Выпишите рецепт: Жидкий экстракт водяного перца (Polygonum hydropiper, р.д. 10 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Extracti Polygoni hydropiperis fluidi 15 ml

4)S. По 15 капель 3 раза в день.

10. Выпишите рецепт: Настойку полыни (Absinthium, р.д. 10 капель) для приема внутрь перед едой.

Ответ:Rp.: Tincturae Absinthii 10 ml

4) S. По 10 капель перед едой.

11. Выпишите рецепт: Жидкий экстракт пастушьей сумки (Bursapastoris, р.д. 10 капель) с жидким экстрактом водяного перца (Polygonumhydropiper, р.д. 15 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ:Rp. Extracti Bursae pastiris fluidi 10 ml

Extracti Polygoni hydropiperis fluidi 15ml

М.4)S. По 25 капель 3 разавдень.

12. Выпишите рецепт: Смесьнастоеккрасавки (Belladonna, р. д. 5 капель), валерианы (Valeriana, р.д. 10 капель) иландыша (Convallaria, р.д.10 капель) дляприемавнутри 3 разавдень.

Ответ:Rp.: Tincturae Belladonnae 5 ml

Tincturae Valerianae

TincturacConvallariaeaa 10 ml

М.4)S. По 25 капель 3 раза в день.

13. Выпишите рецепт:Натрия бромид (Natriibromidum, р.д. 0,2) с настойкой валерианы (Valeriana, р. д. 5 капель). Принимать 3 раза в день.

Ответ:d1 –0,2 V1 -5 ml п- 10

Rp.: Natrii bromidi 2,0

Tincturae Valerianae 1 ml

Aquae dcstillatae ad 50 ml

М.4).S. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

14. Выпишите рецепт:Настой травы горицвета весеннего (Adonisvernalis, р.д. травы 0,2) с настойкой валерианы (Valeriana, р.д. 5 капель) и простым сиропом. Принимать 3 раза в день.

Ответ:Rp.: InfusiherbaeAdonidisvernalis 2,0 - 50 ml

Tincturae Valerianae 1 ml

Sirupi simplicis 10 ml

М. 4)S. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

15. Выпишите рецепт:Отвар корня алтея (Althea, р.д. корня 0,5) с нашатырно-анисовыми каплями (LiquorAmmoniiianisatus р.д. водного раствора 5 капель) и натрия гидрокарбонатом (Natriihydrocarbonas, р. д. 0,2). Принимать 4 раза в день.

Ответ:Rp.: DecoctiradicisAltheae 5.0 - 50 ml

LiquorisAmmoniiianisati 2.5 ml

Natriihydrocarbonatis 2,0

М. 4) S. По I чайной ложке 4 раза в день.

Деловые коммуникации в экспертной системе (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестирование письменное

Тестирование как форма письменного контроля позволяет дать оценку знаниям и навыкам студентов в условиях отсутствия помощи со стороны преподавателя. Тестирование предполагает использование различных видов тестов: закрытый тест (множественный выбор), открытый тест (краткий ответ), тест на выбор верно/неверно, тест на соответствие. Использование различных видов тестов позволяет оценить уровень владения студентами теоретическим материалом, а также умение делать логические выводы.

База тестов 1 этапа

1. Коммуникация – это :

- А) совокупность стадий, которые проходит организация за период своего существования
- Б) система понятий и ценностей, принимаемых сотрудниками организации и определяющих их поведение
- В) специфический обмен информацией, процесс передачи эмоционального и интеллектуального содержания
- Г) сознательно координируемое социальное образование с определенными границами, которое функционирует на относительно постоянной основе для достижения общей цели

2. 55% всех коммуникаций производится за счет

- А) параметры речи
- Б) языка телодвижений
- В) письменной документации
- Г) речевого диалога

3. К параметрам речи не относят:

- А) интонацию
- Б) тембр голоса
- В) частоту дыхания
- Г) одежду

4. Какому ученому принадлежит труд «Предприятие будущего», в котором организация представляется как система, образуемая определенными функциями: организацией, коммуникацией и мотивацией

- А) А. Файоль
- Б) Г. Аммильбург
- В) М. Вебер
- Г) Э. Мэйо

5. Способы координации деятельности на предприятии были впервые выделены:

- А) Э. Мэйо
- Б) А. Маслоу
- В) Г. Аммильбург
- Г) Г. Минцберг

6. Коммуникативный процесс – это :

- А) взаимодействия между различными субъектами коммуникации, при котором осуществляется обмен информацией
- Б) процесс анализа, прогнозирования и оценки ситуации, выбора и согласования наилучшего альтернативного варианта достижения поставленной цели
- В) деятельность, осуществляемая по определенной технологии с использованием различных методов и технических средств, направленная на разрешение определенной управленческой ситуации путем формирования, а затем реализации воздействия на объект управления
- Г) внешнее проявление культуры организации, в то время как субъективные элементы отражают личностно – психологический климат в коллективе

7. Среде элементов цепи коммуникации не числится:

- А) кодирование
- Б) передача сигнала
- В) помехи и барьеры
- Г) ожидание

8. К техническим средствам коммуникации не относят:

- А) телетайп
- Б) интернет
- В) телеграф
- Г) движение

9. На практике число ступеней передачи информации не должно превышать

- А) 2 - 3

- Б) 3-4
- В) 5 - 6
- Г) 7 - 8

10. Аргументация - это:

- А) процесс обмена информацией, протекающий по формализованным каналам
- Б) процесс обмена информацией, протекающий по неформализованным каналам
- В) процесс суждений, проводимых в подтверждение истинности другого суждения
- Г) стандартизованный обмен информацией по заранее установленным правилам

База тестов 2 этапа

1. Основной способ организации коммуникативной деятельности при взаимодействии двух партнеров:

- А) аргументирование
- Б) диалог
- В) спор
- Г) высказывание

2. Деловое совещание - это:

- А) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем
- Б) мероприятие, направленное на информированную и рекламную поддержку имиджа организации
- В) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения
- Г) вид дипломатического и этикетного общения

3. Процесс переговоров всегда происходит на:

- А) одном уровне
- Б) двух уровнях
- В) трех уровнях
- Г) четырех уровнях

4. Самым быстрым деловым контактом считается:

- А) деловая беседа по телефону
- Б) факсограмма
- В) пресс - конференция
- Г) деловая переписка

5. Оптимальным количеством участников на деловом совещании считается:

- А) 3 – 5 человек
- Б) 6 – 7 человек
- В) 8 – 10 человек
- Г) 11 – 15 человек

6. Презентация - это:

- А) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения
- Б) первое официальное представление заинтересованной аудитории некоторой еще неизвестной или малоизвестной продукции и ее создателей
- В) мероприятие, направленное на информационную и рекламную поддержку имиджа организации
- Г) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем

7. Во время презентации речь ведущего должна быть ровной и укладываться в:

- А) 50 – 100 слов в минуту
- Б) 100 – 120 слов в минуту
- В) 120 – 150 слов в минуту
- Г) 250 – 300 слов в минуту

8. Длительность проведения презентации должна быть в пределах:

- А) до 1 часа
- Б) 1 – 1,5 часа
- В) 1,5 – 2 часа
- Г) 2 – 2,5 часа

9. Рекомендуемым временем проведения презентации считается:

- А) до 12 часов
- Б) после 12 часов
- В) после 15 часов
- Г) после 17 часов

10. Вид презентации на которой 80 – 90% времени торговому агенту и основной акцент делается на обсуждении предлагаемой продукции, ее полезных свойствах, и предложении сделать заказ на покупку:

- А) презентация по памяти
- Б) презентация по плану
- В) презентация с решением проблем
- Г) презентация с удовлетворением потребностей

11. Визуальная вибрация - это:

- А) нежелательный эффект от неграмотно подобранной деловой одежды
- Б) способ установления контакта при самопрезентации
- В) способ знакомства на самопрезентации
- Г) проявление уверенности в себе

12. Самопрезентация начинается с:

- А) анализа своих целей
- Б) анализа своего товара
- В) положительного имиджа
- Г) приемов установления контакта

13. К основным приемам установления контакта не относят:

- А) улыбка и доброжелательный взгляд
- Б) приветствие, включающее рукопожатие и слова
- В) обращение к партнеру по имени и отчеству
- Г) беседа по проблеме

14. Кому принадлежит знаменитое высказывание « ... о человеке судят по личине, которую каждый из нас надевает, для того чтобы соответствовать требованиям общества ... »:

- А) Д. Карнеги
- Б) Янош Нергеш
- В) К. Юнг
- Г) А. Файоль

15. Деловой человек пользующийся у окружающих любовью и уважением, постоянно совершенствующий свои знания и предлагающий окружающим самое лучшее и инновационное:

- А) позитивный тип делового партнера
- Б) респектабельный тип делового партнера
- В) оптимально настроенный тип делового партнера
- Г) открытый для других человек

База тестов 3 этапа

1. К коммуникативным форма познавательного общения не относят:

- А) лекции и семинары
- Б) рефераты
- В) информационно аналитические сообщения
- Г) рекламу

2. Основной целью Экспрессивного общения является:

- А) расширение информационного фонда партнера, передача необходимой для профессиональной деятельности информации, комментирование информационных сведений
- Б) формирование у деловых партнеров определенных чувств и ценностных ориентаций и установок, убеждение в правомерности стратегий взаимодействия
- В) сформировать у партнера психоэмоциональный настрой, передать чувства, переживания, побудить к необходимому социальному действию
- Г) оказать внушающее воздействие на делового партнера для изменения мотивации, ценностных ориентаций и установок, поведения и отношения

3. В практике деловых коммуникаций выделяют:

- А) три вида делового общения
- Б) пять видов делового общения
- В) семь видов делового общения
- Г) девять видов делового общения

4. К коммуникативным средствам и технологиям познавательного общения не относят:

- А) аргументация и доказательство
- Б) дискуссия
- В) ораторское мастерство
- Г) комментарий

5. Ожидаемым результатом суггестивного общения является:

- А) освоение новой информации и применение ее в практической деятельности
- Б) привлечение партнера на свою сторону
- В) провоцирование необходимых чувств
- Г) изменение поведения партнера

6. Маркетинговые коммуникации - это

- А) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения
- Б) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем
- В) процесс анализа, прогнозирования и оценки ситуации, выбора и согласования наилучшего альтернативного варианта достижения поставленной цели
- Г) процесс передачи обращения от производителя к потребителю с целью предоставить ему товар и услуги организации в привлекательном для целевой аудитории свете

7. Цель маркетинговой коммуникации:

- А) воздействие на поведение потребителей
- Б) освоение новой информации и применение ее в практической деятельности
- В) расширение информационного фонда партнера, передача необходимой для профессиональной деятельности информации, комментирование информационных сведений
- Г) мероприятие, направленное на информационную и рекламную поддержку имиджа организации

8. Вид коммуникации, не рассчитанный на потребителя

- А) реклама
- Б) анкеты и опросники
- В) заказы
- Г) спрос со стороны потребителя

9. Вид коммуникации, не рассчитанный на поставщиков

- А) письма
- Б) конкуренты
- В) заказы

Г) переговоры

10. Функции маркетинговых коммуникаций изменяются в зависимости от:

А) цены товара

Б) рекламы

В) типа решения о покупке

Г) формирования образа и имиджа организации

Критерии оценивания

Оценка по результатам тестирования складывается исходя из суммарного результата ответов на блок вопросов. Общий максимальный балл по результатам тестирования – 5 баллов. За семестр по результатам четырех этапов тестирования студент может набрать до 20 баллов.

2.1.5. Индивидуальные домашние задания (расчетные задания)

Индивидуальные домашние задания являются важным этапом в формировании компетенций обучающегося. Выполнение таких заданий требует не только теоретической подготовки, но и самостоятельного научного поиска. Выполнение заданий и их проверка позволяют сформировать и оценить уровень освоения всех компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Индивидуальное домашнее (расчетное) задание предполагает поиск и обработку статистического, теоретического и практического материала по заданной теме.

Перечень индивидуальных домашних заданий

Индивидуальные домашние задания разделены на 2 части – обязательные для выполнения, являющиеся этапом формирования допуска студента к зачету/экзамену; и дополнительные задания, выполняемые студентом в целях формирования повышенного уровня освоения компетенций, а также в том случае, если в течение семестра студент не смог набрать количество баллов, необходимое для допуска. Учебным графиком дисциплины предусмотрено выполнение 1 обязательного домашнего задания.

Задание, обязательное для выполнения

Комплексное индивидуальное задание «Презентация»

Цель занятия: развить у студентов практические навыки к самостоятельной работе при сборе информации, анализе и оценке проблемы, способам использования основных приемов деловых коммуникаций, соединенных в едином целом проекте.

Задание является творческой и самостоятельной работой студента, оформляемой в качестве проекта – презентации. В качестве объекта исследования может выступать любой объект исследования (не обязательно предложенный в задании).

Вариант А(предложенное)

Руководитель организации поручил вам подготовить прием по случаю 5-летия со дня ее основания, на который он хотел бы пригласить учредителей с женами, представителей администрации, прессу, деятелей культуры, известных предпринимателей и свою «команду» руководителей с женами. Он попросил подготовить программу презентации, форму приема, рассадку за столом, культурную программу.

Вид презентаций			
Личная презентация		Презентация организации	
Вид презентаций	1. Прием на работу (собеседование, встреча с руководителем)	Вид презентаций	1. Открытие организации или ее филиалов
	2. Конкурс (на замещение должности, проекта, учебника)		2. Ввод (нового здания, производства, техпроцесса, продукта и т.п.)
	3. Аттестация по итогам работы за 3 – 5 лет		3. Реорганизация (слияние, укрупнение, разукрупнение)
	4. Присвоение ученой степени и звания		4. Достижения в работе (госаккредитация, запуск нового изделия, получение сертификата

	5. Получение награды (медаль, орден, звание)		качества) 5. Юбилей организации (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 ит.д.)
	6. Юбилей и торжественные даты (18, 25, 50, 55, 60, 70, 75 лет и т.д.)		
Форма презентаций	1. выставка работ	Форма презентаций	1. Выставка
	2. Конференция, семинар		2. День открытых дверей
	3. Прием «круглый стол»		3. Конференция, семинар
	4. Торжественный вечер, бенефис, банкет		4. «Круглый стол»
			5. Благотворительный вечер
			6. Прием, банкет

Рисунок 1 – Виды презентаций

Постарайтесь подготовить решение следующих вопросов:приглашение на прием; выбор вида приема;подготовка приема;программа презентации;культурная программа;меню банкета, включая напитки;рекомендации по одежде участникам приема;инструкции персоналу (официантам, сотрудникам) по поведению за столом;смета расходов;рассадка за столом;проведение приема;завершение приема и уход гостей.

Вариант Б (предложенное)

Кадровое агентство «Эталон» решило открыть новое направление деятельности – оказание платной услуги по составлению «Резюме». Директор агентства решил дать равные возможность всем специалистам – менеджерам проявить себя. С этой целью было предложено, в строго установленный срок, всем заинтересованным лицам разработать свои проекты и представить их в виде презентации для специально сформированной отборочной комиссии.

Вариант В(предложенный самим студентом и составленный по указанному ниже алгоритму)

Презентация – это официальное представление какого - либо лица или организации широкой общественности.

Для эффективного проведения данного мероприятия необходимо разработать:

- деловую программу;
- культурную программу;
- прием

Программа презентации		
Деловая программа	Культурная	Банкет (прием)
1. Виды презентации 2. Формы презентации 3. Рассылка приглашений 4. Выступления (список и тезисы) 5. Подготовка помещений и охрана 6. Транспортное и техническое обслуживание 7. Проведение деловой программы	1. Концерт 2. Спектакль 3. Выставка 4. Конкурсы 5. Танцы, дискотека 6. Охрана	1. Вид приема (фуршет, обед, ужин) 2. Подготовка приема 3. Меню банкета 4. Инструкции персоналу 5. Встреча гостей. Рассадка за столом 6. Проведение приема 7. Завершение. Уход гостей
Экономика презентации (смета расходов, договоры, оплата счетов)		

Рисунок 2 – Программа презентации

Приглашение на презентацию

Приглашение на мероприятие осуществляется за 1 – 2 недели до официального мероприятия. Выбор формы приглашения для личной презентации произвольный (разрабатывается самостоятельно студентом в соответствии с требованиями и правилами

делового этикета). Форма приглашения на презентацию организации осуществляется строго в соответствии с требованиями дипломатической и деловой переписки (корреспонденции).

Для упрощения данной работы рекомендуется предварительно сгруппировать перечень всей необходимой информации.

Документ презентации – это стандартный набор информации об объекте презентации, на основании которого составляется официальное приглашение на мероприятие.

Приглашение на личную презентацию может быть изготовлено в виде красочной открытки, брошюры, буклета (может быть предложенный студентом вариант)

Таблица 1 – Документ личной презентации (резюме)

№ п/п	Разделы	Характеристика
1.	Библиографические данные (ФИО, дата и место рождения, семейное положение)	
2.	Фотография (цветная или черно – белая, размер 3 – 4 см или 4 – 6 см)	
3.	Координаты (адрес, телефон, E-mail)	
4.	Образование (техникум, институт, специальность по диплому, повышение квалификации)	
5.	Приобретенная квалификация (профессия, разряды, специальность, степень и звания)	
6.	Этапы трудовой деятельности (сроки, организация, должность)	
7.	Знания и умения по видам деятельности: - производственная; - управленческая; - научная; - педагогическая; - медицинская; - художественная; - физкультурная; - общественная	
8.	Профессиональный опыт (в каких видах, число лет)	
9.	Особые отличия и качества (хобби, увлечения, награды)	
10.	Рекомендации (ФИО, должность, координаты)	

Таблица 2 – Документ презентации организации

№ п/п	Разделы (показатели)	Характеристики (количественные и качественные)
1.	Полное и сокращенное название организации	
2.	Организационно – правовая форма	
3.	Координаты (адрес, телефон, E-mail, страницы в Интернете)	
4.	Дата создания организации	
5.	Краткая история (этапы, результаты, люди)	
6.	Отрасль народного хозяйства	
7.	Подотрасль (вид деятельности)	
8.	Основные виды продукции и услуг с указанием годового объема выпуска, нат.ед.	
9.	Выручка от реализации товаров и услуг, тыс.руб./гол.	

10.	Среднесписочная численность персонала, чел.	
11.	Количество структурных подразделений (цехов, отделов, служб)	
12.	Доля продаж на региональном (районном) рынке, %	
13.	Качество продукции и услуг, % (опросы, сертификаты, стандарты)	
14.	Стоимость основных средств, тыс.руб.	
15.	Управление персоналом (квалификация, дисциплина и др.)	
16.	Маркетинг организации (среда, коммуникации, управление и др.)	
17.	Инжиниринг (НИР, ОКР, инновации и др.)	
18.	Особые достижения (награды, выставки, конкурсы)	
19.	Отличительные особенности (конкурентные преимущества по видам деятельности)	
20.	Наличие стратегического или 5-летнего плана	

Дополнительные задания

Задание 1.

Переведите в формы делового общения переговоры между Попом и Балдой, героями одноименной сказки А.С. Пушкина. Используйте язык бизнеса: совмещение профессий, система оплаты труда, работодатель, работник, претендент на должность, договор, контракт, условия работы, компромисс, консенсус, виды и содержание деятельности и пр.

1) заключение трудового соглашения.

«Нужен мне работник:

Повар, конюх, плотник.

А где мне найти такого

Служителя не слишком дорогого?»

Балда говорит: «Буду служить тебе славно,

Усердно и очень исправно,

В год за три щелка тебе по лбу,

Есть же мне давай вареную полбу».

Призадумался поп,

Стал себе почесывать лоб.

Щелк щелку ведь рознь.

Да понадеялся он на русский авось.

Поп говорит Балде: «Ладно.

Не будет нам обоим накладно...»

2) отношение работника к своим обязанностям.

- Все ли условия соглашения выполняются?

- Как выполнил Балда свои обязанности?

3) оплата труда, оговоренная соглашением.

Справедливость каких правил делового сотрудничества подтверждают заключительные слова Балды: «Не гонялся бы ты, поп, за дешевизною».

В заключение подготовьте аналитическую информацию: какие правила составления трудового соглашения были нарушены партнерами в ситуации «Прием на работу».

Задание 2.

Сотрудник взволнованно рассказывает о конфликтной ситуации, которая представляет для вас интерес. Как его нужно слушать?

Задание 3.

Подчиненный вам работник, талантливый специалист творческого типа, в возрасте, обладает статусом и личностными достижениями, пользуется большой популярностью у деловых партнеров, решает любые проблемы и великолепно взаимодействует. Вместе с

тем, у вас не сложились отношения с этим работником. Он не воспринимает вас как руководителя, ведет себя достаточно самоуверенно и амбициозно. В его работе вы нашли некоторые недочеты и решили высказать ему критические замечания, однако ваш предыдущий опыт свидетельствует о его негативной реакции на критику: он становится раздражительным и настороженным. Как вы должны вести себя?

Задание 4.

Вслед за кратким выговором вы сказали работнику несколько приятных слов. Наблюдая за партнером вы заметили, что его лицо, поначалу несколько напряженное, быстро повеселело. К тому же он начал как всегда шутить и балагурить, рассказал пару свежих анекдотов и историю, которая сегодня произошла у него в доме. В конце разговора вы поняли, что критика, с которой вы начали разговор, не только не была воспринята, но и как бы забыта. Вероятно, он услышал только приятную часть разговора.

Что вы предпримете?

Задание 5.

Всякий раз, когда вы ведете серьезный разговор с одной из ваших подчиненных, критикуете ее работу и спрашиваете, почему она так поступает, она отделяется молчанием. Вам это неприятно, вы не знаете толком, с чем связано ее молчание, воспринимает она критику или нет, вы расстраиваетесь и злитесь. Что можно предпринять, чтобы изменить ситуацию?

Задание 6.

Вы критикуете одну свою служащую, она реагирует очень эмоционально. Вам приходится каждый раз свертывать беседу и не доводить разговор до конца. Вот и сейчас, после ваших замечаний – она расплакалась. Как добиться того, чтобы довести до нее свои соображения?

Задание 7.

У вас есть несколько подчиненных, которые совершают немотивированные действия. Вы видите их постоянно вместе, при этом вам кажется, что вы знаете, кто у них неформальный лидер. Вам нужно заставить их хорошо работать, а не устраивать «тусовки» прямо на рабочем месте. Вы не знаете, какой интерес их объединяет. Что вы предпримете для изменения ситуации и улучшения работы?

Задание 8.

Вы приняли на работу молодого способного специалиста, только окончившего престижный институт. Он отлично справляется с работой. Уже закончил несколько проектов, и клиенты им очень довольны. Вместе с тем он резок и заносчив в общении с другими работниками, особенно с обслуживающим персоналом. Вы каждый день получаете такого рода сигналы, а сегодня поступило письменное заявление по поводу его грубости. Какие замечания и каким образом необходимо сделать молодому специалисту, чтобы изменить его стиль общения в коллективе?

Задание 9.

Во время делового взаимодействия с вами ваш сотрудник «вышел из себя», не принимая ваших замечаний по поводу очередного рекламного проекта. Вы не можете позволить подчиненному так себя вести. Ведь это подрывает ваш авторитет. Что вы предпримете?

Задание 10.

Установите обратную связь, проверьте точность восприятия информации или узнайте дополнительную информацию с помощью вопросов.

Ситуация	Примерные вопросы
1. Один из партнеров употребил какое-то незнакомое выражение или термин	
2. Говорящий уклоняется от темы и не сообщает той информации, которую вы от него ждете	
3. Партнер словно «зацикливается», постоянно повторяя одно и то же. Вам же надо продвигаться дальше	

4. Партнер только что произнес нечто, не очень-то согласующееся с его предыдущими утверждениями. Вы хотите это уточнить	
5. Вам хотелось бы узнать мнение партнера о том, что вами было высказано	
6. Невербальное поведение партнера подсказывает вам, что он обеспокоен какими-то вашими словами. Вы хотите рассеять его сомнения, подозрения	
7. Было высказано несколько положений, и вы хотите привлечь к ним внимание	
8. Партнер не согласился с частью из сказанного вами, и вы хотите уточнить причину этого неприятия	
9. Партнер сделал общее утверждение относительно обсуждаемого вопроса, и вы хотите поговорить об этом более конкретно	
10. Вы сказали о некоторых преимуществах обсуждаемой идеи и хотите установить обратную связь с партнером	

Задание 11.

Ваш заместитель, очень опытный специалист, он действительно знает работу как «свои пять пальцев», практически он незаменим, когда он рядом, вы уверены, что все будет хорошо. Однако вы знаете, что он бесчувственный человек и никакие «человеческие» проблемы его не интересуют. От этого в коллективе последнее время стало тревожно, некоторые коллеги собираются подать заявление об уходе, так как он их обидел. Вы пытались в неформальной беседе с ним это обсудить, но он даже не понимает, о чем вы говорите, его интересует только план и прибыль. Как нужно воздействовать на своего заместителя, чтобы изменить стиль его взаимодействия с персоналом? Что вы предпримете?

Задание 12.

Эвфемизмы – мягкие эквиваленты достаточно резких слов или выражений, которые предпочтительно завуалировать, например, вместо «он умер» – «он ушел из жизни», «бедный» – «нуждающийся», «старый человек» – «человек преклонного возраста» и т.п. Придумайте не менее 10 слов, неприятных для партнера, и подберите к ним эвфемизмы.

Задание 13.

Назовите вежливые формы обращения с просьбой (прошу вас, будьте так любезны и т.п.), затем вежливые формы отказа (к сожалению, не смогу вам помочь; это не в моих силах и т.п.)

Вспомните о предпочтительности в определенных ситуациях просьбы в сослагательном наклонении (хотелось бы), ответа по формуле да, но... .

Найдите формулы просьбы и отказа, уместные в общении с коллегой, с вышестоящим лицом, с клиентом фирмы.

Задание 14.

Работа над правильностью речи.

1. Прокомментируйте ошибки в выражениях: криминальное преступление, свободная вакансия, прейскурант цен, памятный сувенир, будущие перспективы, смелый риск, первая премьера, моя автобиография, первое боевое крещение, хронометраж времени.

2. Устраните многословие в выражениях: каждая минута времени, отступить назад, в декабре месяце, впервые познакомиться, завещать в наследство, в летний период времени, ошибочное заблуждение.

3. Объясните значения слов-паронимов и придумайте обороты со словами: сравнивать и сравнить; надевать и одевать; эффектный и эффективный; экономный и экономичный; невежа и невежда; ванна и ванная; одинарный и ординарный; апробировать и опробовать;

представить и предоставить; акционерный и акционерский; планировка и планирование; абонент и абонемент; хозяйничать и хозяйствовать; адресат и адресант; парламентар и парламентарий.

4. Объясните значение слов: импортировать, приоритет, гармонировать, конфиденциально, пролонгация, легитимность, адекватный, консенсус, менталитет, реноме, дивиденд, плебисцит.

Задание 15.

Группа помогает каждому найти ответы на следующие вопросы:

1. В чем особенности вашего имиджа? Насколько он приемлем в деловом мире?
2. Подумайте, что нужно сделать, чтобы ваш имидж способствовал успеху в деловом мире:
 - а) как улучшить внешнее впечатление;
 - б) какие деловые качества нужно приобрести, какие усовершенствовать, от каких недостатков характера необходимо избавиться.

Задание 16.

Прочитайте предлагаемые рекомендации, продумайте варианты одежды для следующих деловых целей:

- самопрезентация
- участие в деловом совещании
- вечерний ужин с деловыми партнерами.

Рекомендации:

1. Самое важное правило – одеться соответственно. Изучите будущую аудиторию. У всех фирм есть свой код в одежде. Сотрудники крупной фирмы, связанной с бухгалтерским учетом и менеджментом, одеваются совсем иначе, чем небольшой компании звукозаписи. Людям нравятся те, кто выглядит похоже на них самих, поэтому приспособьте свой внешний вид к общему стилю своей будущей аудитории.
2. Приспосабливаться к стилю своей аудитории вовсе не значит жертвовать изяществом. Вы оскорбите их, если будете выглядеть неряшливо.
3. Вы можете ободрить аудиторию своим видом. Покажите, что вы уже преодолели все трудности и проблемы и что они тоже могут это сделать.
4. Если вы выступаете перед аудиторией противоположного пола, не перестарайтесь в своем желании уподобиться им. Женщина, одетая в женственный, хорошо сидящий костюм, выступая перед преимущественно мужской аудиторией, достигнет гораздо большего, чем в строгом мужском костюме в узкую полоску.
5. Никогда не позволяйте, чтобы ваша внешность превалировала над вашим выступлением. Аудитория собралась, чтобы услышать, что вы хотите сказать, а не увидеть, во что вы одеты. Если вы хотите показать себя как знатока в своем предмете, то вам скорее поможет одежда сдержанная и солидная, чем небрежная или очень эффектная.
6. Подготовка очень важна. Никогда не оставляйте решения, что же надеть, на последний вечер. Решите это немного раньше, чтобы все было подготовлено, выглажено и проверено заранее.

Задание 17.

Вы рекламный агент и приходите к новому клиенту, потребности и вкусы которого вам неизвестны. Вам необходимо: расположить к себе клиента, убедить его сделать заказ сразу, убедить обратиться к вам через некоторое время.

Типы клиентов:

- весельчак
- жадный, но с деньгами
- педант
- бизнес-леди
- самовлюбленный
- молодой руководитель

- интеллигент
- невежда
- иностранец
- не принимающий сам решения
- новатор
- рационалист
- своевластный
- неуверенный в себе
- нервозный
- консерватор
- «воображала»
- «грубиян»
- «франт»
- случайный

Задание 18

Замените «разрушительные» слова на более «спокойные» выражения:

Должен	
Необходимо	
Страшно	
Неудача	
Растерянный	
Провал	
Нужно	
Ужасно	

Задание 19

Вам необходимо напомнить о себе клиенту после продолжительного перерыва. Как вы построите беседу? Как беседа (лично или по телефону) будет зависеть от типа партнера? Приведите две-три различные ситуации.

Задание 20

Замените категоричные утверждения на более мягкие высказывания

Категоричные утверждения	Некатегоричные утверждения
1. Вы всегда опаздываете	
2. Вы всегда противоречите мне	
3. Ты никогда не доводишь свои планы до конца	
4. Ты никогда не дослушиваешь меня до конца	
5. Вы всегда оправдываетесь	
6. Ты никогда не делаешь ничего вовремя	
7. Вы всегда на что-то жалуетесь	

Задание 21

Вы менеджер рекламного агентства. Обещали клиенту срочное выполнение заказа. Вам надо убедить уложиться в эти сроки дизайнера или бригадира, которые на данный момент очень перегружены

Задание 23

Вам необходимо убедить клиента разместить заказ именно в вашем рекламном агентстве. Вы знаете потребности клиента, но есть определенные сложности:

- ваши услуги дороже, чем у конкурентов;
- сроки выполнения заказа больше, чем у конкурентов;
- все равнозначно, но имя фирмы-конкурента более известно.

Задание 24

Какие формулы речевого этикета вы используете, чтобы обратиться:

- к пожилому человеку, чтобы узнать, который час;
- к секретарю директора, чтобы узнать решение по вашему заявлению;
- к милиционеру, чтобы узнать, как проехать на выставку.

Задание 25

Какое обращение вы выберете в начале презентационной речи, если знаете, что гостями церемонии являются бизнесмены, политики, журналисты? Какое обращение уместно, когда вы обращаетесь к своим подчиненным? Как обратиться к секретарю в приемной директора? Как вы обратитесь к швейцару или официанту?

Задание 26

Составьте текст поздравительной речи в честь годовщины деятельности организации.

Задание 27

Составьте текст поздравительного письма, адресованного директору фирмы, и сравните с поздравительными текстами, которые вы обычно адресуете своим близким (структура, выбор обращения, самоименование, поздравительные формулы).

Задание 28

Вам необходимо напомнить о себе после продолжительного перерыва. Как вы построите беседу по телефону? Как беседа по телефону будет зависеть от типа партнера? Приведите две - три различные ситуации. Разыграйте их в парах.

Тайм-менеджмент (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Найдите правильный вариант ответа из четырех предложенных

Психология изучает:

- а) жизнь людей
- б) психические процессы и психические свойства личности
- в) строение человека
- г) окружающий нас мир

Правильный ответ: б

2. Термин Психология в привычном для нас понимании впервые появился:

- а) в XVI веке
- б) в XIV веке
- в) в XVII веке
- г) в XVIII век

Правильный ответ: а

3. Предметом психологии являются:

- а) мир субъективных (душевных) явлений, процессов и состояний, осознаваемых или неосознаваемых самим человеком
- б) психология малых групп и коллективов
- в) закономерности, тенденции, особенности развития и функционирования психики человека
- г) психологические основы обучения и воспитания

Правильный ответ: г

4. Закономерности развития личности в процессе обучения, воспитания изучает:

- а) социальная психология

- б) возрастная психология
- в) педагогическая психология
- г) медицинская психология

Правильный ответ: в

5. Психология как самостоятельная наука оформилась:

- а) в 40-х гг. XIX в.
- б) в 80-х гг. XIX в.
- в) в 90-х гг. XIX в.
- г) в начале XX в.

Правильный ответ: в

6. Признание психологии как самостоятельной науки было связано с:

- а) выходом трактата Аристотеля «О душе»
- б) развитием метода интроспекции
- в) созданием специальных научно-исследовательских учреждений
- г) развитием метода наблюдения

Правильный ответ: в

7. Психология наука о душе была определена:

- а) более 3-х тыс. лет назад
- б) более 2-х тыс. лет назад
- в) в XVI в.
- г) в XVII в.

Правильный ответ: б

8. Психология как наука о сознании стала развиваться:

- а) в XV в.
- б) в XVI в.
- в) в XVII в.
- г) в XVIII в.

Правильный ответ: в

9. Психология как наука о поведении возникла:

- а) в XVII в.
- б) в XVIII в.
- в) в XIX в.
- г) в XX в.

Правильный ответ: в

10. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

11. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием

- г) волейконической
 - д) кратковременной
 - е) эхонической.
- Правильный ответ: в

12. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

13. Развитие организма человека называется:

- а) онтогенезом
- б) социогенезом
- в) филогенезом
- г) антропогенезом

Правильный ответ: а

14. Биосоциальное существо, обладающее членораздельной речью, сознанием, высшими психическими функциями, способное создавать орудия, пользоваться ими в процессе общественного труда:

- а) личность
- б) человек
- в) индивид
- г) индивидуальность

Правильный ответ: б

15. . Индивидуальное сочетание наиболее устойчивых, существенных приобретенных особенностей личности, проявляющихся в поведении человека, в определенном отношении: к себе, к другим людям, к порученному делу:

- а) способности
- б) темперамент
- в) характер
- г) задатки

Правильный ответ: в

16. Личность – это человек как:

- а) индивид
- б) индивидуальность
- в) субъект деятельности

Правильный ответ: а

17. Человек, наделенный рядом важных социальных свойств (способностью учиться, трудиться, общаться, иметь духовные интересы и т.д.) является:

- а) гордостью нации
- б) избирателем
- в) личностью
- г) интеллектуалом

Правильный ответ: в

18. Суть процесса социализации человека заключается в:

- а) развитии его врожденных свойств
- б) овладении многочисленными отношениями между людьми
- в) усвоении жаргона определенного слоя общества
- г) овладении знаниями, нужными для профессиональной деятельности

Правильный ответ: б

19. Какой компонент в психологической структуре личности лишний:

- а) мотивационно-целевой
- б) коммуникативный
- в) волевой
- г) перцептивный

Правильный ответ: г

20. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

21. Развитое состояние природных задатков, благоприятный психологический фактор успешной профессиональной самореализации личности, - это:

- а) умение
- б) навыки
- в) знания
- г) способности

Правильный ответ: г

22. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: в

23. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

24. Действие, выполняя которое человек осознает его значение для других людей, т.е. его социальный смысл – это:

- а) импульсивное поведение
- б) поступок
- в) интериоризация
- г) результат

Правильный ответ: в

25. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

26. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: а

27. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

28. Способ поведения, приобретенный в индивидуальной жизни и закрепленный в результате упражнений:

- а) навык
- б) приспособление
- в) интеллектуальное поведение
- г) импринтинг

Правильный ответ: а

29. Взаимодействие двух и более людей с целью установления и поддержания межличностных отношений, достижения общего результата – это:

- а) общение
- б) деятельность
- в) обучение
- г) игра

Правильный ответ: б

30. Сторона общения, в основе которой лежит взаимный обмен информацией между партнерами по общению, передача и прием знаний, мнений, чувств, называется:

- а) коммуникативной
- б) интерактивной
- в) перцептивной
- г) социальной

Правильный ответ: а

31. Сторона общения, в основе которой лежат процессы восприятия и понимания людьми друг друга, называется:

- а) интерактивной
- б) перцептивной
- в) коммуникативной
- г) социальной

Правильный ответ: в

32. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием
- г) волей

Правильный ответ: в

33. Краткое стандартизованное психологическое испытание, в результате которого делается попытка оценить тот или иной психологический процесс или личность в целом, - это:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) тестирование
- г) самонаблюдение

Правильный ответ: а

34. К функциям психики относятся:

- а) отражение окружающего мира
- б) информационная
- в) регуляция поведения и деятельности живого существа в целях обеспечения его выживания
- г) познавательная

Правильный ответ: а

35. Понятия «индивид», «личность», «человек», «индивидуальность» по объему содержания находятся в отношении:

- а) соподчинения
- б) включения
- в) предрасположенности

Правильный ответ: б

36. Разнообразные зрительные, слуховые, осязательные, вкусовые, обонятельные раздражители И.П. Павлов назвал:

- а) второй сигнальной системой
- б) ощущением
- в) первой сигнальной системой
- г) восприятием

Правильный ответ: а

37. Психическим явлением является:

- а) нервный импульс
- б) рецептор
- в) интерес

г) сердцебиение

Правильный ответ: в

38. *Периоды развития, в которые развивающийся организм особо чувствителен к определенным влияниям окружающей действительности, называются ...*

а) сензитивными

б) возрастными

в) кризисными

г) педагогическими

Правильный ответ: б

39. *Принцип природосообразности быт сформулирован ...*

а) К.Д. Ушинским

б) А. С. Макаренко

в) Дж. Локком

г) Я. Коменским

Правильный ответ: г

40. Конгломераты:

а) формальные группы

б) неорганизованные или случайно организованные группы

в) ассоциации

Правильный ответ: б

41. *Сообщают информацию из внешней среды ... ощущения.*

а) проприоцептивные

б) интероцептивные

в) органические

г) экстероцептивные

Правильный ответ: г

Правильный ответ: б

42. *Выделение одного объекта или его части посредством механизма внимания в один момент времени является таким свойством восприятия как...*

а) предметность

б) целостность

в) избирательность

Правильный ответ: в

43. *Соединение существенных свойств и связывание их с классом явлений, называется.*

а) умозаключением

б) обобщением

в) конкретизацией

г) анализом

Правильный ответ: б

44. *Словесное воздействие на людей, при котором достигается минимизация потери информации:*

а) фасцинация

б) интеракция

в) перцепция

Правильный ответ: а

45. Сознательное регулирование человеком своего поведения и деятельности, выраженное в умении преодолевать внутренние и внешние трудности при совершении целенаправленных действий и поступков, называется.

- а) сознанием
- б) мотивацией
- в) волей
- г) потребностью

Правильный ответ: в

46. К методам психологии относятся:

- а) эксперимент
- б) наблюдение
- в) метод тестов
- г) обобщение

Правильный ответ: а, б, в

47. Навыки и умения в структуре личности являются психическими:

- а) процессами
- б) образованиями
- в) состояниями

Правильный ответ: б

48. В теории личности Адлера принцип активности нашел свое воплощение в этом понятии:

- а) смысл жизни
- б) цель жизни
- в) целеустремленность

Правильный ответ: б

49. Выдающиеся способности личности в определенной деятельности - это....

- а) талант
- б) гениальность
- в) дар

Правильный ответ: а

50. Эмоциональная возбудимость человека и его восприимчивость к впечатлениям внешнего мира - это...

- а) характер
- б) удивление
- в) темперамент

Правильный ответ: в

51. Отражение отдельных свойств, предметов, непосредственно воздействующих на органы чувств - это...

- а) восприятие
- б) ощущение
- в) чувствительность

Правильный ответ: б

52. Умение правильно оценить себя - это...

- а) заниженная самооценка
 - б) адекватная самооценка
 - в) завышенная самооценка
- Правильный ответ: б

53. *Индивидуальные особенности личности – это...*

- а) интерес
- б) способность
- в) склонность

Правильный ответ: б

54. *Психический процесс создания новых образов – это...*

- а) память
- б) внимание
- в) воображение

Правильный ответ: б

55. *Представление человека о желаемом образе жизни – это...*

- а) жизненный план
- б) мотив
- в) профессиональный план

Правильный ответ: а

56. *Что такое мышление?*

- а) Направленность и сосредоточение сознания человека на определенном объекте
- б) Процесс отражения действительности, высшая форма творческой активности человека
- в) Длительное сосредоточение внимания на объекте

Правильный ответ: б

57. *Что такое способность?*

- а) индивидуальные особенности личности, обеспечивающие успех в деятельности
- б) побуждения познавательного характера
- в) эмоционально окрашенное отношение человека к определенному виду деятельности.

Правильный ответ: а

58. *Наивысшая степень творческих проявлений личности - это...*

- а) интерес
- б) талант
- в) гениальность

Правильный ответ: в

59. *Человек быстрый, порывистый, неуравновешенный – это...*

- а) холерик
- б) флегматик
- в) меланхолик

Правильный ответ: а

60. *Человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события - это...*

- а) флегматик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: в

61. Человек легко ранимый, склонный глубоко переживать даже незначительные неудачи - это...

- а) меланхолик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: а

62. Способность оценивать себя называется:

- а) самодеятельность
- б) самооценка
- в) самопрезентация
- г) самовосприятие

Правильный ответ: б

63. Меланхолику не рекомендуется работать

- а) терапевтом
- б) хирургом
- в) окулистом
- г) рентгенологом

Правильный ответ: б

64. Экстраверту лучше заниматься

- а) научной деятельностью
- б) конкретным практическим трудом
- в) обслуживанием клиентов
- г) вычислениями и расчетами

Правильный ответ: в

65. Структура личности в психологии:

- а) классификация профессиональных навыков человека;
- б) совокупность характеристик, которая демонстрирует психологические особенности человека;
- в) этапы прохождения личностного роста индивидом

Правильный ответ: б

68. Личность это в психологии (определение):

- а) человек на всех стадиях взросления
- б) индивид зрелого возраста, который занимается самосовершенствованием на постоянной основе
- в) набор психических и физических особенностей человека, который определяет его поступки и связь с социумом

Правильный ответ: в

69. Мотивы личности в психологии:

- а) движущая и направляющая сила деятельности;
- б) тайны и желания индивида;
- в) факторы, объясняющие поведения индивида.

Правильный ответ: а

137. 70. Психические состояния это:

- 138. а) временные уровни активности личности

139. в) интроспективно вызванные образы
140. г) желание человека
141. Правильный ответ: а
142.
143. *71. При психическом утомлении человек испытывает:*
144. а) агрессию
145. б) снижение сил
146. в) чувство фрустрации
147. г) радость
148. Правильный ответ: б
149.
150. *72. Метод АТ разработал:*
151. а) Э.Куэ
152. б) И.Шульц
153. в) А.Ролан
154. г) И. Саломатин
155. Правильный ответ: б
156.
157. *735. Функциональные психические состояния возникают у человека:*
а) во время отдыха
б) во время сна
в) в процессе работы
г) во время релаксации
158. Правильный ответ: в

- 74. АТ – это метод:*
а) повышения производительности труда
б) физиологической концентрации
в) изменения обмена веществ
г) самовнушения
159. Правильный ответ: г

- 75. Метод Э. Куэ основан на:*
а) мышечной релаксации
б) медитации
в) на проникновение в сущность объекта сосредоточения
160. *г) саморазвитии*
161. Правильный ответ: а

- 76. Психика человека условно состоит из следующих компонентов:*
а) эмоций, чувств, переживаний
б) темперамента, характера, воли
в) подсознания, сознания, моторики
162. Правильный ответ: в

- 77. Управление своими эмоциями обычно предусматривает:*
а) переживание их
б) познание их
в) подчинение им
163. Правильный ответ: б

78. Обида - это:

- а) чувство, возникающее при столкновении человека с явлениями, на которые он не может повлиять;
б) чувство, возникающее при столкновении собственной модели поведения с реальным поведением другого, значимого человека.

164. Правильный ответ: а

79. *«Человек воли» обычно выполняет то, что ему:*

- а) нравится
б) хочется, а не нужно
в) нужно, а не хочется

165. Правильный ответ: в

80. *Стрессом обычно называют:*

- а) благоприятные факторы, влияющие на организм
б) неблагоприятные факторы, влияющие на организм

166. Правильный ответ: б

81. *Релаксация - это:*

- а) возбуждение, активизация деятельности
б) покой, расслабление, отдых

167. Правильный ответ: б

82. *Блок тренировки в прогрессивной мышечной релаксации*

- а) воображение
б) расслабление мышц
в) расслабление ног
г) расслабление рук
д) релаксация

168. Правильный ответ: г

83. *Стадия овладения низшей ступенью АТ*

- а) активизация парасимпатических обеспечивающих восстановление энергоресурсов, в частности, активизацию пищеварительных процессов (ощущение глубинного тепла в области живота)
б) глубокое расслабление двигательных мышц (ощущение тяжести)
в) произвольности дыхания, изменения веса тела в такт дыханию
г) расслабление мышц кровеносных сосудов (ощущение тепла)
д) устранение гипертонуса мышц кровеносных сосудов мозга

169. Правильный ответ: г

84. *_____ сравнивал болезненные представления с застрявшими в предсознательной части Эго штифтами, которые можно постепенно выбить и заменить другими*

- а) Куэ
б) Маслоу
в) Фрейд
г) Шульц
д) Юнг

170. Правильный ответ: а

85. *«Более глубокие стадии аутогенного погружения сопровождаются ощущением легкости, невесомости тела, внутренней свободы, максимальной концентрацией на внутренних ощущениях и переживаниях и являются измененными состояниями сознания*

активной природы, как неспецифические компенсаторные реакции психики ,направленные на оптимизацию психической деятельности в непрерывно изменяющихся условиях окружающей действительности» – описание

- а) Куэ;
- б) Минкевича
- в) Фрейда
- г) Шульца
- д) Юнга

171. Правильный ответ: б

86. *«Формулы должны быть _____, — говорит Куэ, — они предназначаются не для нашего сознательного, критически настроенного Я, а исключительно как представление, как детские формулы»*

- а) взрослыми
- б) волевыми
- в) детскими
- г) интересными
- д) позитивными

172. Правильный ответ: в

87. *Аутогенная тренировка является одним из способов*

- а) нарушения
- б) переживаний
- в) самовнушения
- г) саморегуляции
- д) снятия стресса

173. Правильный ответ: в

88. *Аутогипнотический транс – это метод*

- а) Куэ
- б) Маслоу
- в) Фрейда
- г) Шульца
- д) Юнга

174. Правильный ответ: г

89. *В переводе с греческого аутотренинг означает*

- а) autos – мы и gennaο – творим;
- б) autos – они и gennaο – помогают;
- в) autos – сам и gennaο – помогаю;
- г) autos – сам и gennaο – понимаю;
- д) autos – сам и gennaο – рожаю

175. Правильный ответ: д

90. *Для того чтобы контролировать успешность освоения техники АТ, рекомендуется*

- а) делать чертежи
- б) ежедневно вести дневник
- в) советоваться с психологом
- г) спать не более 8 часов в день
- д) читать книги

176. Правильный ответ: б

91. Йозефом Вольпе родился в

- а) 1899 году
- б) 1900 году
- в) 1911 году
- г) 1915 году
- д) 1925 году

177. Правильный ответ: г

92. К высшей ступени аутогенной тренировки Шульц относил упражнения, цель которых заключается в тренировке

- а) моторики
- б) памяти
- в) процессов воображения
- г) процессов движения
- д) процессов мышления

178. Правильный ответ: в

93. Метод прогрессивной мышечной релаксации был создан

- а) Джейкобсоном
- б) Куэ
- в) Фрейдом
- г) Шульцем
- д) Юнгом

Правильный ответ: а

94. Черный цвет – это

- а) жалость
- б) радость
- в) спокойствие
- г) тревога
- д) умиротворение

Правильный ответ: г

II. Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

1. К числу позитивных эффектов АТ относят следующее

- а) аутогенная тренировка не улучшает психические функции человека: активизирует память, внимание, воображение, образное мышление, усиливает творческий потенциал человека
- б) аутогенная тренировка улучшает физиологическое и социальное функционирование личности
- в) аутогенная тренировка является небольшим средством релаксации;
- г) аутогенная тренировка является эффективным средством преодоления стресса, снятия эмоционального и физического
- д) с помощью аутогенной тренировки можно избавиться от невротических симптомов (головной боли, бессонницы, «перебоев в сердце», импотенции и многих других), а также, используя навыки аутогенного погружения в комплексе с другими лечебными факторами (прежде всего, фармакотерапией), значительно повысить эффективность лечения многих хронических заболеваний

179. Правильный ответ: г, д

2. Задачи саморегуляции:

- а) повышение наблюдательности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- б) снижение биологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- в) снижение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- г) снижение эффективности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- д) увеличение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий

Правильный ответ: б, в

3. Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

180. Правильный ответ: б, г

4. Выделяют следующие группы комплексов

- а) ноги
- б) печень
- в) руки;
- г) сердце
- д) сосуды

Правильный ответ: г, д

5. Классификацию способов саморегуляции предложил

- а) Куэ
- б) Тимофеев
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

181. Правильный ответ: б

6. Контактная десенсибилизация – это

- а) клиент не представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- б) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую
- в) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними ненапрямую
- г) клиент представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- д) клиент представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую

182. Правильный ответ: б, г

7. Медитация на цвете повторяется до тех пор, пока пациент не научится

- а) визуализировать цветные образы
- б) обучать других
- в) отдыхать
- г) размышлять
- д) фантазировать

183. Правильный ответ: а, д

8. Метод прогрессивной мышечной релаксации позволяет клиенту научиться произвольно управлять

- а) вниманием
- б) воображением
- в) мышцами
- г) памятью
- д) степенью напряжения своего тела

184. Правильный ответ: в, д

9. Метод систематической десенсибилизации был предложен

- а) Вольпе
- б) Куэ
- в) Фрейдом
- г) Шульцем
- д) Юнгом

185. Правильный ответ: а, д

10. Определение релаксационного состояния как «энергетический антипод стресса, рассматриваемый со стороны его проявлений, особенностей формирования и механизмов запуска» предложил

- а) Куэ
- б) Филимоненко
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

186. Правильный ответ: б, г

11. Основание для метода аутогенной тренировки включают приемы

- а) взаимопомощи
- б) гимнастики
- в) иррациональной психотерапии
- г) самовнушения
- д) хатха – йоги и раджи – йоги

187. Правильный ответ: г, д

12. Основные рекомендации по выполнению прогрессивной мышечной релаксации

- а) всегда максимально усиливайте разницу между напряжением и
- б) напрягайте мышцы до ощущения боли
- в) не засыпайте во время упражнения Вам нужно научиться расслабляться в любой момент вашей повседневной деятельности. Не стоит осваивать эту технику для того, чтобы уснуть
- г) никогда максимально усиливайте разницу между напряжением и расслаблением

д) по ходу упражнений обращайтесь внимание на контраст между ощущениями напряжения и расслабления. Если вы обнаружили, что во время упражнения ваши мысли где-то далеко, сконцентрируйте внимание на мышцах

188. Правильный ответ: а, в, д

13. Особенность позы сидя

а) голова расслаблена

б) предплечья спокойно лежат на бедрах, кисти свешиваются между щиколоткой, не касаясь друг друга

в) свободно расставить на полных подошвах ноги так, чтобы между бедром и голенью образовался тупой угол

г) спина касается спинки стула

д) спина не касается спинки стула

189. Правильный ответ: а, д

14. Перед началом занятий аутогенной тренировкой

а) выяснить нет ли противопоказаний

б) исключить возраст 20-25 лет

в) исключить наличие нестойкой психопродуктивной симптоматики

г) исключить сосудистую гипотонию ниже 80/40 мм рт ст

д) необходимо оценить все вялотекущие заболевания

190. Правильный ответ: а, г

15. Подготовительные упражнения включают

а) высоко поднять брови (10-15 сек), опустить (расслабление) б) очень крепко зажмурить глаза – открыть в) улыбка до ушей – расслабить

б) грудная клетка: глубокий вдох (как бы весь воздух в себя!), затем небольшая пауза (5 секунд) – задержать дыхание (почувствовать напряжение в груди) затем выдохнуть (не резко) – почувствовать приятное расслабление

в) грудная клетка: глубокий выдох (как бы весь воздух из себя)

г) каждое упражнение повторяется 5-6 раз, затем следует двухминутное пребывание в удовольствии от расслабленности, тепла, покоя

д) поднять плечи до мочек ушей (1-5 сек) – плавно опустить – и ощутить приятное расслабление и тепло

191. Правильный ответ: а, б

16. Применение методов саморегуляции помогает достичь трех основных эффектов

а) активизации

б) восстановления

в) напряжения

г) уменьшения психофизиологической реактивности

д) успокоения

192. Правильный ответ: а, б, д

17. Процесс освоения метода аутогенной тренировки

а) включает формирование негативных качеств

б) включает формирование позитивных эмоционально-волевых качеств

в) не сопровождается вовлечением личности в регуляцию своего состояния

г) носит активный, тренирующий характер

д) носит пассивный характер

193. Правильный ответ: б, г

18. Сам И.Г. Шульц полагал, что этот подготовительный период к медитативным упражнениям должен занимать

- а) восемь месяцев тренировки
- б) два месяца тренировки
- в) семь месяцев тренировки
- г) три тренировки
- д) четыре месяца тренировки

194. Правильный ответ: а

19. Саморегуляция – это

- а) психическое воздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- б) психическое самовоздействие для произвольной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- в) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- г) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции одной деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- д) физическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний

195. Правильный ответ: в

20. Сеанс самовнушения продолжается 3—4 минуты, повторяется 2—3 раза в день в течение ____ недель

- а) 1 недели
- б) 1-2 недели
- а) 10 недель
- г) 3 недель
- д) 6-8 недель

196. Правильный ответ: а, д

21. Упражнениям АТ соответствуют формулы

- а) «Мне дышится свободно и легко»
- б) «Моя правая рука холоднее»
- в) «Сердце бьется спокойно»
- г) «Солнечное сплетение холодное»
- д) «Я абсолютно спокоен»

197. Правильный ответ: а, д

22. Фиолетовый цвет – это

- а) страх
- б) тревога
- в) уверенность
- г) чувство обеспокоенности
- д) чувство покоя

198. Правильный ответ: в, д

23. Формула аутогенной тренировки (АТ)

- а) расслабление + воображение + самовнушение
- б) расслабление + представление + релаксация
- в) расслабление + представление + самовнушение

г) расслабление + представление + саморегуляция

д) фантазия + представление + самовнушение

199. Правильный ответ: а, в

24. Формула самовнушения должна быть простой, состоять из нескольких слов, максимум из _____ фраз и всегда носить позитивное содержание

а) 1-2 фраз

б) 11-15 фраз

в) 3-4 фраз

г) 5-6 фраз

д) 5-8 фраз

200. Правильный ответ: а, в

25. Цель аутогенной тренировки 1 ступени включает

а) обучение коллективному вхождению в аутогенное состояние

б) обучение самостоятельному вхождению в аутогенное состояние

в) оказание влияние на способность передвигаться

г) снятие избыточного психоэмоционального напряжения

д) снятие стресса

201. Правильный ответ: в, г

26. Что не относится к физиологическим методам саморегуляции?

а) аутотренинг

б) дыхательная техника

в) массаж

г) медитация

д) мышечная релаксация

202. Правильный ответ: а, г

27. Что такое «катарсис»?

а) взаимовыручка

б) влияние

в) медитация

г) помощь

д) самоочищение

203. Правильный ответ: г, д

28. Шульц рассматривал разработанный им метод аутогенной тренировки как

а) беспокойность

б) релаксацию

в) самовнушение

г) спокойствие

д) фантазию

204. Правильный ответ: в, д

30. Система действий, сценитированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это

Правильный ответ: мотивация

31. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

а) целенаправленность

б) интегрированность

- в) иерархичность
 - г) мотивированность
 - д) организованность
- Правильный ответ: б, в

32. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом
Наука о психике и закономерностях ее проявления и развития –

это _____

Правильный ответ: психология

33. Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

Правильный ответ: б, г

34. Система действий, сценарированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это _____

Правильный ответ: мотивация

Примерные ситуационные задания

5. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

19. Врожденные особенности человека, которые обуславливают динамические характеристики интенсивности и скорости реагирования, степени эмоциональной возбудимости и уравновешенности, особенности приспособления к окружающей среде – это _____

Правильный ответ: темперамент

31. Подверженность человека групповому давлению, изменение своего поведения под влиянием других лиц, сознательная уступчивость человека мнению большинства группы для избегания конфликта с ней – это _____

Правильный ответ: конформизм

32. Способность эмоционально воспринять другого человека, проникнуть в его внутренний мир, принять его со всеми его мыслями и чувствами – это _____

Правильный ответ: эмпатия

48. Все психические процессы подразделяются на:

- а) познавательные
- б) эмоциональные
- в) волевые
- г) мотивационные

Правильный ответ: а, б, в

34. В коре головного мозга выделяются следующие зоны:

- а) сенсорные
- б) моторные
- в) центральные
- е) практические

Правильный ответ: а, б, в

45. Активное взаимодействие человека со средой, в котором он достигает сознательно поставленной цели, возникшей в результате появления у него определенной потребности, мотива – это _____

Правильный ответ: деятельность

46. Высшая ступень развития психики, свойственная только человеку, называется _____

Правильный ответ: сознание

III. Ситуативные задания и задачи:

Ситуационное задание 1

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Данное состояние – это синдром профессионального (эмоционального) выгорания. Синдрому профессионального выгорания наиболее подвержены:

Педантичные люди;

Демонстративные;

Эмотивные (впечатлительные);

Люди с низким уровнем профессиональной защищенности (отсутствие опыта, не повышающие свою квалификацию).

Ситуационное задание 2

Существует несколько типов профессионального развития личности. При профориентационной работе с подростком психологу необходимо определить, по какому типу будет развиваться его личность для того, чтобы помочь с выбором профессии и адаптацией в жизни. Какие типы профессионального развития личности выделяются? Какие из этих типов наименее благоприятны, а, следовательно, каким из них необходимо уделять наибольшее внимание при работе?

Ответ. Выделяется 4 типа профессионального развития личности. Наименее благоприятны нестабильный тип и тип с множественными выборами:

Стабильный тип – человек быстро проходит стадию разведки, быстро закрепляется в профессии, самой долгой по времени является стадия стабилизации, человек долго остается на высоте выбранной профессии, утверждаясь в ней;

Обычный тип – проходит все стадии без отклонений;

Нестабильный тип – человек выбрав профессию, закрепляется в ней не длительное время, возвращается в стадию разведки. В течение жизни это повторяется несколько (до трех и более) раз. Стадия стабилизации наступает поздно и длится недолго;

Тип с множественными проблемами – человек, который находится в поиске профессии всю жизнь. Стадия стабилизации практически не наступает.

Ситуационное задание 3

Определите стили поведения в конфликтных ситуациях.

Ответ: К стилям поведения относим:

Сотрудничество

Соперничество

Избегание

Приспособление

Ситуационное задание 4

Сравнить определения «личность» в отечественной и зарубежной литературе.

Ответ: Личность — субъект социокультурной жизни, самораскрывающий свою индивидуальность в контексте социальных отношений, общения и предметной деятельности.

Ситуационное задание 5

Выберите из приведенных признаков те, которые характеризуют: а) поведение животных, б) человеческую деятельность, в) только игру, г) только учение, д) только труд.

Условие развитие психики; упражняемость; деятельность, направленная на усвоение способов выполнения действий; автоматизированность; целенаправленность; мотивированность; условие проявления всех психических реакций; наличие проб и ошибок; направленность на получение результата, удовлетворяющего материальные и духовные потребности людей; наличие притязаний; направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость; деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения.

Ответ. а) поведение животных — автоматизированность, условие проявления всех психических реакций,

б) человеческую деятельность — целенаправленность, наличие проб и ошибок, направленность на получение результата, деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения

в) только игру - направленная на усвоение способов выполнения действий,

г) только учение - направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость

д) только труд — мотивированность, упражняемость

Ситуационное задание 6

Проанализируйте приведенные примеры и поясните, где речь может идти о деятельности, действии, операции.

Татьяна пишет письмо Онегину; Дантес убивает Пушкина на дуэли; Лебедев впервые осуществляет синтез каучука; Кутузов принимает решение оставить Москву; Павлик Морозов доносит на отца; Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии; пан Козлевич давит на газ в «Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков; Дон Кихот воюет с ветряной мельницей; Планк открывает квантовую структуру света; Иван Грозный убивает своего сына Ивана; Витя Малеев вырабатывает характер; Петр I «прорубает окно в Европу»; Марья Антоновна вышивает гладью; Колумб открывает Америку; Коля Сеницын проводит эксперименты с пчелами; Буратино пишет диктант; Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке.

Ответ. Деятельность - Татьяна пишет письмо Онегину, Дантес убивает Пушкина на дуэли, Лебедев впервые осуществляет синтез каучука, Марья Антоновна вышивает гладью, Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке

Действия - Дон Кихот воюет с ветряной мельницей, пан Козлевич давит на газ в

«Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков, Иван Грозный убивает своего сына Ивана, Колумб открывает Америку, Буратино пишет диктант, Операции - Павлик Морозов доносит на отца, Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии, Коля Синицын проводит эксперименты с пчелами

Ситуационное задание 7

Укажите, какие условия стимулируют возникновение и поддержание непроизвольного и произвольного внимания при обучении.

Постановка вопросов; решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ответ. Возникновение и поддержание непроизвольного внимания происходит через особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); создание привычных условий деятельности.

Возникновение и поддержание произвольного внимания при обучении происходит через решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; постановку вопросов; наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ситуационное задание 8

Какие особенности внимания иллюстрируют приведенные ниже примеры из жизни выдающихся людей? От чего зависит их внимание?

1. А. Фурье до 30-летнего возраста отличался необузданно резвым характером и неспособностью к прилежанию, но, познакомившись с началами математики, стал другим человеком, а впоследствии - ученым.

2. Б. Мальбранш случайно и против своего желания начал читать трактат Декарта о человеке, но чтение это так возбуждающе подействовало на него, что вызвало сильнейшее сердцебиение, из-за которого ему постоянно приходилось откладывать книгу в сторону, чтобы вздохнуть свободно; в итоге он стал картезианцем.

3. Когда мысль И. Ньютона наталкивалась на какую-нибудь научную задачу, он находился во власти постоянного возбуждения, не дающего ему ни минуты покоя.

Ответ. 1 – из неустойчивого, переключаемого внимания в следствии интересной деятельности внимание изменилось на устойчивое.

Ситуационное задание 9

Индивидуальные различия памяти находят свое выражение, в частности, в том, что некоторые люди более продуктивно сохраняют образный материал, другие - словесный, а третьи в равной степени запоминают и тот и другой.

Определите, где в приведенном списке речь идет о наглядно-образном, словесно-логическом (абстрактном) и промежуточном типах памяти.

Сталевары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице

слева внизу; закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; пожилой учитель помнит в лицо учащихся многих своих выпускников; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений; полиглот свободно владеет 12 языками; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Ответ. Наглядно-образная память – сталебары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Словесно-логическая (абстрактная) память - закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; полиглот свободно владеет 12 языками.

Промежуточная память - продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице слева внизу; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений.

Ситуационное задание 10

Выберите из приведенного списка особенности следующих видов речи: диалогической, монологической, письменной и внутренней.

Особенности: речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; в значительной степени произвольная речь; заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Ответ. Диалогическая - речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников;

Монологическая - заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи.

Письменная - речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Внутренняя - речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); в значительной степени произвольная речь.

Ситуационное задание 11

Определите, какие из перечисленных характеристик относятся к личности, а какие - не относятся. Способности, убеждения, характер, моральные свойства, направленность, мотивы, мировоззрение, самосознание, отношения, активность, мышление, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, инстинкты, знания, социальная установка, возрастные особенности, память, воля, желания, потребности, идеалы, самостоятельность, чувства, индивидуальность, авторитетность.

Ответ. Относятся к личности - способности, характер, моральные свойства,

направленность, мотивы, мировоззрение, активность, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, социальная установка.

Не относятся – убеждения, самосознание, мышление, инстинкты, знания.

Ситуационное задание 12

Какие из перечисленных характеристик относятся к человеку как к личности, а какие – как к индивиду?

Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, приятный голос, общественная активность, критичность ума, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, вспыльчивость, моральная воспитанность, низкая адаптация к темноте, ригидность, трудолюбие, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, идейная убежденность, внимательность, подвижность, честность, вера, страх, благородство, лень, стресс, меланхолия, авторитет, речь, темперамент, инстинкты, убеждения, знания, задатки, идеалы, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух, гуманность.

Ответ. Личность – Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, общественная активность, критичность ума, вспыльчивость, моральная воспитанность, ригидность, трудолюбие, идейная убежденность, идеалы, гуманность.

Индивид – приятный голос, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, низкая адаптация к темноте, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, внимательность, подвижность, внимательность, подвижность, знания, задатки, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух.

Ситуационное задание 13

Выберите из следующего списка слова, относящиеся к темпераменту. Трудолюбие, настойчивость, сознание, неуравновешенность, музыкальность, сообразительность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, требовательность, принципиальность, быстрое переключение внимания, острота зрения, лень, высокие умственные способности, медлительность, гениальность, сила эмоциональной реакции, богатство мимики, глубина чувств.

Ответ. Темперамент – настойчивость, неуравновешенность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, принципиальность, быстрое переключение внимания, медлительность, сила эмоциональной реакции, глубина чувств.

Ситуационное задание 14

Представьте, что вы – президент частной фирмы. Лиц, каких типов темперамента вы хотели бы видеть на следующих должностях и почему: биржевой агент, ваш заместитель, секретарша, агент по рекламе, агент по связям с общественностью, бухгалтер, продавец, водитель транспорта, охранник, референт, имиджмейкер.

Ответ. Биржевой агент – флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Заместитель – сангвиник. Для этой должности подходит активный, настойчивый, но не восприимчивый тип с быстрой переключаемостью внимания.

Агент по рекламе – холерик. Для этой должности подходит активный, креативный,

педантичны, реактивный тип.

Агент по связям с общественностью - сангвиник. Для этой должности подходит активный, общительный тип.

Бухгалтер - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Продавец - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Водитель транспорта - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Охранник - холерика. Для этой должности подходит активный, педантичны, реактивный тип.

Референт - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Имиджмейкер - сангвиник. Для этой должности подходит активный, креативный, общительный тип.

Ситуационное задание 15

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Эмоциональное выгорание. Чаще всего подвержены эмоционально чувствительные люди и быстрой истощаемостью.

Ситуационное задание 16

_____ управление своим психоэмоциональным состоянием, которое достигается путем воздействия человека на самого себя с помощью слов, мысленных образов, управления мышечным тонусом и дыханием. Вставьте пропущенное слово.

Ответ. Саморегуляция.

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1 Знать: психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач

УК-5.2 Уметь: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы человека, анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей

УК-5.3 Иметь навыки: организации продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Основы российской государственности (1 семестр, промежуточная аттестация - зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Какой вид субъектов России самый многочисленный:

- 1) республика
- 2) область
- 3) край
- 4) автономная область

Правильный ответ 2

Задание 2 Российское государство-цивилизация

1. Понимание истории как развития культурно-исторических общностей, каждая из которых характеризуется неповторимым набором культурных особенностей, - черта ...

- 1) цивилизационного подхода
- 2) формационного подхода
- 3) стадийного подхода
- 4) прогрессистского подхода

Правильный ответ 1

Задание 3 Кто из исследователей считал, что движущими силами истории являются вызов, брошенный цивилизациям извне, и их ответ на этот вызов.

- 1) Фридрих Энгельс
- 2) Арнольд Тойнби
- 3) Освальд Шпенглер
- 4) Пётр Сорокин

Правильный ответ 2

Задание 4 Локальные цивилизации являются:

- 1) доступными
- 2) открытыми
- 3) закрытыми
- 4) принципиально непознаваемыми

Правильный ответ 3

Задание 5 Назовите известного русского социолога XIX в., автора концепции локальных цивилизаций

- 1) Н. Михайловский
- 2) К. Леонтьев
- 3) Н. Данилевский
- 4) Н. Гумилев

Правильный ответ 3

Задание 6 Общественно-экономическая формация – это

- 1) Общество с присущей ему формой правления
- 2) Общество с присущим ему экономическим базисом и возвышающейся над ним политико-юридической надстройкой
- 3) Локальная замкнутая цивилизация
- 4) Совокупность взаимоотношений людей в конкретном пространстве

Правильный ответ 2

Задание 7 Определяющие отношения между людьми, в марксистской философии

- 1) Производственные
- 2) Политические
- 3) Правовые
- 4) Идеологические

Правильный ответ 1

Задание 8 А. Тойнби, известный английский историк и социолог, представлял цивилизацию как

- 1) стадиальную цивилизацию

- 2) целостную общественную систему
 - 3) локальную цивилизацию
 - 4) универсальную и многозначную систему
- Правильный ответ 3

Задание 9 Направление русской общественной мысли, сторонники которого отстаивали идею самобытности русского народа:

- 1) общинный социализм
- 2) консерватизм
- 3) славянофильство
- 4) западничество

Правильный ответ 3

Задание 10 Идею единства исторического пути России и европейских государств поддерживал:

- 1) Соловьёв
- 2) Булгарин
- 3) Уваров
- 4) Греч

Правильный ответ 1

Задание 11 Взгляды славянофилов характеризует:

- 1) необходимость сохранения крепостного права в России
- 2) положительная оценка реформ Петра I
- 3) представления об особом пути исторического развития России
- 4) идеализация Западной Европы.

Правильный ответ 3

Задание 12 Согласно Конституции РФ, высшей ценностью в Российской Федерации является:

- 1) земля и другие природные ресурсы,
- 2) государственная власть,
- 3) человек, его права и свободы,
- 4) частная собственность.

Правильный ответ 3

Задание 13 Мировоззрение, в центре которого находится идея человека как высшей ценности

- 1) антропоцентризм
- 2) гелеоцентризм
- 3) гуманизм
- 4) гуманизм

Правильный ответ 3

Задание 14 Верны ли суждения о патриотизме? А. Патриотизм включает гордость социальными и культурными достижениями своей страны. Б. Патриотизм характеризуется стремлением к национальной замкнутости.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

Правильный ответ 1

Задание 15 Совершенством, высшей целью человеческих стремлений, представлением о высших моральных требованиях является

- 1) идеал
- 2) ценность
- 3) право
- 4) религия

Правильный ответ 1

Задание 16 Общечеловеческой морали не соответствуют принципы:

- 1) моральные принципы – явление историческое
- 2) мораль – критерий добра и зла
- 3) мораль всегда гуманистична
- 4) моралью руководствуются только тогда, когда она способна решить стоящие проблемы

Правильный ответ 4

Задание 17 Субъективное осознание личностью своей ответственности перед обществом, которое выступает как долг и ответственность перед самим собой, — это...

- 1) совесть
- 2) счастье
- 3) достоинство
- 4) честь

Правильный ответ 1

Задание 18 Традиции это:

- 1) правила поведения, которые устанавливаются и охраняются государством.
- 2) представляют собой правила поведения, которые устанавливаются самими общественными организациями и охраняются с помощью мер общественного воздействия, предусмотренных уставами этих организаций.
- 3) духовно-нравственные правила человеческого общежития, основанные на представлении людей о Боге как творце мироздания.
- 4) наиболее обобщенные и стабильные правила поведения людей в том или ином обществе, которые выверены временем и длительно существуют.

Правильный ответ 4

Задание 19 Один из типов мировоззрения:

- 1) научное
- 2) видимое
- 3) чувственное
- 4) практическое

Правильный ответ 1

Задание 20 Источником этого типа мировоззрения являются Библия, Коран, Талмуд и другие произведения мировой духовной культуры:

- 1) обыденное мировоззрение
- 2) религиозное мировоззрение
- 3) мифологическое мировоззрение
- 4) научное мировоззрение.

Правильный ответ 2

Задание 21 Что является функцией исполнительной власти?

- 1) создание законов

- 2) разработка государственного бюджета
 - 3) осуществление правосудия
 - 4) разработка предвыборных программ
- Правильный ответ 2

Задание 22 Верховенство и полнота государственной власти внутри страны и ее независимость во внешней политике – это

- 1) политический режим
 - 2) форма правления
 - 3) форма административного устройства
 - 4) государственный суверенитет
- Правильный ответ 4

Задание 23 Конституция РФ была принята

- 1) Федеральным Собранием
 - 2) думским комитетом
 - 3) Государственным Советом
 - 4) всенародным референдумом
- Правильный ответ 4

Задание 24 К основам конституционного строя РФ отнесено положение о

- 1) государственном контроле средств массовой информации
 - 2) финансировании органов местного самоуправления
 - 3) приоритете частной формы собственности
 - 4) политическом и идеологическом многообразии
- Правильный ответ 4

Задание 25 Целью правового государства является

- 1) развитие механизмов, сдерживающих инфляцию
 - 2) создание вертикали власти
 - 3) формирование правовой культуры общества
 - 4) создание законодательной системы
- Правильный ответ 3

Задание 26 Необходимым условием существования гражданского общества является

- 1) наличие двухпалатного парламента
 - 2) высокий уровень правовой культуры граждан
 - 3) существование рыночной экономики
 - 4) наличие в конституции статей, декларирующих права и свободы граждан
- Правильный ответ 2

Задание 27 Подписывает и обнародует федеральные законы РФ

- 1) Президент РФ
 - 2) Председатель Правительства РФ
 - 3) Председатель Совета Федерации РФ
 - 4) Председатель Государственной Думы
- Правильный ответ 1

Задание 28 При характеристике человека как гражданина указывают на его

- 1) семейное положение
- 2) профессию
- 3) партийность

4) права и обязанности

Правильный ответ 4

Задание 29 Председатель Правительства Российской Федерации:

1) назначается Президентом РФ

2) избирается Государственной Думой,

3) назначается Президентом РФ с согласия Государственной Думы.

4) назначается Конституционным судом.

Правильный ответ 3

Задание 30 Элементом гражданского общества является:

1) политическая партия

2) комиссия по правам человека при Президенте РФ

3) представители Президента в федеральных округах

4) суд по гражданским делам

Правильный ответ 1

Задание 31 Проблемы войны и мира, демографическая и экологическая проблемы в современном мире, носят название _____ проблем.

1) локальных

2) национальных

3) глобальных

4) Народных

Правильный ответ 3

Задание 32 Растущая взаимозависимость различных регионов мира — это:

1) Технологизация

2) Глобализация

3) Институционализация

4) Дивергенция

Правильный ответ 2

Задание 33 Главная глобальная проблема человечества в наше время:

1) демографическая

2) продовольственная

3) экологическая

4) мира и разоружения

Правильный ответ 3

Задание 34 Основной способ решения глобальных проблем:

1) освоение космоса

2) сокращение населения планеты

3) консолидация усилий всех стран

4) их нельзя решить

Правильный ответ 3

Задание 35 Для обеспечения взаимодействия государства с гражданским обществом был (а) создан (а):

1) Совет Федерации

2) Государственный совет

3) Общественная палата

4) Государственная дума

Правильный ответ 3

Задание 36 О переходе России на инновационный путь развития в конце XX — начале XXI в. свидетельствует:

- 1) рост управленческого аппарата
- 2) увеличение экспорта нефти и газа
- 3) инвестирование наукоемких отраслей
- 4) создание агропромышленных комплексов

Правильный ответ 3

Задание 37 Для внешней политики России в нач. XXI в. характерно (а, ен) ...

- 1) членство в Европейском Союзе
- 2) поддержка бомбежек НАТО в Югославии
- 3) отказ от поддержки ООН ввиду падения ее авторитета
- 4) участие в создании НАТО

Правильный ответ 3

Задание 38 С распадом СССР встала задача создания ... мирового порядка.

- 1) многополюсного
- 2) двухполярного
- 3) однополярного
- 4) биполярного

Правильный ответ 1

Задание 39 Обострение проблемы национальной безопасности постсоветской России связано с...

- 1) активизацией международного терроризма
- 2) созданием единого союзного государства России и Белоруссии
- 3) созданием многополюсной системы международных отношений
- 4) активным сотрудничеством с ЕС

Правильный ответ 1

Задание 40 В каких высокотехнологичных сферах экономики Россия занимает передовые позиции?

- 1) агрономические и биологические
- 2) компьютерные и информационные
- 3) микробиологические и педагогические
- 4) космические и атомной энергетики

Правильный ответ 4

Задание 41 Первая женщина, Герой Советского Союза, партизанка, награжденная посмертно, замученная и казненная фашистами в ноябре 1941 г. в деревне Петрищево.

- 1) Паша Ангелина
- 2) Лиза Чайкина
- 3) Зоя Космодемьянская
- 4) Любовь Шевцова

Правильный ответ 3

Задание 42 Летчик-герой, трижды герой Советского Союза, сбивший наибольшее количество самолетов противника, в годы Великой Отечественной войны...

- 1) И. Кожедуб
- 2) А. Покрышкин

3) А. Маресьев

4) Н. Гастелло

Правильный ответ 1

Задание 43 Генерал-лейтенант инженерных войск, профессор Военной академии Генерального штаба, зверски замученный фашистами в концлагере Маутхаузен...

1) Дмитрий Карбышев

2) Василий Чуйков

3) Иван Черняховский

4) Александр Покрышкин

Правильный ответ 1

Задание 44 Летчик, Герой Советского Союза, после ранения и ампутации ног, вернулся в строй и продолжал летать на протезах

1) Валерий Чкалов

2) Иван Кожедуб

3) Алексей Маресьев

4) Александр Покрышкин

Правильный ответ 3

Задание 45 В каком ряду указаны, герои-партизаны, командиры крупных партизанских соединений, действовавших в тылу врага на оккупированной фашистами территории

1) Александр Матросов, Зоя Космодемьянская

2) Василий Чапаев. Григорий Котовский

3) Сидор Ковпак, Алексей Федоров

4) Климент Ворошилов, Семен Буденный

Правильный ответ 3

Задание 46 Сержант Красной армии, прославившийся при обороне дома во время боев за Сталинград, впоследствии дом был назван его фамилией

1) Александр Матросов

2) Иван Туркенич

3) Яков Павлов

4) Василий Чуйков

Правильный ответ 3

Задание 47 23 февраля 1943 в бою за деревню Чернушки прорвался к вражескому дзоту и, закрыв своим телом амбразуру, пожертвовал собой, чтобы обеспечить успех своему подразделению. Посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

1) Яков Павлов

2) Василий Зайцев

3) Николай Гастелло

4) Александр Матросов

Правильный ответ 4

Задание 48 Подпольная комсомольская молодежная организация «Молодая гвардия» (руководители: Олег Кошевой, Иван Туркенич, Иван Земнухов) действовала во время немецкой оккупации в городе

1) Киеве

2) Минске

3) Краснодаре

4) Одессе

Правильный ответ 3

Задание 49 «Маршал Победы», гениальный полководец, принимал парад Победы 24 июня 1945 г.

- 1) Георгий Жуков
- 2) Константин Рокоссовский
- 3) Иван Черняховский
- 4) Иосиф Сталин

Правильный ответ 1

Задание 50 Укажите ряд в котором указаны, пионеры, Герои Советского Союза, отличившиеся в годы Великой Отечественной войны

- 1) Лёня Голиков, Валя Котик
- 2) Александр Матросов, Зоя Космодемьянская
- 3) Витя Коваленко, Ваня Андрианов
- 4) Иван Туркенич, Олег Кошевой

Правильный ответ 1

Задание 51 Полковой комиссар, расстрелянный немцами в Брестской крепости, неподалеку от Холмских ворот. На месте расстрела сейчас установлена мраморная мемориальная доска, увековечивающая его память.

- 1) Петр Гаврилов
- 2) Ефим Фомин
- 3) Дмитрий Карбышев
- 4) Александр Матросов

Правильный ответ 2

Задание 52 Существование глобальных проблем человечества свидетельствует

- 1) о целостности современного мира
- 2) о выравнивании уровней развития
- 3) о взаимодействии стран и народов
- 4) о преимуществах экономически развитых стран

Правильный ответ 1

Задание 53 Причиной возникновения глобальных проблем современности ученые считают

- 1) исторические традиции
- 2) культурное многообразие мира
- 3) рост масштабов хозяйственной деятельности человека
- 4) многовариантность общественного развития

Правильный ответ 3

Задание 54 Такие установки трудовой этики, как предпочтение отдыха труду, стремление зарабатывать не больше, чем это необходимо для удовлетворения основных потребностей, характерны для общества

- 1) индустриального
- 2) традиционного
- 3) массового
- 4) постиндустриального

Правильный ответ 2

Задание 55 Возникновение транснациональных корпораций в современном обществе, развитие международной торговли служат проявлением тенденции

- 1) модернизации
- 2) глобализации
- 3) демократизации
- 4) информатизации

Правильный ответ 2

Задание 56 Усиление взаимосвязи государств и народов в современном мире выступает проявлением тенденции

- 1) глобализации
- 2) модернизации
- 3) информатизации
- 4) демократизации

Правильный ответ 1

Задание 57 Существование глобальных проблем человечества свидетельствует

- 1) о целостности современного мира
- 2) о выравнивании уровней развития
- 3) о взаимодействии стран и народов
- 4) о преимуществах экономически развитых стран

Правильный ответ 1

Задание 58 Какие из ценностей характерны для общества традиционного типа?

- 1) приоритет коллективизма, принадлежности к общине
- 2) независимость личности от государства
- 3) динамизм, быстрота общественных преобразований
- 4) светский характер образования и культуры

Правильный ответ 1

Задание 59 Причиной возникновения глобальных проблем современности ученые считают

- 1) исторические традиции
- 2) культурное многообразие мира
- 3) рост масштабов хозяйственной деятельности человека
- 4) многовариантность общественного развития

Правильный ответ 3

Задание 60 Усиление взаимосвязи государств и народов в современном мире выступает проявлением тенденции

- 1) глобализации
- 2) модернизации
- 3) информатизации
- 4) демократизации

Правильный ответ 1

Задание 61 Существование глобальных проблем человечества свидетельствует

- 1) о целостности современного мира
- 2) о выравнивании уровней развития
- 3) о взаимодействии стран и народов
- 4) о преимуществах экономически развитых стран

Правильный ответ 1

Задание 62 Какие из ценностей характерны для общества традиционного типа?

- 1) приоритет коллективизма, принадлежности к общине
- 2) независимость личности от государства
- 3) динамизм, быстрота общественных преобразований
- 4) светский характер образования и культуры

Правильный ответ 1

Задание 63 Причиной возникновения глобальных проблем современности ученые считают

- 1) исторические традиции
- 2) культурное многообразие мира
- 3) рост масштабов хозяйственной деятельности человека
- 4) многовариантность общественного развития

Правильный ответ 3

Задание 64 Усиление взаимосвязи государств и народов в современном мире выступает проявлением тенденции

- 1) глобализации
- 2) модернизации
- 3) информатизации
- 4) демократизации

Правильный ответ 1

Задание 65 Что из приведённого ниже характеризует переход к информационному обществу?

- 1) складывание свободной рыночной экономики
- 2) резкий рост социального неравенства
- 3) развитие средств массовой коммуникации
- 4) формирование демократического государства

Правильный ответ 3

Задание 66 Суть глобальной проблемы «Север-Юг» состоит в

- 1) старении европейских наций, снижении рождаемости
- 2) загрязнении окружающей среды, вод мирового океана, сокращении океанической флоры и фауны
- 3) росте международного экстремизма и терроризма, оснащении террористов современным оружием
- 4) углублении разрыва в уровне развития между богатыми и наиболее бедными, отсталыми странами мира

Правильный ответ 4

Задание 67 Какой из указанных фактов относится к глобальным демографическим проблемам?

- 1) загрязнение природной среды промышленными отходами
- 2) сокращение разнообразия видов растений и животных
- 3) деятельность международных террористических организаций
- 4) низкая рождаемость в наиболее развитых странах мира

Правильный ответ 4

Задание 68 Быстрый скачкообразный переход от одного общественно-политического строя к другому называется

- 1) прогрессом
- 2) революцией

3) контрреформой

4) эволюцией

Правильный ответ 2

Задание 69 Что из перечисленного ниже иллюстрирует эволюционные явления в общественной жизни?

1) скачкообразные перемены

2) революционные преобразования

3) постепенные изменения

4) цикличность социального развития

Правильный ответ 3

Задание 70 Общество, в отличие от природы

1) развивается закономерно

2) подвержено изменениям

3) творит культуру

4) является динамической системой

Правильный ответ 3

Задание 71 «Совокупность всех видов взаимодействия и форм объединения людей, сложившихся исторически». Какому понятию соответствует данное определение?

1) общество

2) культура

3) цивилизация

4) формация

Правильный ответ 1

Задание 72 Какое из приведённых ниже понятий объединяет, обобщает три других?

1) поступательное развитие

2) деградация

3) общественный прогресс

4) цикличность

Правильный ответ 3

Задание 73 Опора на объективные факты при аргументации выводов — обязательная составляющая познания

1) художественного

2) научного

3) мифологического

4) житейского

Правильный ответ 2

Задание 74 Какая наука изучает происхождение и содержание моральных норм?

1) этика

2) лингвистика

3) литературоведение

4) эстетика

Правильный ответ 2

Задание 75 Термины «гипотеза», «закон», «теория» используются при характеристике познания

1) художественного

- 2) научного
 - 3) мифологического
 - 4) житейского
- Правильный ответ 2

Задание 76 Что отличает научное знание?

- 1) обоснованность, логичность
- 2) образность, эмоциональность
- 3) признанность обществом
- 4) истинность всех утверждений

Правильный ответ 1

Задание 77 Научное познание непосредственно направлено на

- 1) выявление закономерностей существования и развития мира
- 2) формирование практических навыков
- 3) создание новых материальных ценностей
- 4) раскрытие смысла жизни

Правильный ответ 1

Задание 78 В соответствии с Конституцией РФ в Российской Федерации

- 1) органы законодательной, исполнительной и судебной властей являются самостоятельными
- 2) государственная власть контролируется и строго подчиняется Президенту РФ
- 3) высшим органом государственной власти является Конституционное Собрание
- 4) установлена форма правления парламентская республика

Правильный ответ 1

Задание 79 В соответствии с Конституцией РФ в Российской Федерации

- 1) гарантируется единое экономическое пространство
- 2) гарантируется приоритет частной собственности
- 3) поддерживаются монополии
- 4) перемещение товаров, услуг, финансовых средств полностью контролируется государством

Правильный ответ 1

Задание 80 По отношению к религии и религиозным объединениям Российская Федерация является

- 1) многоконфессиональным государством
- 2) светским государством
- 3) социальным государством
- 4) республиканским государством

Правильный ответ 2

Задание 81 По форме правления Российская Федерация является

- 1) демократическим государством
- 2) федеративным государством
- 3) монархическим государством
- 4) республиканским государством

Правильный ответ 4

Задание 82 По признаку территориально-государственного устройства Россия является

- 1) унитарным государством

- 2) федеративным государством
 - 3) правовым государством
 - 4) республиканским государством
- Правильный ответ 2

Задание 83 Гарантом Конституции РФ выступает

- 1) Председатель Конституционного Суда РФ
- 2) Вице-спикер Совета Федерации РФ
- 3) Президент РФ
- 4) Председатель Правительства РФ

Правильный ответ 3

Задание 84 Главой государства в Российской Федерации является

- 1) Председатель Государственной Думы РФ
- 2) Вице-спикер Совета Федерации РФ
- 3) Президент РФ
- 4) Председатель Правительства РФ

Правильный ответ 3

Задание 85 К органам исполнительной власти в РФ относится

- 1) Чебоксарское городское собрание депутатов
- 2) Администрация Президента РФ
- 3) Совет Федерации РФ
- 4) Министерство образования и науки РФ

Правильный ответ 4

Задание 86 В структуру законодательной власти РФ входит

- 1) Федеральное агентство по налогам и сборам РФ
- 2) Государственная Дума РФ
- 3) Администрация Президента РФ
- 4) Правительство Московской области

Правильный ответ 2

Задание 87 К органам исполнительной власти в РФ относится

- 1) Государственная Дума РФ
- 2) Федеральное Собрание РФ
- 3) Правительство РФ
- 4) Верховный Суд РФ

Правильный ответ 3

Задание 88 Назначение даты выборов Президента РФ входит в компетенцию

- 1) Конституционного суда
- 2) Государственной думы
- 3) Совета Федерации
- 4) Правительства

Правильный ответ 3

Задание 89 Правом роспуска Государственной Думы Федерального Собрания РФ, согласно Конституции РФ, обладает

- 1) Генеральный прокурор РФ

- 2) Совет Федерации
 - 3) Конституционный суд РФ
 - 4) Президент РФ
- Правильный ответ 4

Задание 90 Верны ли следующие суждения о Конституции РФ?

- А.** Высшей ценностью Конституция РФ провозглашает права и свободы человека.
- Б.** Государственную власть в РФ осуществляют Президент РФ, Федеральное Собрание, Правительство РФ, суды РФ.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) оба суждения неверны
- Правильный ответ 3

Задание 91 К функциям Правительства РФ относится

- 1) принятие федеральных законов
 - 2) разработка государственного бюджета
 - 3) роспуск Государственной Думы РФ
 - 4) назначение референдумов
- Правильный ответ 2

Задание 92 В Российской Федерации принятые Государственной Думой РФ федеральные законы в течение пяти дней передаются на рассмотрение

- 1) Совету Безопасности РФ
 - 2) Совету Федерации
 - 3) Правительству РФ
 - 4) Президенту РФ
- Правильный ответ 2

Задание 93 К функциям Государственной Думы РФ относится

- 1) установление границ субъектов РФ
 - 2) утверждение кандидатур судей Верховного Суда РФ
 - 3) решение вопроса о доверии Правительству РФ
 - 4) присвоение воинских званий
- Правильный ответ 3

Задание 94 В совместном ведении федерального центра и субъекта РФ находится

- 1) природопользование; охрана окружающей среды
 - 2) метеорологическая служба, стандарты, эталоны, метрическая система и исчисление времени
 - 3) внешняя политика и международные отношения
 - 4) регулирование и защита прав и свобод человека и гражданина
- Правильный ответ 1

Задание 95 В соответствии с Конституцией РФ Президент РФ

- 1) утверждает изменения границ между субъектами РФ
 - 2) назначает высшее командование Вооружённых Сил РФ
 - 3) объявляет амнистию
 - 4) единолично назначает на должность Генерального прокурора РФ
- Правильный ответ 2

Задание 96 В соответствии с Конституцией РФ границы между субъектами РФ могут быть изменены

- 1) Президентом Российской Федерации
- 2) по взаимному согласию субъектов РФ
- 3) Федеральным Собранием
- 4) Конституционным судом РФ

Правильный ответ 2

Задание 97 Формы и методы осуществления власти входят в состав структурного компонента (подсистемы) политической системы

- 1) организационной
- 2) институциональной
- 3) нормативной
- 4) функциональной

Правильный ответ 4

Задание 98 В состав какой подсистемы политической системы общества входят: государство, политические партии, общественно-политические движения?

- 1) организационной
- 2) коммуникативной
- 3) нормативной
- 4) функциональной

Правильный ответ 1

Задание 99 Что из перечисленного согласно Конституции РФ находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

- 1) природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
- 2) вопросы войны и мира
- 3) внешнеэкономические отношения РФ
- 4) определение статуса и защита государственной границы

Правильный ответ 1

Задание 100 Какой признак отличает государство от иных институтов политической системы общества?

- 1) пропаганда определённой политической идеологии
- 2) контроль над каналами электронных СМИ
- 3) представление властно значимых интересов отдельных групп
- 4) исключительное право законодательной деятельности

Правильный ответ 4

Задание 101 Особой характеристикой демократического государства является

- 1) наличие аппарата управления
- 2) слаженная работа государственных органов
- 3) политический плюрализм
- 4) отсутствие коррупции во властных структурах

Правильный ответ 3

Задание 102 Что из перечисленного ниже необходимо для реализации принципа политического плюрализма?

- 1) наличие разнообразных социальных институтов в обществе
- 2) свобода участия в политических движениях и партиях

- 3) слаженная работа государственных органов
- 4) наличие сильного политического лидера

Правильный ответ 2

Задание 103 Необходимым элементом какого политического режима является наличие независимой судебной ветви власти?

- 1) авторитарного
- 2) тоталитарного
- 3) теократического
- 4) демократического

Правильный ответ 4

Задание 104 Что из перечисленного является исключительным признаком демократического государства?

- 1) наличие правоохранительных органов
- 2) суверенитет в определенных территориальных границах
- 3) исключительные права, в том числе на принятие законов, взимание налогов, использование мер государственного принуждения
- 4) парламентаризм

Правильный ответ 4

Задание 105 Что является одним из обязательных условий реализации принципа политического плюрализма?

- 1) многопартийность
- 2) наличие разнообразных социальных институтов в обществе
- 3) слаженная работа государственных органов
- 4) наличие сильного политического лидера

Правильный ответ 1

Задание 106 Какой признак отличает демократический политический режим?

- 1) наличие однопартийной системы
- 2) ограничение свободы слова и свободы печати
- 3) контроль государства над частной жизнью граждан
- 4) подчинение политического меньшинства большинству

Правильный ответ 4

Задание 107 Что отличает демократический режим?

- 1) периодические свободные выборы
- 2) наличие представительных органов власти
- 3) однопартийная система
- 4) государственная цензура СМИ

Правильный ответ 1

Задание 108 Политические партии имеют разнообразные связи и отношения с государственными органами. Государство финансирует парламентские партии, партии выступают в качестве конструктивного критика политики правительства. Данный пример характеризует такой компонент политической системы, как

- 1) духовный
- 2) коммуникативный
- 3) нормативный
- 4) культурный

Правильный ответ 2

Задание 109 Ограничение прав человека, формализация разделения властей, отсутствие подлинной многопартийности свойственны правлению

- 1) демократическому
- 2) монархическому
- 3) авторитарному
- 4) республиканскому

Правильный ответ 3

Задание 110 Демократическому режиму, в отличие от недемократического, свойственно(-ы)

- 1) наличие разветвлённой системы законов
- 2) гарантии свободы средств массовой информации
- 3) наличие различных средств массовой информации
- 4) верховенство судебной власти над законодательной и исполнительной

Правильный ответ 2

Задание 111 Какой вид ценза существует для кандидата на пост Президента Российской Федерации?

- 1) имущественный
- 2) возрастной
- 3) конфессиональный
- 4) социальный

Правильный ответ 2

Задание 112 Военные преступления и преступления против человечества в соответствии с нормами международного права

- 1) имеют срок давности 5 лет
- 2) имеют срок давности 10 лет
- 3) имеют срок давности 20 лет
- 4) не имеют срока давности

Правильный ответ 4

Задание 113 Прямо направлено на защиту индивида в условиях вооруженных конфликтов международного и внутреннего характера

- 1) международное частное право
- 2) международное гуманитарное право
- 3) конституционное право зарубежных стран
- 4) международное публичное право

Правильный ответ 2

Задание 114 Какое право провозглашено в одной из норм Всеобщей декларации прав человека?

- 1) право на двойное гражданство
- 2) право на занятие предпринимательской деятельностью
- 3) право определять и указывать свою национальность
- 4) право на гражданство своей страны

Правильный ответ 4

Задание 115 К числу политических прав граждан России, установленных Конституцией РФ, относится право

- 1) избирать и быть избранным в органы государственной власти

- 2) на получение бесплатного образования
- 3) на получение профессии в соответствии со своими способностями
- 4) на неприкосновенность частной жизни и переписки

Правильный ответ 1

Задание 116 Политическая система включает в себя несколько подсистем. К культурной подсистеме относится (относятся):

- 1) поведенческие стандарты, характерные для политической деятельности
- 2) законодательство о выборах высших должностных лиц
- 3) телеканалы и иные средства массовой информации
- 4) взаимодействие гражданских организаций с органами государства

Правильный ответ 1

Задание 117 Среди прав, гарантированных гражданам Конституцией РФ 1993 г., новым является право на

- 1) жизнь
- 2) образование
- 3) труд
- 4) отдых

Правильный ответ 1

Задание 118 Социальная группа, положение и поведение членов которой регламентируется нормативными документами, называется

- 1) малой
- 2) большой
- 3) формальной
- 4) референтной

Правильный ответ 3

Задание 119 Политическая система включает в себя несколько подсистем. К коммуникативной подсистеме относится(-ятся):

- 1) ценности и эмоции, определяющие политическое поведение граждан
- 2) законодательство о выборах высших должностных лиц
- 3) политические партии и государственные органы
- 4) взаимодействие гражданских организаций с органами государства

Правильный ответ 43

Задание 120 Малой социальной группой считается

- 1) семья
- 2) нация
- 3) партия
- 4) интеллигенция

Правильный ответ 1

Задание 121 Социальная группа, отличающаяся кровнородственными и брачными отношениями, общностью быта - это

- 1) класс
- 2) семья
- 3) община

4) этнос

Правильный ответ 2

Задание 122 Коммуникативный компонент политической системы включает

- 1) идеологические принципы
- 2) формы взаимодействия партий
- 3) политические нормы
- 4) политические организации

Правильный ответ 2

Задание 123 Государство, политические партии, общественно-политические движения образуют

- 1) нормативный компонент политической системы
- 2) коммуникативный компонент политической системы
- 3) культурный компонент политической системы
- 4) организационный компонент политической системы

Правильный ответ 4

Задание 124 Что является элементом культурной подсистемы политической системы?

- 1) правовые и политические нормы
- 2) сложившиеся взаимодействия социальных групп
- 3) государство, политические партии
- 4) политические идеологии

Правильный ответ 4

Задание 125 Политическая идеология относится к

- 1) политическим институтам
- 2) политическим нормам
- 3) политической культуре
- 4) политическим связям

Правильный ответ 3

Задание 126 В коммуникативный компонент политической системы входят

- 1) политические партии и движения
- 2) отношения гражданских институтов и государственных органов
- 3) политические идеи и доктрины
- 4) способы политического участия граждан

Правильный ответ 2

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Способность и право осуществить свою волю и реализовать свое намерение в рамках отношений с другими людьми, на чем бы такая способность ни была основана – это ...

Правильный ответ власть

Задание 2 Уникальный ансамбль общественных институтов, обладающий легальной, легитимной и публичной верховной властью над любыми другими общественными институтами и обеспечивающий устойчивое воспроизводство такого верховенства для достижения социально значимых целей – это...

Правильный ответ государство

Задание 3 Исторически устойчивое и культурно преемственное сообщество, выработавшее собственную ценностную модель и обладающее значительным социально-политическим влиянием на мировую политику– это...

Правильный ответ государство-цивилизация

Задание 4 Следование принципу народовластия в организации общественно-политической жизни, основанное на представлениях о народе как единственном источнике власти, равенстве людей между собой, а также естественности прав и свобод человека, гарантируемых государством– это...

Правильный ответ демократия

Задание 5 Добровольное и свободное признание гражданами правильности решения, процесса принятия такого решения или системы, ответственной за процесс принятия решения– это...

Правильный ответ легитимность

Задание 6 Система основополагающих для социальной идентичности человека схем и образов, включающих в себя познавательные, смысловые и эмоциональные компоненты восприятия в их неразрывном единстве– это...

Правильный ответ мировоззрение

Задание 7 Сообщество свободных равноправных граждан Российской Федерации различной этнической, религиозной, социальной и иной принадлежности, обладающих гражданским самосознанием это...

Правильный ответ народ

Задание 8 Значимое чувство принадлежности и привязанности к истории России, ее передаваемых из поколения в поколение ценностям и культуре, готовность защищать, сохранять и преумножать достижения соотечественников, представление о неразрывной связи личностного развития и преуспевания всего российского общества это...

Правильный ответ патриотизм

Задание 9 Представление об обязательном характере избираемости, публичности и подотчетности органов государственной власти народу, а также ее ориентации на общественное благо и вовлечение граждан в процесс выявления и реализации общих интересов это...

Правильный ответ республика

Задание 10 Духовно-политический феномен, объединяющий многонациональный российский народ вокруг идеи общего дела по развитию своей страны и общей культуры, освоению исторической территории России и защите ее традиционных духовно - нравственных ценностей это...

Правильный ответ русская земля

Задание 11 Направленность деятельности структур публичной власти на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие личности это...

Правильный ответ социальное государство

12 Самостоятельное определение вектора общественного развития, уважение к государственной независимости, поддерживающей единство общества и правопорядок, основанный на законности это...

Правильный ответ суверенность

Задание 13 Ценность социального разнообразия и многосоставного характера общества, основанная на представлении о государстве как добровольной ассоциации автономных сообществ и территорий в пределах единой государственности и неделимого суверенитета это...

Правильный ответ федерализм

Задание 14 Устойчивые, присущие человеку или сообществу смысловые доминанты, определяющие приоритеты деятельности человека или принципы выражения его поведения и мышления в рамках имеющихся общественных отношений это...

Правильный ответ ценности

Задание 15 Найдите в приведенном списке функции государства и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. политическая;
2. правоохранительная;
3. социальная;
4. демократическая;
5. этническая.

Правильный ответ 123

Задание 16 Найдите в приведенном списке формы территориально-государственного устройства и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. унитарное государство;
2. монархия;
3. конфедерация;
4. республика;
5. федерация.

Правильный ответ 135

Задание 17 Найдите в приведённом ниже списке функции политических партий в демократическом обществе и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. разработка и принятие законов;
2. выдвижение политических лидеров;
3. оппонирование правительству;
4. контроль над денежной системой;
5. формирование правоохранительных органов;
6. представление определённых групп общества.

Правильный ответ 236

Задание 18 Найдите в приведённом ниже списке организации, представляющие гражданское общество, и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. ассоциация преподавателей университетов;
2. региональное управление образования;
3. объединение ветеранов правоохранительных органов;
4. территориальное управление внутренних дел;
5. союз защиты прав потребителей.

Правильный ответ 135

Задание 19 Найдите в приведённом ниже списке политические институты и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. общественно-политическое движение;

2. политические партии;
3. политическая культура;
4. политические нормы;
5. государство.

Правильный ответ 125

Задание 20 Характеристика политической системы общества требует рассмотрения её отдельных компонентов. Что из перечисленного относится к нормативной подсистеме политической системы общества?

1. Политические традиции.
2. Партийный устав.
3. Политические идеалы.
4. Партийная программа.
5. Средства массовой информации.
6. Политическая культура.

Правильный ответ 124

Задание 21 Найдите в приведённом ниже списке элементы системы сдержек и противовесов между ветвями власти в правовом государстве и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. возможность наложения Президентом РФ вето на законопроект;
2. конфедерация обществ защиты прав потребителей;
3. свободные средства массовой информации;
4. институт Уполномоченного по правам человека;
5. право роспуска Государственной Думы Президентом РФ;
6. подотчётность Правительства РФ парламенту.

Правильный ответ 156

Задание 22 Выберите верные суждения об особенностях демократического политического режима и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. При демократическом режиме гласность является принципом организации и деятельности государственного аппарата.
2. При демократическом режиме власть разделена на законодательную, исполнительную и судебную.
3. При демократическом режиме деятельность оппозиционных партий запрещена.
4. В отличие от политических режимов других типов, при демократическом режиме существует право власти на взимание налогов и сборов.
5. При демократическом режиме, в отличие от политических режимов других типов, существует право власти на легальное применение силы.

Правильный ответ 12

Задание 23 Выберите верные суждения о правовом государстве и запишите цифры, под которыми они указаны, *в порядке возрастания*.

1. Правовое государство отличается от неправового верховенством закона и права.
2. В правовом государстве устанавливается отсутствовавшее ранее отделение публичной власти от общества.
3. Власть в правовом государстве, так же, как и в неправовом, имеет монополию на легальное применение силы.
4. Правовое государство обеспечивает правовые отношения в обществе, правовое равенство.
5. Ветви власти в правовом государстве независимы друг от друга.

Правильный ответ 1345

Задание 24 Выберите верные суждения о демократическом политическом режиме и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Демократический политический режим отличают неограниченные законом полномочия власти.
2. При демократическом режиме обязательно устанавливается республиканская форма правления.
3. Демократический режим характеризуется высокой степенью политической свободы человека.
4. При демократическом режиме обеспечивается защита прав отдельных личностей и меньшинств.
5. В отличие от политических режимов других типов, демократический режим обеспечивает право власти на управление людьми, находящимися на определенной территории.

Правильный ответ 34

Задание 25 Выберите верные суждения о признаках и роли государства и запишите цифры, под которыми они указаны, *в порядке возрастания*.

1. К основным признакам государства относится его территориальная целостность.
2. Государственные органы охраны общественного порядка образуют независимую ветвь власти.
3. Государство обладает монопольным правом сбора налогов.
4. Одной из ветвей государственной власти в демократическом обществе является судебная.
5. Правом принимать законы в условиях демократии обладает государство и правящая партия.

Правильный ответ 134

Задание 26 Выберите верные суждения о Федеральном Собрании РФ и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Федеральное Собрание является высшим законодательным и исполнительным органом нашей страны.
2. Федеральное Собрание РФ состоит из двух палат.
3. Возглавляет Федеральное Собрание Президент РФ.
4. Федеральное Собрание является постоянно действующим органом.
5. Весь состав Федерального Собрания избирается по пропорциональной системе.

Правильный ответ 24

Задание 27 Выберите верные суждения о политической идеологии и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Цель политической идеологии — выявление научной истины.
2. Господство единой политической идеологии присуще всем политическим режимам.
3. Политическая идеология выражает представление о лучшем общественном устройстве, методах социальных преобразований.
4. Наиболее полное представление об идеологии партии дает ее устав.
5. Политическая партия объединяет, как правило, приверженцев одной идеологии.

Правильный ответ 35

Задание 28 Выберите верные суждения о лидерстве и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Формальное лидерство может быть охарактеризовано как управленческий статус, социальная позиция, связанная с принятием властных решений.

2. Чем прочнее идеологические убеждения лидера, тем более вероятно, что эти убеждения повлияют на его руководящую деятельность.
3. Влияние лидера всегда опирается на прямое применение силы, с помощью которой он добивается признания правомерности своего руководства.
4. Власть традиционного лидера основывается на своде правовых норм, признанных всем обществом, его компетенция четко очерчивается конституцией и нормативно-правовыми актами.
5. Харизматичного лидера окружающие склонны наделять свойствами исключительности, сверхъестественности, непогрешимости.

Правильный ответ 125

Задание 29 Выберите верные суждения о правовом государстве и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Правовое государство — это государство, способное обеспечить правовые отношения в обществе, правовое равенство, защитить права граждан.
2. Необходимым условием существования правового государства является разделение властей.
3. В правовом государстве ответственность власти перед обществом выше ответственности гражданина.
4. Для правового государства необходима взаимная ответственность государства и гражданина.
5. Любое государство, в котором есть правовая система и законодательство, можно считать правовым.

Правильный ответ 124

Задание 30 Выберите верные суждения о гражданском обществе и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Гражданское общество представляют негосударственные объединения и организации, которые выражают частные интересы и потребности граждан.
2. Гражданское общество может плодотворно сотрудничать с государством.
3. Объединения и организации гражданского общества образуют иерархическую структуру господства и подчинения.
4. Гражданское общество не существует при монархической форме правления.
5. Организации гражданского общества могут возникать и действовать во всех сферах общества.

Правильный ответ 125

Задание 31 Выберите верные суждения о политической элите и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. В демократическом обществе отсутствуют политические элиты.
2. Механизм пополнения или изменения состава политической элиты зависит от сложившегося политического режима.
3. Политическая элита — это группа лиц, профессионально занимающаяся деятельностью в сфере власти и управления государством.
4. Политическая элита — это лишь определённая часть более широких элитарных слоёв общества в целом.
5. Принятие политических решений в любом государстве осуществляется исключительно в интересах политической элиты

Правильный ответ 234

Задание 32 Выберите верные суждения о политических идеологиях и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Политическая идеология — это система взглядов, которая выражает интересы какой-либо группы лиц и призывает защищать их с помощью политической власти.
 2. Политическая идеология была причиной возникновения государства как социального института.
 3. Политическая идеология является мотивом политической деятельности.
 4. В демократических государствах признаётся идеологическое многообразие.
 5. Политическая идеология представляет обыденное политическое сознание.
- Правильный ответ 134

Задание 33 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «общественный прогресс». Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. реформа;
2. эволюция;
3. революция;
4. застой;
5. скачок;
6. спад.

Правильный ответ 46

Задание 34 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к высшим моральным ценностям. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. добро;
2. смысл жизни;
3. деньги;
4. свобода;
5. собственность;
6. счастье.

Правильный ответ 35

Задание 35 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, являются социальными качествами человека. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. порядочность;
2. сообразительность;
3. законопослушность;
4. трудолюбие;
5. начитанность;
6. быстрота реакций.

Правильный ответ 26

Задание 36 Ниже приведен ряд терминов. Все они, за исключением двух, являются характеристикой ступеней познания человеком мира. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. ощущение;
2. восприятие;
3. гипотеза;
4. представление;
5. практика;
6. суждение.

Правильный ответ 35

Задание 37 Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют социальную динамику. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. прогресс;
2. структура;
3. эволюция;
4. реформа;
5. спад;
6. стратификация.

Правильный ответ 26

Задание 38 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к формам познания. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. умозаключение;
2. ощущение;
3. представление;
4. суждение;
5. планирование;
6. описание.

Правильный ответ 56

Задание 39 Ниже приведены потребности человека. Все из них, за исключением двух, являются социальными потребностями. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. в трудовой деятельности;
2. в созидании;
3. в общении;
4. во взаимопонимании;
5. в отдыхе;
6. в пище.

Правильный ответ 56

Задание 40 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют понятие «аграрное общество». Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. традиционализм;
2. коллективизм;
3. фабрика;
4. религия;
5. большая семья;
6. сфера услуг.

Правильный ответ 36

Задание 41 Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, связаны с понятием «глобализация». Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. интернационализация;
2. протекционизм;
3. интернет-сети;

4. Всемирный банк;
5. мировые рынки;
6. натуральное хозяйство.

Правильный ответ 26

Задание 42 Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют религию. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. сверхъестественное;
2. культ;
3. технология;
4. конфессия;
5. эксперимент;
6. монотеизм.

Правильный ответ 35

Задание 43 Ниже приведён перечень качеств, присущих человеку. Все они, за исключением двух, имеют социальную природу. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. особенности внешности;
2. любознательность;
3. темперамент;
4. ответственность;
5. трудолюбие;
6. самоотверженность.

Правильный ответ 13

Задание 44 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют методы научного познания мира. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. наблюдение;
2. ощущение;
3. суждение;
4. выдвижение гипотезы;
5. проведение эксперимента;
6. эмпирическое описание.

Правильный ответ 23

Задание 45 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к методам научного познания. Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. наблюдение за явлением;
2. представление;
3. ощущение;
4. мысленное моделирование;
5. проведение эксперимента;
6. описание объекта.

Правильный ответ 23

Задание 46 Ниже приведён ряд признаков. Все они, за исключением двух, относятся к чувственному познанию. Найдите два признака, относящихся к рациональному познанию, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

1. ощущение цвета, вкуса, запаха;
2. абстрактность;
3. наглядность;
4. обобщённость;
5. предметность;
6. воспроизведение внешних сторон и свойств объектов.

Правильный ответ 24

Задание 47 Что из перечисленного характеризует закреплённый в Конституции РФ принцип народовластия? Выберите верные утверждения и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) равноправие субъектов Российской Федерации во взаимоотношении с федеральными органами власти
- 2) преследование захвата власти или присвоения властных полномочий
- 3) гарантии единства экономического пространства
- 4) осуществление государственной власти на основе разделения её на законодательную, исполнительную и судебную
- 5) признание народа носителем суверенитета в Российской Федерации

Правильный ответ 25

Задание 48 В Статье 7 Конституции РФ зафиксирован один из основополагающих принципов российской государственности — социальное государство. Запишите цифры, под которыми указаны его характеристики.

- 1) создание экономических и юридических условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека
- 2) осуществление комплекса мер по поддержанию неимущих групп
- 3) признание прав и свобод человека и гражданина
- 4) провозглашение свободы мнений и действий
- 5) создание эффективных механизмов, гарантирующих правовую защищённость личности
- 6) обеспечение активного и беспрепятственного использования личностью конституционных прав и свобод

Правильный ответ 12

Задание 49 Согласно Конституции РФ к ветвям высшей государственной власти относится власть

- 1) судебная
- 2) муниципальная
- 3) исполнительная
- 4) партийная
- 5) законодательная
- 6) народная

Правильный ответ 135

Задание 50 Россия является светским государством. Выберите в приведённом списке черты светского государства и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) отсутствие государственной обязательной религии
- 2) создание институтов, обеспечивающих демократическое развитие государства
- 3) установление гарантированного минимального размера оплаты труда
- 4) обеспечение государственной поддержки семьи
- 5) отделение религиозных объединений от государства
- 6) развитие свободного рынка

Правильный ответ 15

Задание 51 Что из перечисленного относится к личным (гражданским) правам граждан РФ? Запишите цифры, под которыми указаны эти права.

- 1) право на неприкосновенность частной жизни
- 2) право на защиту чести и доброго имени
- 3) право на социальное обеспечение
- 4) свобода мысли
- 5) право на жилище
- 6) право на отдых

Правильный ответ 124

Задание 52 Какие из перечисленных прав относятся к личным правам и свободам гражданина РФ? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) на жилище
- 2) на жизнь
- 3) на образование
- 4) на достоинство
- 5) на свободу слова
- 6) на личную неприкосновенность

Правильный ответ 246

Задание 53 Что из перечисленного относится к группе социально-экономических прав гражданина РФ? Запишите цифры, под которыми эти права указаны.

- 1) право на социальное обеспечение по старости
- 2) право на жизнь
- 3) право на жилище
- 4) право на защиту чести и доброго имени
- 5) право на свободу и личную неприкосновенность
- 6) право на отдых

Правильный ответ 136

Задание 54 Установите соответствие между правами человека и их видами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

- А) на личную свободу и неприкосновенность
- Б) на охрану интеллектуальной собственности
- В) защиту своей чести и достоинства
- Г) на охрану здоровья и медицинскую помощь
- Д) на пользование результатами научного прогресса
- Е) на благоприятную окружающую среду

ВИДЫ ПРАВ

- 1) гражданские
- 2) социальные
- 3) культурные

Правильный ответ 131232

Задание 55 Установите соответствие между функциями и субъектами государственной власти Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) назначение выборов Президента РФ

- Б) рассмотрение дел о соответствии нормативных актов закону, имеющему высшую юридическую силу
- В) управление федеральной собственностью
- Г) разработка федерального бюджета
- Д) объявление амнистии

СУБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ

- 1) Государственная Дума
- 2) Правительство РФ
- 3) Конституционный Суд РФ
- 4) Совет Федерации

Правильный ответ 43221

Задание 56 Установите соответствие между признаками и типами государства: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) суверенитет и независимость государственной власти внутри страны и за её пределами
- Б) независимость судов от исполнительной власти
- В) система законодательства, включающая в себя различные отрасли и институты права
- Г) взаимная ответственность государства и гражданина
- Д) верховенство права (закона) в обществе

ТИПЫ ГОСУДАРСТВА

- 1) только правовое государство
- 2) государство любого типа

Правильный ответ 21211

Задание 57 Установите соответствие между полномочиями Совета Федерации и Государственной Думы РФ: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛНОМОЧИЯ

- А) утверждение изменения границ между субъектами РФ;
- Б) назначение на должность и освобождение от должности Председателя Центрального банка РФ;
- В) заслушивание ежегодных отчетов Правительства РФ о результатах его деятельности;
- Г) решение вопроса о возможности использования Вооруженных сил РФ за пределами территории РФ;
- Д) назначение на должность и освобождение от должности Генерального Прокурора РФ.

ОРГАН ВЛАСТИ

- 1. Совет Федерации;
- 2. Государственная Дума;
- 3. Президент РФ.

Правильный ответ 12213

Задание 58 Установите соответствие между полномочиями и осуществляющими их субъектами власти: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛНОМОЧИЯ

- А) обеспечение экологической безопасности;
- Б) финансовое, валютное, таможенное регулирование;
- В) вопросы войны и мира;
- Г) внешнеэкономические отношения РФ;

Д) природопользование, охрана окружающей среды.

СУБЪЕКТЫ ВЛАСТИ

1. государственные органы РФ;
2. государственные органы РФ и субъектов РФ (совместное ведение).

Правильный ответ 21112

Задание 59 Установите соответствие между функциями государственной власти и субъектами, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) определение основных направлений внутренней и внешней политики государства;
- Б) назначение на должность федеральных министров;
- В) осуществление исполнительной власти Российской Федерации;
- Г) обеспечение проведения единой финансовой, кредитной и денежной политики;
- Д) представление Российской Федерации внутри страны и в международных отношениях.

СУБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ

1. Президент РФ;
2. Правительство РФ.

Правильный ответ 11221

Задание 60 Установите соответствие между палатами Федерального Собрания и их функциями и полномочиями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ

- А) решать вопрос о возможности использования Вооруженных сил РФ за пределами территории РФ;
- Б) назначать на должность судей высших судов РФ;
- В) освобождение от должности Председателя Счетной Палаты РФ;
- Г) решать вопрос о доверии Правительству;
- Д) объявлять амнистию.

ПАЛАТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ

1. Государственная Дума РФ;
2. Совет Федерации.

Правильный ответ 22211

Задание 61 Установите соответствие между палатами Федерального Собрания и их функциями и полномочиями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ И ПОЛНОМОЧИЯ

- А) принимать федеральные законы;
- Б) утверждение изменения границ между субъектами РФ;
- В) назначать на должность Председателя Счетной палаты РФ;
- Г) объявлять амнистию;
- Д) назначать выборы Президента РФ.

ПАЛАТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ

1. Государственная Дума РФ;
2. Совет Федерации.

Правильный ответ 12212

Задание 62 Установите соответствие между функциями и субъектами государственной власти Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) назначение выборов Президента РФ;
- Б) утверждение военной доктрины;
- В) управление федеральной государственной собственностью;
- Г) разработка федерального бюджета;
- Д) объявление амнистии.

СУБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ

- 1. Президент РФ;
- 2. Правительство РФ;
- 3. Государственная Дума;
- 4. Совет Федерации.

Правильный ответ 41223

Задание 63 Установите соответствие между функциями и государственными институтами или должностным лицом в Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) назначает выборы Президента РФ;
- Б) издаёт указы и распоряжения;
- В) решает вопрос о доверии Правительству;
- Г) возглавляет государство;
- Д) представляет государство в международных отношениях.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИНСТИТУТЫ И ДОЛЖНОСТНОЕ ЛИЦО

- 1. Президент РФ;
- 2. Совет Федерации;
- 3. Государственная Дума РФ.

Правильный ответ 21311

Ситуационные задачи

Задание 1 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Политические деятели, президент государства, лидеры общественно-политических движений, лидеры политических партий, руководители парламентских фракций.

Правильный ответ политические деятели

Задание 2 Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Форма государства, методы государственного властвования, форма правления, тип политического режима, форма государственного устройства.

Правильный ответ форма государства

Задание 3 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Демократический режим, политический режим, охлократия, аристократия, тоталитарный режим.

Правильный ответ политический режим

Задание 4 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Либерализм, социал-демократия, национализм, консерватизм, идеология, анархизм.

Правильный ответ идеология

Задание 5 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Демократия, тоталитарное общество, политический режим, авторитарное государство, диктатура.

Правильный ответ политический режим

Задание 6 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Парламент, правительство, суд общей юрисдикции, орган власти, арбитражный суд.

Правильный ответ орган власти

Задание 7 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Многopатийность, вариативность программ, многообразие позиций СМИ, конкуренция лидеров, политический плюрализм, различие политических взглядов.

Правильный ответ политический плюрализм

Задание 8 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Равноправие, демократия, политический плюрализм, права меньшинства, парламентаризм.

Правильный ответ демократия

Задание 9 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Политическая партия, политическая система, политическая норма, государство, политическая идеология.

Правильный ответ политическая система

Задание 10 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Гласность, политический плюрализм, парламентаризм, демократия, принцип большинства.

Правильный ответ демократия

Задание 11 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Объекты деятельности, результаты деятельности, мотивы деятельности, субъекты деятельности, структура деятельности.

Правильный ответ структура деятельности

Задание 12 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Демографические проблемы, глобальные проблемы, экологические проблемы, экономические проблемы, продовольственные проблемы.

Правильный ответ глобальные проблемы

Задание 13 Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Знания, мировоззрение, ценности, установки, убеждения.

Правильный ответ мировоззрение

Задание 14 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Знания, теории, легенды, мифы, гипотезы.

Правильный ответ знания

Задание 15 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Вера, догматы, заповеди, религия, обряды, храмы.

Правильный ответ религия

Задание 16 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Природа, общество, экономика, политика, система.

Правильный ответ система

Задание 17 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Системность знания, опора на эксперименты, рационалистические доводы, объективность.

Правильный ответ научное познание.

Задание 18 Найдите термин, который является обобщающим для всех остальных терминов представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Экологический кризис, угроза новой мировой войны, рост наркомании, распространение СПИДа, глобальная проблема.

Правильный ответ глобальная проблема

Задание 19 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Социальный институт, общество как система, социальная группа, сфера общественной жизни, общественные отношения.

Правильный ответ общество как система

Задание 20 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Духовная культура, фундаментальная наука, образование, литература, живопись.

Правильный ответ духовная культура

Задание 21 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Взгляды, мировоззрение, представления, идеалы, ценностные установки.

Правильный ответ мировоззрение

Задание 22 В приведённом ниже ряду, найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий, и запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Совесть, долг, зло, справедливость, добро, мораль.

Правильный ответ мораль

Задание 23 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Социальная эволюция; общественное развитие; регресс общества; реформа; революция.
Правильный ответ общественное развитие

Задание 24 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Социальный институт; семья; государство; бизнес; образование.
Правильный ответ социальный институт

Задание 25 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда, и запишите данное слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Ощущение; чувственное познание; представление; восприятие; образ объекта.
Правильный ответ чувственное познание

Задание 26 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово и охарактеризуйте его.
Знания, идеалы, миропонимание, мировоззрение, ценности.
Правильный ответ мировоззрение

Задание 27 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое обобщает / включает в себя все остальные представленные понятия. Запишите это слово или словосочетание и охарактеризуйте его.
Искусство, мораль, религиозные доктрины, гуманитарные науки, духовная сфера.
Правильный ответ духовная сфера

Задание 28 Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Обсуждение законопроекта в парламенте, законодательная инициатива, законотворческий процесс, парламентские слушания, отклонение законопроекта.
Правильный ответ законотворческий процесс

Задание 29 В приведённом ниже ряду, найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий, и запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Нормативно-правовой акт, источник права, подзаконный акт, закон, Конституция.
Правильный ответ источник права

Задание 30 Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.
Жизнь и здоровье; достоинство личности; личная неприкосновенность; нематериальные блага; право свободного передвижения, выбора места пребывания и жительства.
Правильный ответ нематериальные блага

Задание 31 В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово или словосочетание и охарактеризуйте его.
Норма права, диспозиция, гипотеза, системность, санкция.
Правильный ответ норма права

Философия
База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Мировоззрение – это:

- 1) Мироощущение
- 2) Знания о мире
- 3) Совокупность наиболее общих представлений человека о мире, обществе и самом себе

Правильный ответ: 3

2. Тип мировоззрения, исторически предшествующий остальным:

- 1) Философское
- 2) Религиозное
- 3) Мифологическое
- 4) Научное

Правильный ответ: 3

3. Философия и религия взаимосвязаны:

- 1) Общностью проблем и мировоззренческих функций
- 2) Единством способов духовной деятельности
- 3) Стремлением к познанию первооснов мироздания.

Правильный ответ: 1

4. Назовите мыслителя, который впервые обозначил философию как любовь к мудрости:

- 1) Сократ
- 2) Аристотель
- 3) Платон
- 4) Пифагор
- 5) Гегель

Правильный ответ: 4

5. В отличие от науки философия:

- 1) Опирается на факты
- 2) Постигает мир в его универсальной целостности
- 4) Внутренне противоречива
- 5) Является систематизированным знанием

Правильный ответ: 2

6. Суждение, которое может принадлежать материализму:

- 1) Законы природы и общества создаются мышлением человека
- 2) Основой мира является разум, духовное начало
- 3) Мир существует вне, до и независимо от сознания людей

Правильный ответ: 3

7. Философская ориентация, принимающая за основу всего сущего одно начало:

- 1) Дуализм
- 2) Эклектика
- 3) Монизм
- 4) Материализм

Правильный ответ: 3

8. Что является предметом философии:

- 1) Исследование всеобщих, предельных оснований действительности
- 2) Изучение жизни вообще
- 3) Исследование фундаментальных проблем человека
- 4) Изучение повседневности

Правильный ответ: 1

9. Основными разделами философского знания являются:

- 1) Онтология, гносеология, социальная философия
- 2) Экономика, политика, право
- 3) Натурфилософия, психоанализ, искусство

Правильный ответ: 1

10. Учение об общих принципах бытия, познания и отношения человека к миру – это:

- 1) Философия
- 2) Этика
- 3) Гносеология
- 4) Аксиология

Правильный ответ: 1

11. Понятия философия и философствование:

- 1) Это совершенно разные вещи
- 2) Философия включает в себя философствование
- 3) Философия – это наука, а философствование – это искусство

Правильный ответ: 2

12. Практическое приложение философии:

- 1) Никакое
- 2) Философия необходима для успокоения души
- 3) Она имеет мировоззренческую, социально ориентированную и аксиологическую функции

Правильный ответ: 3

13. Критерии принадлежности философии к науке:

- 1) Взаимосвязь с догматами мировой религии
- 2) Обоснование смысла жизни индивида
- 3) Теоретическое обоснование мировоззрения и вечных вопросов бытия и познания

Правильный ответ: 3

14. В рамках какой философской системы активно используются термины «инь» и «ян»:

- 1) Индийской
- 2) Античной
- 3) Китайской
- 4) Арабской

Правильный ответ: 3

15. Что означает принцип «недеяния» в даосизме:

- 1) Отказ от целенаправленной и преднамеренной активности
- 2) Восьмиречный путь
- 3) Просветление

Правильный ответ: 1

16. Автор атомистической концепции бытия:

- 1) Платон
- 2) Сократ
- 3) Демокрит

Правильный ответ: 3

17. Этапы средневековой философии:

- 1) Софистика, неоплатонизм
- 2) Патристика, схоластика
- 3) Диалектика, метафизика
- 4) Рационализм, иррационализм

Правильный ответ: 2

18. Спор средневековых мыслителей об «универсалиях», т.е. общих понятиях разделил их на два основных лагеря :

- 1) Эмпириков и рационалистов
- 2) Диалектиков и метафизиков
- 3) Монистов и дуалистов
- 4) Реалистов и номиналистов

Правильный ответ: 4

19. Идейное течение, появившееся в эпоху Возрождения – это:

- 1) Гуманизм
- 2) Космизм
- 3) Утилитаризм
- 4) Персонализм

Правильный ответ: 1

20. Для эпохи Возрождения характерен:

- 1) Природоцентризм
- 2) Культуроцентризм
- 3) Теоцентризм
- 4) Антропоцентризм

Правильный ответ: 4

21. Определяющее значение для формирования философии Нового времени имело:

- 1) Подъем народно-революционного движения
- 2) Появление протестантизма
- 3) Ослабление власти церкви
- 4) Формирование капитализма и естественных наук

Правильный ответ: 4

22. Тезис «Я мыслю, следовательно, существую» принадлежит:

- 1) Аристотелю
- 2) Вольтеру
- 3) Декарту
- 4) Гегелю

Правильный ответ: 3

23. Человеческий разум становится критерием развития общества и культуры в философии:

- 1) Просвещения
- 2) Античности
- 3) Возрождения
- 4) Нового времени

Правильный ответ: 1

24. Что объединяет указанные произведения: «Критика чистого разума», «Критика практического разума», «Критика способности суждения»?

- 1) Они написаны одним автором – Кантом
- 2) В них даются ответы на три фундаментальных вопроса: «Что я могу знать?», «Что я должен делать?», «На что я могу надеяться?»

Правильный ответ: 1,2

25. Высшее теоретическое достижение немецкой классической философии:

- 1) Критика религии
- 2) Диалектика как новый метод мышления
- 3) Идеалистическая система
- 4) Гуманизм

Правильный ответ: 2

26. Какие отношения К. Маркс считал основными в сфере производства:

- 1) Отношения распределения
- 2) Отношения собственности
- 3) Отношения потребления
- 4) Отношения обмена

Правильный ответ: 2

27. В рамках первого (классического) этапа позитивизма (Конт, Спенсер, Милль) отношение научного знания к философии выражалось в тезисе:

- 1) Наука – опора и надежный союзник философии
- 2) Наука сама себе философия
- 3) Наука преходяща, а философия вечна
- 4) Наука ориентирована на поиск первопричин бытия, а философия – на точное эмпирическое знание

Правильный ответ: 2

28. Понятие «русская идея» в философию ввел:

- 1) В.И. Ленин
- 2) Ф.М. Достоевский
- 3) В.С. Соловьев
- 4) Л.Н. Толстой

Правильный ответ: 3

29. Философское учение о бытии – это:

- 1) Познание
- 2) Натурфилософия
- 3) Онтология

Правильный ответ: 3

30. Категорию бытия впервые обосновал:

- 1) Фалес
- 2) Пифагор
- 3) Сократ
- 4) Парменид

Правильный ответ: 4

31. Виртуальное бытие – это:

- 1) Бессознательное
- 2) Действительность, порождаемая внеземным разумом
- 3) Часть духовного бытия человека, выраженная результатами его психической деятельности

Правильный ответ: 3

32. Философским определением материи является следующее:

- 1) Материя – это все вещи
- 2) Материя – это комплексы ощущений
- 3) Материя – это объективная реальность

Правильный ответ: 3

33. Длительность существования материи характеризуется понятием:

- 1) Время
- 2) Скорость
- 3) Движение
- 4) Пространство

Правильный ответ: 1

34. Протяженность существования материи выражается понятием:

- 1) Развитие
- 2) Время
- 3) Пространство
- 4) Процесс

Правильный ответ: 3

35. Научное понимание сознания - это:

- 1) Труднообъяснимое свойство души
- 2) Божественный дар
- 3) Совокупность рефлексов
- 4) Свойство высокоорганизованной материи, продукт общественно-экономического развития

Правильный ответ: 4

36. Сознание как разновидность бытия – это:

- 1). Бытие Бога
- 2) Бытие природы
- 3) Идеальное бытие человека

Правильный ответ: 3

37. Сознание и психика соотносятся:

- 1) Как два автономных образования
- 2) Психика первична над сознанием
- 3) Сознание есть часть психики

Правильный ответ: 3

38. Сознание и мышления человека соотносятся:

- 1) Как два несводимых друг другу явления психики
- 2) Мышление как выражение высшего сознания (космос, Бог)
- 3) Мышление как составная часть сознания

Правильный ответ: 3

39. Диалектика – это:

- 1) Искусство спора
- 2) Учение о развитии и процессах
- 3) Учение о взаимосвязи
- 4) Учение о развитии всеобщей связи и закономерностях развития

Правильный ответ: 4

40. Определение, характерное для метафизики:

- 1) Все явления в окружающем мире взаимодействуют и взаимообусловлены
- 2) Развитие - это необратимый противоречивый процесс
- 3) Развитие - это любое движение вне качественного преобразования

Правильный ответ: 2

41. Отличительная черта диалектики как метода познания:

- 1) Применение естественно-научных методов
- 2) Рассмотрение изучаемых объектов вне связи с другими объектами
- 3) Изучение окружающего мира в его становлении и развитии

Правильный ответ: 3

42. Развитие – это:

- 1) Движение
- 2) Изменение вообще
- 3) Прогресс или регресс
- 4) Направленное качественное изменение предметов

Правильный ответ: 4

43. Движение – это:

- 1) Прогрессивные изменения
- 2) Количественные изменения
- 3) Любые виды изменения

Правильный ответ: 3

44. Плавное постепенное преобразование от одного качественного состояния в другое:

- 1) Упорядочение
- 2) Мера
- 3) Эволюция

Правильный ответ: 3

45. Понятие, характеризующее состояние перехода от старого к новому, при условии сохранения в новом содержании положительного наследия прежнего :

- 1) Диалектическое отрицание
- 2) Нигилизм
- 3) Традиция

Правильный ответ: 1

46. Сущность диалектики:

- 1) Искусство риторики, манипулирование словами
- 2) Сведение сложного к простому
- 3) Учение о противоречивом, скачкообразном, спиралевидном развитии

Правильный ответ: 3

47. Альтернатива диалектики:

- 1) Редукционизм, эволюционизм, механицизм
- 2) Плюрализм
- 3) Релятивизм

Правильный ответ: 3

48. Прогресс – это:

- 1) Необратимое развитие от простого к сложному, от низшего к высшему, от прошлого к будущему
- 2) Повторение одних и тех же состояний развития
- 3) Однолинейное развитие по прямой

Правильный ответ: 1

49. Регресс – это:

- 1) Развитие по замкнутому кругу
- 2) Восходящее развитие
- 3) Необратимое развитие от сложного к простому, от высшего к низшему

Правильный ответ: 3

50. Взаимосвязь явления и сущности:

- 1) Не связаны между собою
- 2) Явление это и есть сущность
- 3) Сущность является, явление существенно

Правильный ответ: 3

51. Взаимосвязь необходимости и случайности:

- 1) Не связаны между собою
- 2) Имеют одно и то же значение
- 3) Необходимость случается, случайность необходима

Правильный ответ: 3

52. Раздел философии, изучающий всеобщее в познавательной деятельности:

- 1) Онтология
- 2) Гносеология
- 3) Метафизика
- 4) Диалектика

Правильный ответ: 2

53. Непосредственной целью познания является:

- 1) Абсолютная истина
- 2) Знание
- 3) Обогащение внутреннего мира человека
- 4) Возможность применения информации на практике

Правильный ответ: 2

54. Философское учение, отрицающее возможность достоверного познания объекта:

- 1) Скептицизм
- 2) Стоицизм
- 3) Плюрализм
- 4) Агностицизм

Правильный ответ: 4

55. Что представляет собой мышление:

- 1) Условия и результат истинной веры
- 2) Результат чувственного познания
- 3) Опосредованное рационально- логическое постижение объекта

Правильный ответ: 3

56. Слово, выражающее общие и существенные признаки объекта:

- 1) Суждение
- 2) Смысл
- 3) Символ
- 4) Понятие

Правильный ответ: 4

57. Назовите слово, выражающее связь понятий, в котором что-либо утверждается или отрицается:

- 1) Мысль
- 2) Рассудок
- 3) Истина
- 4) Суждение

Правильный ответ: 4

58. Критерий истины:

- 1) Эксперимент
- 2) Практика
- 3) Утилитарное приложение, польза

Правильный ответ: 2

59. Философское учение, в котором проблемы познания изучаются на основе первичности ощущений:

- 1) Рационализм
- 2) Эмпиризм
- 3) Сенсуализм

Правильный ответ: 3

60. Философское учение, в котором процесс познания происходит, исходя из приоритета разума, интеллекта :

- 1) Эмпиризм
- 2) Конвенционализм
- 3) Рационализм

Правильный ответ: 3

61. К формам научного познания относится:

- 1) Факт, проблема, гипотеза, теория
- 2) Ощущение, восприятие, представление
- 3) Понятие, суждение, умозаключение

Правильный ответ: 1

62. Негативное отношение к науке демонстрирует:

- 1) Нигилизм
- 2) Антисциентизм
- 3) Догматизм
- 4) Волюнтаризм

Правильный ответ: 2

63. Уровни научного познания – это:

- 1) Чувственный и рациональный
- 2) Эмпирический и теоретический
- 3) Эмпирический и экспериментальный
- 4) Интуитивный и практический

Правильный ответ: 2

64. На эмпирическом уровне научного познания не применяется:

- 1) Наблюдение
- 2) Метод восхождения от абстрактного к конкретному
- 3) Эксперимент
- 4) Описание, сравнение

Правильный ответ: 2

65. Метод познания, означающий реальное или мысленное разложение объекта на составные элементы:

- 1) Дедукция
- 2) Абстрагирование
- 3) Анализ
- 4) Экстраполяция

Правильный ответ: 3

66. Способ умозаключения, характеризующийся переходом от частного знания к общему называется:

- 1) Дедукцией
- 2) Индукцией
- 3) Аналогией
- 4) Сравнением

Правильный ответ: 2

67. Человек по своей природе есть:

- 1) Сочетание биологического, социального и духовного начал
- 2) Биосоциальный феномен
- 3) Политическое животное (Аристотель)
- 4) Греховное существо

Правильный ответ: 1

68. Осмысление человеком самого себя как личности определяется как:

- 1) Эмоции
- 2) Память
- 3) Самосознание
- 4) Результат коммуникативных связей

Правильный ответ: 3

69. Биологические потребности и инстинкты считаются движущими силами общественного поведения человека у ...:

- 1) Позитивистов
- 2) Фрейдистов
- 3) Неотомистов
- 4) Экзистенциалистов

Правильный ответ: 2

70. Неповторимое своеобразие человека определяется термином:

- 1) Деятель
- 2) Индивид
- 3) Индивидуальность
- 4) Великий человек

Правильный ответ: 3

71. Духовный потенциал человека наиболее полно выражается посредством:

- 1) Политической деятельности
- 2) Творчества, любви и поиска смысла жизни
- 3) Самоутверждения
- 4) Участия в процессе купли-продажи

Правильный ответ: 2

72. Процесс возникновения и развития человека как социокультурного существа – это:

- 1) Аккультурация
- 2) Антропоморфизм
- 3) Антропосоциогенез
- 4) История

Правильный ответ: 3

73. Тип общества, основанный на исторически predetermined способе производства:

- 1) Цивилизация
- 2) Государство
- 3) Общественно-экономическая формация

Правильный ответ: 3

74. Верный, на Ваш взгляд, подход к объяснению общества:

- 1) Результат деятельности мирового разума
- 2) Борьба рационализма и иррационализма, разума и инстинктов
- 3) Общество развивается по законам, реализующимся через деятельность людей

Правильный ответ: 3

75. Решающее значение в развитии общества имеет:

- 1) Индивидуальное сознание людей
- 2) Мнения и настроения
- 3) Религиозные верования
- 4) Материальное производство

Правильный ответ: 4

76. Процесс преобразования общества, не затрагивающий его основы:

- 1) Революция
- 2) Реставрация, попятное движение
- 3) Реформирование

Правильный ответ: 3

77. Учение о переходе биосферы в ноосферу создал:

- 1) В.С. Соловьев
- 2) Г.В. Плеханов
- 3) В.И. Вернадский

Правильный ответ: 3

78. Наука, предметом которой является будущее человечества – это:

- 1) Акмеология
- 2) Аксиология
- 3) Эргономика
- 4) Футурология

Правильный ответ: 4

79. Как можно решить экологические проблемы, возникшие перед современным человечеством:

- 1) Путем смены экономических приоритетов
- 2) Посредством создания эффективных очистных технологий
- 3) Через отказ от достижений современной цивилизации и «возврат» к природе
- 4) Воспитание нового экологического сознания и целенаправленным формированием всеобщей культуры потребления

Правильный ответ: 4

80. Стратегически перспективный способ разрешения глобальных проблем - это:

- 1) Возврат к доиндустриальной фазе эволюции общества
- 2) «Нулевой рост»
- 3) Модернизация самой природы человека
- 4) Коэволюция и устойчивое развитие

Правильный ответ: 4

81. Субъект глобальных проблем современности – это:

- 1) Все человечество
- 2) Развивающиеся страны
- 3) Экономически развитые страны
- 4) Транснациональные корпорации

Правильный ответ: 1

82. Объектом глобальных угроз является:

- 1) Народонаселение Азии, Африки и Латинской Америки
- 2) Совокупность бедных и маргинальных слоев общества
- 3) Человечество в целом
- 4) «Золотой миллиард»

Правильный ответ: 3

83. Что такое мировоззрение?

- 1) Основа неестественного мировоззрения
- 2) Процесс непрактичного отношения человека к миру
- 3) Метафизический подход к исследованию бытия оказывается в бесконечности

Правильный ответ: 2

84. Философского мышление заключается в...?

- 1) Мышление о реальности, так и мышление о самом мышлении
 - 2) Порождения проблем человека детектируются его деятельностью
 - 3) Знание о незнании предсказания, что предстоит раскрыть
- Правильный ответ: 1

85. Сколько групп выделяется по философскому мировоззрению?

- 1) До десяти
- 2) В трех
- 3) До шести

Правильный ответ: 3

86. Что такое антропологический аспект?

- 1) Представления о мире закономерности его развития
- 2) Бытие истинных ценностей
- 3) Закономерность деятельности человека

Правильный ответ: 1

87. Что означает термин «философия»?

- 1) Любовь к мудрости
- 2) Любовь к мышлению

Правильный ответ: 1

88. Основными задачами философии являются изучение...?

- 1) Самооценки и поведения
- 2) Познания и мышления

Правильный ответ: 2

89. Самосознание — это...?

- 1) Деятельность души человека
- 2) Восприятие своих внутренних состояний

Правильный ответ: 1

90. Рефлексия — это...?

- 1) Специфический способ мышления
- 2) Направленность на свою внутреннюю сущность

Правильный ответ: 1

91. Психика человека вбирает в себя?

- 1) Сознательное, подсознательное, бессознательное
- 2) Предмет осознания

Правильный ответ: 1

92. Кто написал работу «Математические начала натуральной философии»?

- 1) Кант
- 2) Ньютон
- 3) Герон

Правильный ответ: 2

93. Первичным атрибутом философии является?

- 1) Логика
- 2) Аналитика
- 3) Онтология

Правильный ответ: 1

94. Практическая философия представляет собой различные аспекты...?

- 1) Этики
- 2) Логики
- 3) Аналитики

Правильный ответ: 1

95. Что исследует политическая философия?

- 1) Системы
- 2) Схемы
- 3) Методы

Правильный ответ: 1

96. В каком веке до н.э. берет свое начало греческая философия?

- 1) V
- 2) VI
- 3) VII

Правильный ответ: 2

97. Где жил Гераклит?

- 1) В Гефесе
- 2) На о. Самос
- 3) В Элее

Правильный ответ: 1

98. Годы жизни Гераклита?

- 1. 400-500 до н.э.
- 2. 535-475 до н.э.
- 3. 700-800 до н.э.

Правильный ответ: 2

99. Где родился Пифагор?

- 1. О. Самос
- 2. Колония Милеет
- 3. Г. Акрагант

Правильный ответ: 1

100. Протагор утверждал что все знание...?

- 1. Относительно
- 2. Отрицательно
- 3. Положительно

Правильный ответ: 1

101. Сколько было причин в философской парадигме Аристотеля?

- 1. 3
- 2. 4
- 3. 5

Правильный ответ: 2

102. Где родился Жан Жак Руссо?

- 1. Женева

2. Кёнигсберг

3. Штутгарт

Правильный ответ: 1

103. Кто основал феноменологию?

1. Эдмунд Гуссерль

2. Франц Brentano

Правильный ответ: 1

104. Как формулируется основной вопрос философии?

1. Что первично: дух или материя?

2. Что такое добро и зло?

3. Каковы критерии определения истинного знания?

Правильный ответ: 1

105. Как переводится слово «философия» с греческого языка?

1. Любовь к жизни

2. Любовь к мудрости

3. Любовь к истине

Правильный ответ: 2

106. Что является центральной проблемой философии Нового времени?

1. Познание человеком мира

2. Внутренний мир личности

3. Логический анализ языка науки

Правильный ответ: 1

107. Какие представления важны для философии Возрождения?

1. Возврат к христианским принципам

2. Возврат к идеям античности

3. Возврат к средневековой схоластике

Правильный ответ: 2

108. Что наиболее характерно для философии эпохи Возрождения?

1. Антропоцентризм

2. Теоцентризм

3. Эгоцентризм

Правильный ответ: 1

109. Какая религиозная система являлась исходной для формирования философского мышления в Индии?

1. Брахманизм

2. Буддизм

3. Даосизм

Правильный ответ: 1

110. Какого закона диалектики Гегеля не существует?

1. Закон сохранения энергии

2. Закон отрицания отрицания

3. Закон единства противоположностей

Правильный ответ: 1

111. Какой древнегреческий мыслитель считал, что главная задача состоит в самопознании?

1. Платон
2. Сократ
3. Аристотель

Правильный ответ: 2

112. Кто из русских писателей-классиков больше всего повлиял на развитие идеалистической философии в России?

1. Л. Н. Толстой
2. Ф. М. Достоевский
3. А. С. Пушкин

Правильный ответ: 2

113. Какова основная идея философии В. С. Соловьева?

1. Идея Софии – Божественной мудрости
2. Идея непротивления злу насилием
3. Идея революционного обновления общества

Правильный ответ: 1

114. Какой древнегреческий философ считал огонь основой всего?

1. Гераклит
2. Анаксимандр
3. Анаксимен

Правильный ответ: 1

115. Как последователи буддизма формулируют первую «благородную» истину?

1. Есть путь, который помогает освободиться от страданий
2. У страдания есть причина
3. Бытие человек связано со страданием

Правильный ответ: 3

116. Какие философы являются видными представителями структурализма?

1. Ф. Де Соссюр, К. Леви-Стросс
2. М. Хайдеггер, С. де Бовуар
3. Ю. Хабермас, К. Поппер

Правильный ответ: 1

117. Кто является автором «Философических писем», после публикации которых возникли непримиримые разногласия по поводу исторической роли и судьбы России?

1. Н. Муравьев-Апостол
2. А. Радищев
3. П. Чаадаев

Правильный ответ: 3

118. Для чего существует философия, согласно Аристотелю?

1. Чтобы правильно воспитать настоящего гражданина
2. Чтобы добиться истинного знания
3. Чтобы помочь человеку изменить мир

Правильный ответ: 2

119. Что было основной целью схоластики Средних Веков?

1. Опровергнуть наличие Бога
2. Проанализировать с точки зрения науки Библию
3. Защитить религию и ее истины

Правильный ответ: 3

120. Какая форма бытия находится в центре проблематики экзистенциальной философии?

1. Бытие природы
2. Бытие общества
3. Индивидуальное бытие человека

Правильный ответ: 3

121. Что понимается под термином «движение» в философии?

1. Перемещение тела или объекта в пространстве
2. Любое изменение в целом
3. Преобразование материи в энергию и обратно

Правильный ответ: 2

122. Какое направление философии полностью отрицает наличие идеальной реальности?

1. Вульгарный материализм
2. Объективный материализм
3. Субъективный материализм

Правильный ответ: 1

123. Как называется вымышленная ситуация, не лишенная логики, которая не может существовать в реальности?

1. Парадокс
2. Софизм
3. Апория

Правильный ответ: 3

124. Как именно философы-экзистенциалисты понимают свободу?

1. Как четко осознанную необходимость
2. Как возможность выбирать
3. Как способность раскрыть природные задатки личности

Правильный ответ: 2

125. Первые представления о философии на Руси сложились после...?

1. Прихода на княжение Рюриковичей
2. Наступления монголо-татарского ига
3. Крещения Руси

Правильный ответ: 3

126. Самосознание, свобода выбора, ответственность характеризуют...?

1. Личность
2. Индивида
3. Человека

Правильный ответ: 1

127. Майевтика это - ...?

1. Назидательная беседа
2. Разговор с другим, чтобы тот обрел истинное знание
3. Беседа в форме подшучивания

Правильный ответ: 2

128. Основным методом научного познания, по мнению Ф. Бэкона, должен стать...?

1. Моделирующий
2. Индуктивный
3. Дедуктивный

Правильный ответ: 2

129. Основная проблема, решавшаяся философами-представителями Милетской школы?

1. Первоначала
2. Принципиальной невозможности познать окружающую действительность
3. Природы материального и духовного

Правильный ответ: 1

130. Основные функции философии – это?

1. Мировоззренческая, гносеологическая
2. Мировоззренческая, социальная
3. Гносеологическая, познавательная

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

2. Какие приёмы мышления были использованы при формулировании Периодического закона? *«Измеряемые физические и химические свойства элементов стоят в периодической зависимости от атомных весов элементов»*

Правильный ответ: анализ, сравнение, обобщение, классификация.

2. Какие из ниже перечисленных функций выполняет философия?

- 1) Мировоззренческая
- 2) Политическая
- 3) Методологическая
- 4) Социологическая.

Правильный ответ: 1, 3

3. Основные черты философии эпохи Возрождения – это...?

- 1) Антропоцентризм
- 2) Гуманизм
- 3) Деизм
- 4) Агностицизм.

Правильный ответ: 1, 2

4. Назовите основных представителей философии Средневековья:

- 1) Августин
- 2) Гегель
- 3) Фалес
- 4) Ф Аквинский.

Правильный ответ: 1, 4

5. Кант видел назначение философии в поисках ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?

- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) Философская антропология
- 2) Гносеология
- 3) Этика
- 4) Философия религии.

Правильный ответ: 1 2, 2 3, 3 4, 4 1.

6. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

- 1. Махизм
- 2. Социализм
- 3. Семантический позитивизм
- 4. Критический рационализм.

Правильный ответ: 3, 4

7. В каких центрах человеческой цивилизации возникла философия:

- 1. В древней Греции
- 2. На древнем Востоке
- 3. В России
- 4. В Африке.

Правильный ответ: 1, 2

8. Назовите основные черты философии Средневековья:

- 1. Атеизм
- 2. Теоцентризм
- 3. Провиденциализм
- 4. Априоризм

Правильный ответ: 2, 3.

9. Назовите основных представителей философии эпохи Возрождения:

- 1. Бозций
- 2. Д. Бруно
- 3. Т. Мор
- 4. Спиноза

Правильный ответ: 2, 3.

10. Назовите основные направления зарубежной философии XX века:

- 1. Экзистенциализм
- 2. Априоризм
- 3. Структурализм
- 4. Антропологизм

Правильный ответ: 1, 3.

11. Назовите основных представителей философии западничества:

- 1. А. Герцен
- 2. В. Розанов
- 3. В. Белинский
- 4. А. Хомяков

Правильный ответ: 1, 3.

12. Сопоставьте философов и предлагаемые субстанции:

1. Демокрит
2. Гераклит
3. Пифагор
4. Фалес
- 1) Огонь
- 2) Вода
- 3) Число
- 4) Атом

Правильный ответ: 1- 4, 2- 1, 3- 3, 4-2.

13. Какие положения характеризуют такое направление средневековой философии как номинализм?

1. Универсалии, существуют вне и до всяких вещей
2. Подлинной реальностью не обладают ни вещи, ни понятия
3. Общие понятия суть только имеются и образуются только нашим умом

Правильный ответ: 1, 3.

14. В своей трактовке сущности человека экзистенциализм исходит из того, что...?

1. Поведение человека обусловлено природными факторами
2. Человек Правильный ответственен не только для себя, но и за других людей
3. Существование человека предшествует его сущности
4. Фундаментальной характеристикой человека является мышление
5. Причины поступков человека находятся в его социальном окружении

Правильный ответ: 2,3

15. Исторические типы мировоззрения:

- 1) миф
- 2) мораль
- 3) наука
- 4) философия
- 5) религия

Правильный ответ: 1, 4, 5.

16. Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира – это

Правильный ответ: дуализм

17. Кант видел назначение философии в поисках Правильный ответов на следующие вопросы:

- 1) что я могу знать?
- 2) что я должен делать?
- 3) на что я могу надеяться?
- 4) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Правильный ответы на каждый из этих вопросов:

- 1) философская антропология;
- 2) гносеология;
- 3) этика;
- 4) философия религии.

Правильный ответ: а - 2; б - 3; в - 4; г - 1.

18. Представители материализма:

- 1) Демокрит
- 2) Гегель
- 3) Платон
- 4) Маркс
- 5) Беркли

Правильный ответ: 1, 4

19. Философское направление, постулирующее первичность и единственность материального начала в мире и рассматривающее идеальное лишь как свойство материального – это

Правильный ответ: материализм.

20. Философское направление, приписывающее активную, творческую роль в мире исключительно идеальному началу и ставящее материальное в зависимость от идеального - это

Правильный ответ: идеализм.

21. Философское направление, утверждающее зависимость внешнего мира, его свойств и отношений от сознания человека – это... идеализм.

Правильный ответ: субъективный.

22. Философское направление, постулирующее не только первичность идеального начала, но и его независимость от сознания человека – это... идеализм

Правильный ответ: объективный.

23. Заполните таблицу, поставив в соответствие каждому Правильный ответу на поставленные вопросы одно из следующих понятий:

- а) материализм,
- б) агностицизм,
- в) идеализм,
- г) дуализм,
- д) монизм.

Что составляет основу мира?	материя	1
	дух	2
Основа мира едина или множественна?	едина	3
	двойственна	4
Познаваем ли мир?	нет	5
Сущность мира неизменна?	нет	6
	да	7

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 д, 4 г, 5 б.

24. Категории философии Конфуция:

- 1) жэнь;
- 2) недеяние;
- 3) мокша;
- 4) небо.

Правильный ответ: 1, 4

25. Элементы, входящие в учение о пяти стихиях в Древнем Китае:

- 1) Вода;
- 2) Огонь;
- 3) Металл;
- 4) Воздух.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

26. Установите соответствие между философскими учениями и категориями, которые в них используются:

1) Брахманизм.	А) инь и ян.
2) Конфуцианство.	Б) атман.
3) Даосизм.	В) небо.
4) Натурфилософия.	Г) дао.

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 г, 4 а.

27. Установите последовательность четырех «благородных истин» в буддизме:

- 1) Существует путь, ведущий к освобождению от страдания.
- 2) Существует освобождение от страдания.
- 3) Существует причина страдания.
- 4) Существование человека неразрывно связано со страданием

Правильный ответ: 4, 3, 2, 1

28. Материалистическая школа в философии Древней Индии называется ...

Правильный ответ: чарвака.

29. Представители материалистического направления в античной философии:

- 1) Фалес.
- 2) Гераклит.
- 3) Сократ.
- 4) Платон.
- 5) Демокрит.

Правильный ответ: 1; 2; 5.

30. Античный философ, выделявший первую философию (учение о сущем) и вторую философию (учение о природе) – это ...

Правильный ответ: Аристотель

31. В учении о бытии Аристотеля выделялось четыре первопричины всего существующего: материальная;, действующая; целевая.

Укажите недостающую в этом перечне первопричину.

Правильный ответ: формальная

32. Мыслители эпохи Средневековья:

- 1) Платон,
- 2) Ф. Аквинский,
- 3) Гераклит,
- 4) И. Росцеллин,
- 5) У. Оккам,
- 6) Эпикур.

Правильный ответ: 2, 4, 5.

33. В средневековой философии основа, первопричина всего существующего – это

Правильный ответ: Бог.

34. Отличительные особенности, характерные для средневековой философии:

- 1) теоцентризм;
- 2) космоцентризм;
- 3) противопоставление "града земного" и "града небесного";
- 4) диалектичность;
- 5) понимание природы как низшей по сравнению с человеком ступени в иерархии мира.

Правильный ответ: 1, 3, 4.

35. Статус философии в эпоху Средневековья точно отражает следующее высказывание: «Философия – служанка ...»

Правильный ответ: богословия, теологии

36. Историю средневековой христианской философии принято делить на два этапа: с I по VIII в.в. и с IX по XIV в.в. Первый из них получил название “патристика”, второй – “...”.

Правильный ответ: схоластика.

37. Философское течение, согласно которому реальным, самостоятельным существованием обладают лишь единичные, конкретные вещи (этот дом, эта книга), общее же в вещах - это всего лишь имя, название, понятие – это

Правильный ответ: номинализм

38. Философское течение, утверждающее, что подлинно реальным, самостоятельным существованием обладает только общее, единичное же производно от общего и, следовательно, вторично – это ...

Правильный ответ: реализм

39. Реформация привела к возникновению в христианстве такого направления, как ...

Правильный ответ: протестантизм, протестантство

40. Воззрения Бруно характеризуют идеи:

- 1) бесконечности Вселенной;
- 2) построения идеального государства;
- 3) существования бесчисленного множества миров во Вселенной;
- 4) атомарного строения материи

Правильный ответ: 1, 3.

41. Установите соответствие между историческими типами философской мысли и перечисленными ниже характеристиками:

1. Античная философия	а) космоцентризм, политеизм, демифологизация;
2. Средневековая философия	б) антропоцентризм, пантеизм, секуляризация;
3. Философия эпохи Возрождения	в) теоцентризм, монотеизм, сакрализация

Правильный ответ: 1 а, 2 в, 3 б

42. Философское учение, отождествляющее Бога и природу – это...

Правильный ответ: пантеизм

43. Метод истинного познания в философии Бэкона – это ...

Правильный ответ: индукция

44. Представители рационализма:

- 1) Бэкон,
- 2) Гоббс,
- 3) Декарт,
- 4) Локк,
- 5) Спиноза.

Правильный ответ: 3, 5.

45. Сторонники концепции общественного договора:

- 1) Бэкон,
- 2) Декарт,
- 3) Спиноза,
- 4) Гоббс,
- 5) Локк.

Правильный ответ: 4, 5

46. Направление философской мысли, ориентировавшееся на математику, рассматривавшее разум как главный источник знания и высший критерий его истинности – это...

Правильный ответ: рационализм

47. Направление философской мысли, ориентировавшееся на опытное естествознание, считавшее источником знания и критерием его истинности опыт, и, прежде всего, научно-организованный опыт – эксперимент – это...

Правильный ответ: эмпиризм

48. Позиция Декарта, признававшего равноправное существование двух субстанций: материальной и духовной – это

Правильный ответ: дуализм

49. Французские просветители – Дидро, Ламетри, Гольбах – являлись сторонниками:

- 1) деизма
- 2) идеализма
- 3) пантеизма
- 4) материализма
- 5) атеизма

Правильный ответ: 4, 5

50. Определите, какие из нижеприведенных характеристик философского знания относятся к авторам и системам XVII в., а какие - XVIII (эпохи Просвещения)?

- 1) XVII в.
- 2) XVIII в.
- а) Критика схоластики
- б) Критика метафизики
- в) Преимущественный интерес к гносеологическим проблемам
- г) Преимущественный интерес к социальным проблемам.
- д) Попытки гармонизировать религиозную и научную картины мира.
- е) Попытки заменить религиозную картину мира научной.

Правильный ответ: 1 а в, д; 2 б, г, е.

51. Характеристики, свойственные философии Просвещения:

- 1) антиклерикальный характер (вплоть до атеизма);
- 2) религиозный характер;
- 3) преимущественный интерес к социальным вопросам;
- 4) преобладание онтологической и гносеологической проблематики.

Правильный ответ: 1, 3

52. Все то, что воздействует каким-нибудь образом на наши чувства – это, по мнению Гольбаха, ...

Правильный ответ: материя.

53. Представители философии французского Просвещения:

- 1) Гольбах,
- 2) Гегель
- 3) Гельвеций,
- 4) Кампанелла
- 5) Шеллинг.

Правильный ответ: 1; 3.

54. Представители философии немецкого Просвещения:

- 1) Гольбах,
- 2) Гердер,
- 3) Гельвеций,
- 4) Лессинг,
- 5) Ламетри.

Правильный ответ: 2; 4.

55. Французские просветители – сторонники атеизма:

- 1) Вольтер
- 2) Дидро
- 3) Гольбах
- 4) Монтескье

Правильный ответ: 2, 3

56. Термины, характеризующие философию Канта:

- 1) абсолютная идея,
- 2) антиномия,
- 3) императив,
- 4) апория,

Правильный ответ: 2, 3

57. Представители немецкой классической философии:

- 1) Кант
- 2) Шпенглер
- 3) Ницше
- 4) Гегель
- 5) Гольбах

Правильный ответ: 1, 4

58. Установите соответствие между перечисленными ниже идеями и их авторами – представителями немецкой классической философии:

- 1) идея познавательной активности субъекта;
- 2) трактовка религии как процесса отчуждения сущности человека;
- 3) систематика законов и категорий диалектики

- а) Кант
- б) Гегель
- в) Фейербах

Правильный ответ: 1 а ; 2 в; 3 б

59. Диалектический механизм развития любого объекта, по Гегелю, включает в себя непременно три ступени, кратко обозначаемые им: тезис - антитезис -

Правильный ответ: синтез.

60. Установите соответствие между группами понятий и философскими направлениями, в которых они используются:

- 1) пограничная ситуация, неподлинное существование, отчуждение;
- 2) верификация, прояснение языка высказываний, анализ предложений;
- 3) бессознательное, сублимация, либидо.

- а) неопозитивизм;
- б) экзистенциализм;
- в) психоанализ.

Правильный ответ: 1 б, 2 а, 3 в.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

14. Классифицируйте – что относится к понятиям, категориям и терминам:

Понятие	Категория	Термин

Атом, иррациональное число, уравнение, добро, арифметическая прогрессия, материя, заколка, сила трения, кухня, пространство, постоянный ток, одеяло, гормоны, причина.

Правильный ответ:

Понятие	Категория	Термин
Заколка, кухня, одеяло	Добро, материя, пространство, причина	Атом, иррациональное число, уравнение, арифметическая прогрессия, сила трения, постоянный ток, гормоны

15. Какие дефекты содержат приведённые ниже определения?

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»;
- б) «Эллипс – это сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ ».
- в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому собственному подмножеству».

Правильный ответ:

- а) «Квадрат – это прямоугольник с равными сторонами и равными диагоналями»: избыточное определение, т.к., второе условие лишнее.

б) «Эллипс – это ограниченное сечение кругового конуса плоскостью и плоская кривая, заданная уравнением: $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$ »: одно понятие определено дважды и не доказана эквивалентность приведённых определений.

в) «Конечное множество – это множество, эквивалентное некоторому начальному отрезку натурального ряда. Бесконечное множество – это множество эквивалентное некоторому своему собственному подмножеству»: эти понятия формально не согласованы. Надо было определить бесконечное множество как «множество, не эквивалентное никакому начальному отрезку натурального ряда».

16. Постройте индуктивное рассуждение об универсальности третьего закона ньютоновской механики (Два тела, действуют друг на друга с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению). Даны следующие примеры:

I. Нельзя прыгнуть с непривязанной лодки на берег так, чтобы не оттолкнуть при этом лодки.

II. Стол стоит на месте, если его никто не двигает.

Правильный ответ:

I. Человек и лодка – это взаимодействующие тела, имеющие массу и скорость. Человек при прыжке толкает лодку назад, а лодка толкает человека вперёд. Следовательно, приложенное человеком воздействие на лодку при прыжке имеет воздействие со стороны лодки на человека.

II. Стол имеет вес и воздействует им на пол. Пол имеет силу упругости. Следовательно, на стол со стороны пола действует сила равная его воздействию.

Рассмотренные в I и II примерах силы, приложенные к телам, – парные и имеют одинаковую физическую природу. В каждом случае действовали два тела с силами, направленными вдоль одной прямой, равными по модулю и противоположными по направлению. Вероятно, что во всех случаях, когда есть действие тел друг на друга, как непосредственно, так и на расстоянии, оно имеет взаимный характер.

17. Постройте дедуктивное рассуждение, используя формулировку закона Паскаля и факт, что выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара.

Правильный ответ:

Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся по всем направлениям без изменения. Выдуваемый мыльный пузырь принимает форму шара. Следовательно, причина шарообразности мыльного пузыря в том, что воздух в нём давит по всем направлениям одинаково.

18. Выполните абдуктивное рассуждение: сохраняется ли действие третьего закона ньютоновской механики при взаимодействии бумажной мишени и пули? Почему силы взаимодействия разных тел не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены?

Правильный ответ:

Наблюдается следующее явление: пуля, ударяясь о бумажную мишень, лишь слегка уменьшает скорость движения. Сохраняется ли закон равенства взаимодействия разных тел, если результат их действия на эти тела различен? Наблюдаемое явление может быть объяснено, если принять во внимание, что у бумажной мишени и пули различные физические свойства (масса, прочность), поэтому силы их взаимодействия не уравнивают друг друга, несмотря на то, что они равны и противоположно направлены.

19. Выскажите описательное, оценочное, нормативное суждение относительно гелиоцентрического учения Коперника.

Правильный ответ:

- а) Описательное суждение: «Коперник полагал, что сферы планет движутся вокруг Солнца, расположенного в центре мира».
- б) Оценочное суждение: «Учение Коперника противоречит мнению церкви и является вредным» (так считали его современники, потому что Земля теряла уникальное положение среди других небесных тел, а именно на Земле разворачиваются мировые события; кроме того, в Библейской истории есть остановка Солнца по просьбе Иисуса Навина, которая могла быть только в том случае, если Солнце обращается вокруг Земли, а не наоборот).
- в) Нормативное суждение: «Учение Коперника должно быть запрещено, так как противоречит учению Церкви» (мнение Конгрегации Индекса Запрещённых книг).

20. Оцените степень обоснованности умозаключения Э. Торричелли (1644) о причине ветров, какие приёмы и методы мышления были им использованы?

Правильный ответ:

Это правдоподобное умозаключение, в котором использована неполная индукция и неполная аналогия. Причина атмосферной циркуляции – неравномерный нагрев различных участков поверхности земли, по аналогии с тем фактом, что нагревание газа приводит к его расширению, а охлаждение – к сжатию.

21. Пользуясь «схемами объяснения» явлений по К. Гемпелю, объясните феномен: ночью лопнул радиатор автомобиля.

Правильный ответ:

По закону расширения воды при замерзании (31), имея ввиду такие факты, что бак радиатора был плотно закрыт и полон (С, С1), в воду не было добавлено антифриза (С3), и ночью температура опустилась ниже 0° (С4) – делаем вывод, что разрыв корпуса радиатора был неизбежен.

22. Примените учение о четырёх причинах Аристотеля к описанию «книги».

Правильный ответ:

Книга имеет четыре «причины»: формальная – «идея» или форма книги, определяемая задачей сохранения и передачи сведений от автора – читателю; материальная – бумага, из которой она сделана; «движущая» – писатель, который эту книгу написал, и мастер в типографии, который её напечатал; целевая – книга предназначена для сохранения и передачи заложенных в неё сведений, которые можно прочесть.

23. Внимательно прочитайте отрывок и Правильный ответьте на поставленные вопросы

«Я мыслю, следовательно, я существую...».

– Кто автор приведенного высказывания?

– Дайте анализ философской позиции автора.

Правильный ответ:

1. Автор высказывания – Р. Декарт, философ Нового времени.
2. Автор отрывка текста – субъективный идеалист, так как первичным считает свое собственное мышление, свое сознание как мыслящего субъекта.
3. На первый план выдвигается рациональная, мыслительная деятельность, в ней видится источник знания – следовательно, разрабатывается линия рационализма в теории познания.

24. В.С. Соловьев: *«Я стыжусь, следовательно, существую, не физически только существую, но и нравственно, – я стыжусь своей животности, следовательно, я ещё существую как человек».*

Обоснуйте точку зрения мыслителя. Что считается постыдным на Руси?

Правильный ответ:

1. чувство стыда предостерегает нас от захвата животными влечениями, отличает человека от животного;
2. способность испытывать стыд, прежде всего, и означает процесс пробуждения и развития нравственного сознания человека;
3. чувство стыда есть форма нравственного самосознания человека;
4. взаимосвязаны стыд, совесть и нравственное достоинство личности;
5. стыд – основа собственно человеческого способа жизнедеятельности. Именно таким образом толкуется стыд в Библии – основополагающем документе православной духовной культуры, в русской философии.
6. своеобразное внутреннее отвращение к дурному, нравственное отвращение к собственным аморальным поступкам – именно это нравственное отвращение лежит в основании чувства стыда;
7. на Руси исстари считалось постыдным, грешным:
 - алчность как непреодолимое влечение к наживе;
 - трусость как стремление любой ценой спасти свою плоть;
 - обжорство как ненасытная потребность в еде;
 - жадность как абсолютное нежелание делиться с ближним чем бы то ни было;
 - половая распущенность, которая в обывденной речи чаще всего называется словом «бесстыдство».

25. *«И даже в час отдохновенья,*

Подъемля потное чело,

Не бойся горького сравненья

И различай добро и зло.»

(Фет А.А. Добро и зло// Русская философская поэзия. Четыре столетия // Сост. А.И. Новиков. – СПб, 1992. – С. 153).

Какие философские проблемы поставлены поэтом?

Правильный ответ:

Этические проблемы:

1. проблема сущности этических категорий «добро» и «зло»;
2. противопоставления добра и зла;
3. выработки своей позиции по отношению к добру и злу;
4. необходимости практического делания добра;
5. добро как нравственная цель поведения;
6. добро как нравственное качество личности, реализуемое в добродетели.

26. Почему возникает противоречие между содержанием и формой?

Правильный ответ:

Противоречие возникает из-за различных темпов изменений содержания и формы. Содержание, при сравнении с формой, более подвижно, находится в непрерывном изменении. Форма закрепляет определенный этап развития содержания, она более статична.

В процессе развития быстро меняющееся, обновленное содержание, вступает в противоречие с формой не успевающей за его изменениями. Новое содержание, при достижении стадии конфликта, требует новой формы.

При оформлении обновленного содержания могут быть использованы и элементы старой формы. Необходима преемственность, как при развитии содержания, так и при изменении формы.

14. Какие из перечисленных компонентов в структуре философского знания являются главными: онтология, антропология, социальная философия, этика, гносеология?

Правильный ответ:

Главными компонентами в данной структуре являются гносеология, онтология и этика. Гносеология является обязательным компонентом, потому что отвечает за теоретическую сторону философствования (теория познания). Этика отвечает за практическую сторону философствования (моральная философия). Онтология в структуре философского знания отвечает за познание бытийного измерения (бытия), потому что онтологию интересует не столько сущность, сколько подлинно их бытийное содержание явлений.

15. Какие функции философии пересекаются с религией, а какие с наукой?

Правильный ответ:

Мировоззренческая функция философии пересекается как с религией, так и с наукой. Познавательная функция пересекается только с наукой. Этическая (нравственная, аксиологическая, воспитательно-гуманитарная) функция пересекается только с религией. Мыслительно-теоретическая функция пересекается только с наукой, а также прогностическая функция.

Защита прав потребителей (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Под действие Закона «О защите прав потребителей» не подпадают отношения, вытекающие:

- 1) из безвозмездных гражданско-правовых договоров;
- 2) из договоров, связанных с приобретением товаров;
- 3) из международных договоров.

Правильный ответ: 1

2. Отношения с участием потребителей по законодательству о защите прав потребителей носят:

- 1) публичный характер;
- 2) частно-публичный характер;
- 3) плановый характер;
- 4) частный характер.

Правильный ответ: 1

3. Гражданско-правовые нормы Закона «О защите прав потребителей» носят:

- 1) всегда императивный характер;
- 2) императивный и диспозитивный характер;
- 3) всегда диспозитивный характер.

Правильный ответ: 1

4. Потребитель по законодательству о защите прав потребителей — это:

- 1) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- 2) гражданин, не имеющий намерения заказать, но имеющий намерения приобрести и использовать товары (работы, услуги) исключительно для предпринимательских целей;
- 3) гражданин, имеющий намерения заказать и использовать товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных и иных нужд, не связанных с извлечением прибыли.

Правильный ответ: 1

5. Изготовитель по законодательству о защите прав потребителей — это:

- 1) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, выполняющие работы или оказывающие услуги потребителям по возмездному договору;
- 2) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи;
- 3) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям.

Правильный ответ:3

6. Исполнитель по законодательству о защите прав потребителей — это:

- 1) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, выполняющие работы или оказывающие услуги потребителям по возмездному договору;
- 2) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям;
- 3) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи.

Правильный ответ:1

7. Продавец по законодательству о защите прав потребителей — это:

- 1) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям;
- 2) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи;
- 3) организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, выполняющие работы или оказывающие услуги потребителям по возмездному договору.

Правильный ответ:2

8. Импортер по законодательству о защите прав потребителей — это:

- 1) индивидуальный предприниматель, осуществляющий импорт товара для его последующей реализации на территории РФ;
- 2) организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая импорт товара для его последующей реализации на территории РФ;
- 3) организация независимо от организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, осуществляющие импорт товара для его последующей реализации на территории РФ.

Правильный ответ:3

9. Отношения в области защиты прав потребителей регулируются:

- 1) Законом «О защите прав потребителей», Гражданским кодексом РФ;
- 2) Законом «О защите прав потребителей», Гражданским кодексом РФ, а также принимаемыми в соответствии с ним иными федеральными законами и правовыми актами РФ;
- 3) Гражданским кодексом РФ, а также принимаемыми в соответствии с ним иными федеральными законами и правовыми актами РФ.

Правильный ответ: 2

10. Закон «О защите прав потребителей» применяется:

- 1) к отдельным видам гражданско-правовых договоров в части, не противоречащей Гражданскому кодексу РФ;
- 2) ко всем договорам только в части, не противоречащей части первой ГК РФ;
- 3) ко всем видам гражданско-правовых договоров.

Правильный ответ: 2

11. Какому органу Правительство РФ не вправе поручать принимать акты, содержащие нормы о защите прав потребителей:

- 1) органам судебной защиты;
- 2) органам юстиции;
- 3) федеральным органам исполнительной власти.

Правильный ответ: 3

12. В соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» безопасность товара (работы, услуги) — это:

- 1) безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья потребителя, а также будущего поколения в процессе приобретения и использования товара (работы, услуги);
- 2) безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также безопасность процесса выполнения работы (оказания услуги);
- 3) безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при условиях, требующих какого-либо особого режима его использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также безопасность процесса выполнения работы (оказания услуги).

Правильный ответ: 2

13. Срок годности — это:

- 1) период, по истечении которого товар (работы) считается непригодным для использования по назначению;
- 2) период, в течение которого изготовитель (исполнитель) обязуются обеспечивать потребителю возможность использования товара (работы) по назначению и нести ответственность за существенные недостатки;
- 3) период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель), продавец, уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны удовлетворить требования потребителя.

Правильный ответ: 1

14. Если изготовитель (исполнитель) не установил на товар (работу) срок службы, он обязан обеспечить безопасность товара (работы) в течение:

- 1) двух лет со дня передачи товара (работы) потребителю;
- 2) пяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю;
- 3) десяти лет со дня передачи товара (работы) потребителю.

Правильный ответ: 3

15. Согласно Федеральному закону «О техническом регулировании» техническое регулирование — это:

- 1) определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;
- 2) правовое регулирование отношений в области установления, применения и

исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия;

3) правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Правильный ответ:2

16. Если установлено, что при соблюдении потребителем установленных правил использования, хранения или транспортировки товара (работы) он причиняет или может причинить вред жизни, здоровью, имуществу потребителя и окружающей среде, изготовитель обязан:

- 1) снять такой товар (работу, услугу) с производства;
- 2) незамедлительно приостановить его производство (реализацию) до устранения причин вреда, а в необходимых случаях принять меры по изъятию его из оборота и отзыву от потребителя;
- 3) принять меры по отзыву такого товара (работы, услуги) с внутреннего рынка и от потребителей.

Правильный ответ:2

17. В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» санитарно-эпидемиологическое благополучие — это:

- 1) состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности;
- 2) состояние здоровья населения и среды обитания на определенной территории в конкретно указанное время;
- 3) совокупность объектов, явлений и факторов окружающей среды, определяющих условия жизнедеятельности человека.

Правильный ответ:1

18. Подтверждение соответствия — это:

- 1) документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;
- 2) документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;
- 3) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.

Правильный ответ:2

19. Под существенным недостатком товара понимается:

- 1) неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения, или другие подобные недостатки;
- 2) недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявлен в течение гарантийного срока товара, или проявляется вновь после его устранения;
- 3) неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без участия изготовителя товара, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения, или другие подобные недостатки.

Правильный ответ: 1

20. В отношении товара, на который установлен гарантийный срок, продавец (изготовитель) отвечает за недостатки:

- 1) во всех случаях;
- 2) в случае, если недостатки возникли после передачи товара потребителю, вследствие нарушения потребителем правил использования товара;
- 3) в случае, если недостатки возникли после передачи товаров потребителю, вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения, транспортировки, действия третьих лиц или непреодолимой силы.

Правильный ответ: 3

21. Срок годности товара определяется:

- 1) периодом, исчисляемым со дня передачи товара потребителю и до момента утилизации товара;
- 2) периодом, исчисляемым со дня изготовления товара, в течение которого он пригоден к использованию, или датой, до наступления которой товар пригоден к использованию;
- 3) периодом, исчисляемым со дня передачи товара потребителю, в течение двух лет его использования.

Правильный ответ: 2

22. Условия о качестве товара (работы, услуги) всегда:

- 1) указываются в договоре обязательно;
- 2) указываются в договоре по усмотрению продавца, но при отсутствии в договоре условий о качестве товара (работы, услуги) продавец (исполнитель) обязан передать потребителю товар (выполнить работу, оказать услугу), пригодный для целей, для которых товар (работа, услуга) такого рода обычно используется;
- 3) указываются в договоре при условии покупки товара длительного пользования.

Правильный ответ: 1

23. Ветеринарно-санитарными и фитосанитарными мерами признаются:

- 1) обязательные для исполнения требования и процедуры, устанавливаемые в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний, переносчиков болезней или болезнетворных организмов, в том числе в случае переноса или распространения их животными и (или) растениями, с продукцией, грузами, материалами, транспортными средствами, с наличием добавок, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей, сорных растений, болезнетворных организмов, в том числе с пищевыми продуктами или кормами;
- 2) установленные в договоре, заключенном между потребителем и продавцом, требования и процедуры в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний, переносчиков болезней или болезнетворных организмов, в том числе в случае переноса или распространения их животными и (или) растениями, с продукцией, грузами, материалами, транспортными средствами, с наличием добавок, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей, сорных растений, болезнетворных организмов, в том числе с пищевыми продуктами или кормами;

3) специальные требования к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения, применяемые в отдельных местах происхождения продукции, устанавливаемые в целях защиты от рисков, возникающих в связи с проникновением, закреплением или распространением вредных организмов, заболеваний.

Правильный ответ: 1

24. Гарантийный срок в случае устранения недостатков товара на период, в течение которого товар не использовался:

- 1) продлевается;
- 2) не продлевается;
- 3) устанавливается заново.

Правильный ответ: 1

25. Если на товар не установлен гарантийный срок, требования, связанные с недостатками товара, могут быть предъявлены покупателем при условии:

- 1) что недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи;
- 2) что недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но в пределах десяти лет со дня передачи товара покупателю либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи;
- 3) что, во-первых, он приобрел товар в кредит, во-вторых, недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи.

Правильный ответ: 1

26. Изготовитель (исполнитель) обязан устанавливать срок службы на товары (работы) длительного пользования:

- 1) в том числе комплектующие изделия (детали, узлы, агрегаты), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде;
- 2) которые по истечении пяти лет могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде;
- 3) в том числе продукты питания, которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

Правильный ответ: 1

27. Право потребителя на надлежащее качество товаров, работ и услуг — это:

- 1) право самостоятельно осуществлять выбор тех или иных качественных товаров, работ и услуг, требовать, чтобы данные товары, работы и услуги оставались качественными в пределах установленных сроков, а также защищать свое нарушенное право в случае приобретения товара, работы и услуги ненадлежащего качества;
- 2) право требовать, чтобы товары, работы и услуги, которые он приобрел, оставались качественными в пределах установленных сроков, а также защищать свое нарушенное право в случае приобретения товара, работы и услуги ненадлежащего качества;
- 3) конституционное право требовать, чтобы товары, работы и услуги, которые он использует по назначению, оставались качественными и безопасными в пределах установленных сроков, а также защищать свое нарушенное право в случае приобретения товара, работы и услуги ненадлежащего качества в суде.

Правильный ответ: 3

28. Для сезонных товаров гарантийный срок исчисляется:

- 1) с момента передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором;
- 2) с момента наступления сезона, срок наступления которого определяется соответственно субъектами РФ;
- 3) с момента наступления сезона, срок наступления которого определяется Правительством РФ;
- 4) с момента наступления сезона, срок наступления которого определяется органами местного самоуправления.

Правильный ответ: 2

29. Продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер отвечают за недостатки товара, на который не установлен гарантийный срок:

- 1) если потребитель докажет, что они возникли до передачи товара потребителю или по причинам, возникшим до этого момента;
- 2) в любом случае;
- 3) если они возникли в результате непреодолимой силы независимо от времени их возникновения.

Правильный ответ: 1

30. Отсутствие у потребителя кассового или товарного чека либо иного документа, удостоверяющего факт и условия покупки товара:

- 1) является основанием для отказа в удовлетворении его требований;
- 2) не является основанием для отказа в удовлетворении его требований;
- 3) может являться основанием для отказа в удовлетворении его требований в зависимости от товара.

Правильный ответ: 2

31. В отношении технически сложного товара потребитель в случае обнаружения в нем недостатков вправе:

- 1) отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы либо предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикул) или на такой же товар другой марки (модели, артикул) с соответствующим перерасчетом покупной цены в течение пятнадцати дней со дня передачи потребителю такого товара;
- 2) отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы соответствующим перерасчетом покупной цены в течение десяти дней со дня передачи потребителю такого товара;
- 3) предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикул) или на такой же товар другой марки (модели, артикул) с соответствующим перерасчетом покупной цены либо безвозмездном устранении недостатков в течение пятнадцати дней со дня передачи потребителю такого товара, а при невозможности удовлетворения указанных требований продавцом, отказаться от исполнения договора купли-продажи и возмещения убытков.

Правильный ответ: 1

32. В случае невыполнения требования потребителя о замене товара ненадлежащего качества в семидневный срок потребитель вправе предъявить:

- 1) иные требования к продавцу, установленные ст. 18 Закона «О защите прав потребителей»;
- 2) требования о расторжении договора;
- 3) требования о возмещении убытков и замене товара на товар другой марки (модели, артикул) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Правильный ответ: 1

33. Товар, принятый на комиссию, поступает в продажу:

- 1) не позднее следующего дня после его приема, за исключением выходных и

праздничных дней;

2) после экспертизы, проведенной комиссионером;

3) в течение одного месяца после его приема.

Правильный ответ: 1

34. Для устранения спора о причинах возникновения недостатков товара продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер:

1) обязаны провести экспертизу товара за свой счет;

2) могут провести экспертизу только за счет покупателя;

3) обязаны провести экспертизу товара за свой счет только в отношении товара, на который установлен гарантийный срок.

Правильный ответ: 1

35. Гарантийные сроки на комплектующие изделия и составные части товара:

1) считаются равными гарантийному сроку на основное изделие;

2) считаются равными гарантийному сроку на основное изделие, если иное не установлено договором;

3) устанавливаются независимо от гарантийного срока на основное изделие и в любом случае не являются равными гарантийному сроку основного изделия.

Правильный ответ: 2

36. В случае, когда покупателю передается товар, приобретенный по образцам с нарушением условий договора о количестве, ассортименте, комплектности, таре и (или) упаковке товара, он обязан:

1) не позднее 20 дней после получения товара известить продавца об этих нарушениях;

2) не позднее 10 дней после получения товара известить продавца об этих нарушениях;

3) известить продавца об этих нарушениях в течение установленного гарантийного срока на товар.

Правильный ответ: 1

37. Правила осуществления розничной торговли отдельными видами товаров и общественного питания утверждаются:

1) постановлениями Правительства РФ;

2) федеральными законами;

3) контрагентами;

4) международными правовыми актами.

Правильный ответ: 1

38. С какого момента исчисляется гарантийный срок на товары, купленные в розничной торговле:

1) со дня изготовления;

2) со дня продажи;

3) со дня эксплуатации;

4) с даты изготовления и продажи товаров.

Правильный ответ: 2

39. При оформлении продажи товаров в кредит работник организации торговли обязан:

1) передать товар покупателю в порядке и в сроки, установленные в договоре;

2) доставить товар транспортом в пределах населенного пункта, где он продан, но не позднее трех календарных дней с момента оформления;

3) предоставить для проверки директору и главному бухгалтеру магазина или уполномоченным на то лицам договор по оформлению продажи товаров в кредит;

4) передать товар при переоформлении договора в течение трех дней.

Правильный ответ: 1

40. В случае обнаружения потребителем недостатков товара и предъявления требования о его замене продавец (изготовитель) обязан заменить товар в течение:

1) семи дней со дня предъявления указанного требования потребителем;

2) десяти дней со дня предъявления указанного требования потребителем;

3) трех дней со дня предъявления указанного требования потребителем.

Правильный ответ:1

41. В случае если информация о порядке и сроках возврата товара надлежащего качества не была предоставлена в письменной форме в момент доставки товара при дистанционном способе приобретения товара:

1) потребитель вправе отказаться от товара в течение трех месяцев с момента передачи товара;

2) продавец обязан заменить доставленный товар в течение двух месяцев с момента передачи товара по требованию покупателя;

3) на данный товар устанавливается гарантийный срок, равный двум годам.

Правильный ответ:1

42. В соответствии с Законом «О защите прав потребителя» в случае нарушения установленных сроков выполнения работы (оказания услуги) или назначенных потребителем на основании закона новых сроков исполнитель уплачивает потребителю за каждый день (час) просрочки неустойку (пеню) в размере:

1) 3,5% цены выполнения работы (оказания услуги);

2) 5% цены выполнения работы (оказания услуги);

3) 3% цены выполнения работы (оказания услуги).

Правильный ответ:2

43. Требования потребителя об уменьшении цены за выполненную работу (оказанную услугу), о возмещении расходов по устранению недостатков своими силами или третьими лицами, а также о возврате уплаченной за работу (услугу) денежной суммы и возмещении убытков, причиненных отказом от исполнения договора, подлежат удовлетворению в срок:

1) 1 месяца;

2) 10 дней;

3) 15 дней.

Правильный ответ:2

44. Потребитель вправе предъявить требования, связанные с недостатками выполненной работы (оказанной услуги), при отсутствии гарантийного срока, в пределах:

1) 1 года;

2) 2 лет;

3) 3 лет.

Правильный ответ:3

45. В соответствии с Законом «О защите прав потребителей» правила выполнения отдельных видов работ (оказания услуг) утверждаются:

1) Президентом РФ;

2) Государственной Думой РФ;

3) Правительством РФ.

Правильный ответ:3

46. Потребитель вправе отказаться от исполнения договора о выполнении работ (оказании услуг) в любое время при условии, если:

1) потребитель выплатит 50% от стоимости выполненной работы (оказанной услуги);

2) исполнитель не будет предъявлять потребителю никаких требований;

3) потребитель оплатит исполнителю фактически понесенные им расходы, связанные с исполнением обязательств по договору.

Правильный ответ:3

47. В случае полной или частичной утраты (повреждения) материала (вещи), принятого от потребителя, исполнитель обязан заменить его однородным материалом (вещью) в срок:

1) 15 дней;

2) 7 дней;

3) 3 дня.

Правильный ответ:3

48. В случае неявки потребителя за получением результата выполненной работы или иного уклонения потребителя от его приемки исполнитель:

1) вправе, письменно предупредив потребителя, по истечении двух месяцев со дня такого предупреждения продать результат работы за разумную цену;

2) обязан ждать явки потребителя за получением результата в течение шести месяцев, а потом обратиться в суд;

3) вправе, письменно предупредив потребителя, по истечении шести месяцев со дня такого предупреждения продать результат работы за разумную цену.

Правильный ответ:1

49. В соответствии с Правилами бытового обслуживания населения в РФ исполнитель, не предупредивший о непригодности или недоброкачественности переданного потребителем материала:

1) не вправе ссылаться при предъявлении к нему требований потребителем о некачественном материале;

2) вправе ссылаться при предъявлении к нему требований потребителем о некачественном материале;

3) вправе ссылаться при предъявлении к нему требований потребителем о некачественном материале, если он немедленно приостановит выполнение работы (оказание услуги).

Правильный ответ:1

50. За нарушение прав потребителей, установленных законами и иными нормативными правовыми актами РФ, продавец (исполнитель, изготовитель) несет:

1) всегда уголовную ответственность;

2) дисциплинарную и уголовную ответственность;

3) административную, уголовную и гражданскую ответственность.

Правильный ответ:3

51. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу потребителя вследствие конструктивных, производственных, рецептурных или иных недостатков товара (работы, услуги), подлежит возмещению:

1) в полном объеме;

2) в части, если причины вреда устранить невозможно в полном объеме;

3) подлежит возмещению, если только он стоял в договорных отношениях с продавцом.

Правильный ответ:1

52. Под убытками понимаются:

1) налоги и сборы, взимаемые с физических и юридических лиц;

2) расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества, а также неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено;

3) денежная сумма, которую должник обязан уплатить кредитору в случае просрочки исполнения.

Правильный ответ:2

53. Убытки, причиненные потребителю, подлежат возмещению:

1) только в части, не покрытой неустойкой;

2) всегда в полной сумме сверх неустойки (пени), установленной законом или договором;

3) если иное не установлено законом, в полной сумме сверх неустойки (пени), установленной законом или договором.

Правильный ответ:2

54. Моральный вред — это:

- 1) физические или нравственные страдания, причиненные гражданину нарушением его прав;
- 2) неполученный доход, который лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено;
- 3) денежная сумма, которую должник обязан уплатить кредитору в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства.

Правильный ответ: 1

55. Компенсация морального вреда потребителю при нарушении его прав:

- 1) зависит от возмещения имущественного вреда, размера понесенных потребителем убытков и причитающейся ему пени;
- 2) осуществляется независимо от возмещения имущественного вреда, но зависит от размера понесенных потребителем убытков;
- 3) осуществляется независимо от возмещения имущественного вреда и понесенных потребителем убытков.

Правильный ответ: 3

56. В соответствии с Законом «О защите прав потребителей» продавец (изготовитель, исполнитель) освобождается от ответственности за неисполнение обязательств или за ненадлежащее исполнение обязательств, если:

- 1) он докажет, что неисполнение обязательств или их ненадлежащее исполнение произошло вследствие непреодолимой силы, а также по иным основаниям, предусмотренным законом;
- 2) потребитель докажет, что неисполнение обязательств или их ненадлежащее исполнение произошло вследствие непреодолимой силы, а также по иным основаниям, предусмотренным законом;
- 3) прокурор докажет, что неисполнение обязательств или их ненадлежащее исполнение произошло вследствие непреодолимой силы, а также по иным основаниям, предусмотренным законом.

Правильный ответ: 1

57. Потребитель имеет право требовать возмещения вреда, причиненного вследствие недостатков товара (работы, услуги):

- 1) в любых случаях, независимо от того, состоял ли он в договорных отношениях с продавцом (исполнителем) или нет;
- 2) только если потребитель состоял с продавцом (исполнителем) в договорных отношениях;
- 3) потребитель не имеет права требовать возмещения вреда, причиненного вследствие недостатков товара (работы, услуги).

Правильный ответ: 1

58. Общественные объединения потребителей для осуществления своих уставных целей вправе:

- 1) проводить независимую экспертизу качества, безопасности товаров;
- 2) проверять соблюдение прав потребителей и правил торгового, бытового обслуживания потребителей;
- 3) рассматривать жалобы потребителей, консультировать их по вопросам защиты прав потребителей.

Правильный ответ: 2

59. Какой из следующих органов осуществляет государственный контроль за соблюдением законов и иных правовых актов РФ, регулирующих отношения в области защиты прав потребителей:

- 1) Федеральная антимонопольная служба;
- 2) орган местного самоуправления;

- 3) орган социальной защиты;
- 4) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Правильный ответ:1

60. Одновременно с удовлетворением иска, предъявленного общественным объединением потребителей (их ассоциацией, союзом), органами местного самоуправления в интересах неопределенного круга потребителей или отдельного потребителя, суд принимает решение о возмещении общественным объединениям потребителей (их ассоциациям, союзам), органам местного самоуправления:

- 1) всех понесенных по делу судебных издержек;
- 2) всех понесенных по делу судебных издержек, а также иных возникших до обращения в суд и связанных с рассмотрением дела необходимых расходов, в том числе расходов на проведение независимой экспертизы в случае выявления в результате проведения такой экспертизы нарушения обязательных требований к товарам (работам, услугам);
- 3) части понесенных по делу судебных издержек.

Правильный ответ:2

61. В целях защиты прав потребителей на территории муниципального образования органы местного самоуправления вправе:

- 1) распространять информацию о правах потребителей и о необходимых действиях по защите этих прав;
- 2) обращаться в суды в защиту прав потребителей;
- 3) рассматривать жалобы потребителей, консультировать их по вопросам защиты прав потребителей;
- 4) участвовать в разработке обязательных требований к товарам.

Правильный ответ:3

62. Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по контролю (надзору) в области защиты прав потребителей, а также иные органы исполнительной власти, осуществляющие функции по контролю и надзору в области защиты прав потребителей и безопасности товаров (работ, услуг), могут быть привлечены судом к участию в деле:

- 1) но не имеют право вступать в дело по своей инициативе;
- 2) только для дачи по делу заключения для защиты прав потребителя;
- 3) по инициативе лиц, участвующих в деле;
- 4) или вступать в дело по своей инициативе или по инициативе лиц, участвующих в деле, для дачи заключения по делу в целях защиты прав потребителя.

Правильный ответ:3

63. Граждане вправе объединяться на добровольной основе в общественные объединения потребителей (их ассоциации, союзы), которые осуществляют свою деятельность в соответствии:

- 1) с учредительным договором и уставом указанных объединений;
- 2) с учредительным договором и законодательством РФ;
- 3) с уставом и законодательством РФ.

Правильный ответ:3

64. Какой из перечисленных органов осуществляет контроль за качеством и безопасностью товаров:

- 1) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- 2) Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии;
- 3) Федеральная служба по надзору в сфере экологии и природопользования;
- 4) федеральный антимонопольный орган.

Правильный ответ:2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Из перечисленных функций, пищевые добавки обеспечивают

- 1) повышение покупательского спроса на продукт
- 2) соответствие международным стандартам
- 3) сохранность продукта
- 4) улучшение внешнего вида продукта
- 5) заметное удешевление производства продукта

Правильный ответ: 1,3,4,5

2. Из перечисленных органов, защиту прав потребителей осуществляют

- 1) третейский суд
- 2) Торгинспекция
- 3) суд
- 4) Санэпидемконтроль
- 5) Федеральный антимонопольный орган

Правильный ответ: 2,3,5

3. Из перечисленных недостатков, к существенному недостатку товара (работы, услуги) относится недостаток, который

- 1) делает невозможным или недопустимым использование товара
- 2) устраняется только изготовителем
- 3) проявляется вновь после устранения
- 4) не может быть устранен

Правильный ответ: 1,2,3,4

4. Из перечисленных пунктов, потребитель вправе в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» предъявлять требование к исполнителю о безвозмездном устранении недостатка, если

- 1) недостаток можно классифицировать как существенный
- 2) это требование предъявлено в течение срока службы выполненной работы
- 3) данное положение закреплено договором
- 4) это закреплено соглашением сторон
- 5) недостаток допущен по вине исполнителя

Правильный ответ: 1,2,5

5. Из перечисленных пунктов, какие общественные объединения граждан по защите прав потребителей в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» наделены административными функциями

- 1) передавать протокол об административном нарушении в органы местной власти
- 2) приостанавливать реализацию товаров с просроченным сроком годности
- 3) налагать административное взыскание
- 4) передавать протокол о серьезном административном нарушении в прокуратуру
- 5) составлять акт проверки, указав в нем обнаруженные нарушения

Правильный ответ: 1,3,4,5

6. Из перечисленных товаров, срок годности устанавливается на

- 1) медикаменты
- 2) косметика
- 3) электроника
- 4) мототехника
- 5) продукты питания

Правильный ответ: 1,2,5

7. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» потребитель, если он отказался от договора с исполнителем, вина которого отсутствует, обязан

- 1) возместить исполнителю моральный ущерб
- 2) уплатить исполнителю стоимость выполненной работы
- 3) выполнить все условия по договору с исполнителем
- 4) возместить убытки, вызванные расторжением договора
- 5) уплатить неустойку в соответствии с требованиями договора

Правильный ответ: 1,2,3,4

8. Из перечисленных пунктов, в информации штрихового кода содержится

- 1) свойства товара
- 2) страна-изготовитель
- 3) предприятие-изготовитель
- 4) цена товара
- 5) соответствие международным стандартам

Правильный ответ: 1,2,3,4

9. Из перечисленных пунктов, в соответствии с требованиями Закона РФ «О защите прав потребителя» при заключении договоров на выполнение работы могут быть составляются сметы

- 1) ориентировочная
- 2) твердая
- 3) плавающая
- 4) договорная
- 5) приближительная

Правильный ответ: 2,3,5

10. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» основными задачами ГАК являются

- 1) содействие формированию рыночных отношений
- 2) государственный контроль за соблюдением антимонопольного законодательства
- 3) государственный контроль за соблюдением законодательства о рекламе
- 4) разрешение договорных споров между потребителями и продавцами
- 5) выдача лицензий на осуществление определенной деятельности

Правильный ответ: 1,2,3,5

11. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя», сроками, в течение которых потребитель может предъявлять требования по поводу скрытых недостатков выполненной работы являются

- 1) 6 месяцев со дня принятия работы
- 2) гарантийный срок
- 3) 14 дней со дня принятия работы
- 4) 1 года со дня окончания работы
- 5) 2 года в отношении недвижимого имущества

Правильный ответ: 1,2,3,5

12. Из перечисленных товаров, срок годности устанавливается на

- 1) скатерть
- 2) губная помада
- 3) кефир
- 4) анальгин

Правильный ответ: 2,3,4

13. Из перечисленного, информацию об изготовителе товара содержат

- 1) резолюция Торгинспекции
- 2) упаковка товара

- 3) чек на данный товар
- 4) документы, сопровождающие товар
- 5) накладная на товар

Правильный ответ: 2,3,4

14. Из перечисленных функций, Госторгинспекция РФ не отвечает

- 1) контроль за порядком применения цен
- 2) недопущение поступления на потребительский рынок недоброкачественных товаров
- 3) привлечение к персональной уголовной ответственности лиц, нарушающих правила торговли
- 4) контроль за соблюдением правил торговли

Правильный ответ: 2,3

15. Из перечисленных видов ответственности, за нарушение прав потребителей предусмотрена

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) уголовная
- 4) материальная
- 5) гражданско-правовая

Правильный ответ: 2,3,5

16. Из перечисленных пунктов, информация об изготовителе должна включать

- 1) материально-техническая база
- 2) фирменное наименование организации
- 3) режим работы организации
- 4) сведения о лицензии
- 5) количественный и качественный состав сотрудников

Правильный ответ: 2,3,4,5

17. Из перечисленных пунктов, если на день обращения к продавцу в магазине нет необходимого товара, при его замене потребитель вправе

- 1) подать на продавца иск в суд
- 2) ждать поступления в магазин аналогичного товара
- 3) обратиться за защитой нарушенного права в Торгинспекцию
- 4) расторгнуть договор
- 5) приобрести товар иной модели

Правильный ответ: 2,3,4,5

18. Из перечисленных действий, основанием освобождения от ответственности по закону являются

- 1) нарушение правил транспортировки потребителей
- 2) нарушение правил эксплуатации продукции (товара)
- 3) непреодолимая сила
- 4) изменение курса национальной валюты
- 5) форс-мажорные обстоятельства

Правильный ответ: 1,3,5

19. Риск случайной гибели результата работы по договору подряда до его принятия заказчиком-потребителем несет

- 1) подрядчик и заказчик-потребитель солидарно
- 2) подрядчик и заказчик-потребитель субсидиарно
- 3) подрядчик, если иное не оговорено в договоре
- 4) подрядчик, если иное не оговорено законом или договором

Правильный ответ: 1,3

20. Из перечисленных функций, в компетенцию Госстандарта РФ не входит

- 1) стандартизация
- 2) метрология

3) выдача акцизов

4) сертификация

Правильный ответ: 3,4

21. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» потребитель вправе требовать от исполнителя при обнаружении недостатков в выполненной работе

1) потребовать возмещения морального ущерба

2) требовать возмещения понесенных расходов потребителям при устранении недостатков выполненной работы третьими лицами

3) требовать соответствующего уменьшения цены выполняемой работы

4) требовать бесплатной доставки товара

5) потребовать безвозмездного устранения недостатков выполняемой работы

Правильный ответ: 2,3,5

22. Из перечисленных функций, Федеральная служба по делам о несостоятельности осуществляет

1) представление интересов государства при проведении процедуры банкротства

2) предотвращение наступления банкротства предприятия

3) проведение санации государственных предприятий

4) принятие нормативных актов по вопросам банкротства

Правильный ответ: 1,2,3

23. Из перечисленных пунктов, в содержание понятия «гарантийный срок» входят

1) изготовитель обязуется за свой счет устранить возникшие недостатки

2) изготовитель заменяет товар на новый

3) изготовитель передает требование об устранении недостатков продавцу

4) изготовитель принимает на себя повышенные обязательства перед потребителем

Правильный ответ: 1,2,4

24. Из перечисленных сроков, потребитель вправе предъявить требование по поводу недостатков товара, если не истек

1) срок, установленный решением Торгинспекции

2) срок годности

3) гарантийный срок

4) срок, установленный договором

5) срок, установленный соглашением сторон

Правильный ответ: 1,3,5

25. Из перечисленных пунктов, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителя» Федеральный антимонопольный орган, осуществляя в целях защиты прав потребителей

1) привлекается прокурором к участию в судебном процессе

2) имеет право вступать в судебный процесс по своей инициативе

3) привлекается к участию в судебном процессе по решению Торгинспекции

4) может быть привлечен судом к участию в процессе

5) привлекается к участию в судебном процессе по решению Правительства РФ

Правильный ответ: 1,2,4

26. Из перечисленных пунктов, какие общественные объединения граждан по защите прав потребителей в соответствии с Федеральным Законом «Об общественных объединениях» и Законом РФ «О защите прав потребителя» наделены правами

1) проводить собрания, митинги, демонстрации

2) проводить экспертизу качества и безопасности товаров, работ и услуг

3) свободно распространять информацию о своей деятельности

4) осуществлять контроль за соблюдением антимонопольного законодательства

5) осуществлять контроль за соблюдением законодательства о рекламе

Правильный ответ: 1,2,3,4

27. Если продавец передал покупателю наряду с товарами, ассортимент которых соответствует договору купли-продажи, товары с нарушением условия об ассортименте, покупатель вправе

- 1) отказаться от всех товаров
- 2) потребовать заменить товары, не соответствующие условию об ассортименте, предусмотренном договором
- 3) принять товары, соответствующие условию об ассортименте
- 4) отказаться от остальных товаров
- 5) отказаться от договора купли-продажи

Правильный ответ: 3,4

28. Обязанность продавца передать товар покупателю считается исполненной в момент

- 1) сдача товара перевозчику или организации связи для доставки покупателю
- 2) получения документов на товар
- 3) получения денежной суммы от покупателя за переданный ему товар
- 4) вручения товара
- 5) предоставление его в распоряжение покупателя

Правильный ответ: 4,5

29. Какая информация должна содержаться в уведомлении потребителя о проведении проверки качества:

- 1) наименование продавца (исполнителя), его место нахождения (адрес);
- 2) дата проведения проверки качества товара
- 3) время проведения проверки качества товара;
- 4) место проведения проверки качества товара;
- 5) лицо, которое будет проводить проверку качества товара

Правильный ответ: 2,3

30. На расфасованном товаре указываются:

- 1) наименование;
- 2) вес;
- 3) цена за килограмм;
- 4) страну изготовителя

Правильный ответ: 1,2,3

31. Маркировка – это:

- 1) текст, нанесенный на упаковку и (или) товар, а также на другие вспомогательные средства, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения до потребителя информации об изготовителях (исполнителях), количественных и качественных характеристиках товара;
- 2) условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и (или) товар, а также на другие вспомогательные средства, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения до потребителя информации об изготовителях (исполнителях), количественных и качественных характеристиках товара;
- 3) текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и (или) товар, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения до потребителя информации об изготовителях (исполнителях);
- 4) текст, условные обозначения или рисунок, нанесенные на упаковку и (или) товар.

Правильный ответ: 1,2

32. Субъективное понятие качества:

- 1) рассматривается восприятие и оценка характеристик объекта потребителем, а также соотношение между характеристиками объекта и удовлетворенностью потребителей;
- 2) описывается с помощью количественных и качественных характеристик свойств объекта, составляющих его качество.
- 3) возможность соответствующей вещи и иного имущества выступать в качестве товара в

торговом обороте.

4) верного варианта ответа нет

Правильный ответ: 1,2

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача № 1

Гражданка заказала в ателье костюм. В договоре была указана дата исполнения заказа, однако костюм к указанной дате готов не был. Заказчица потребовала выплатить неустойку за каждый день просрочки, однако администрация отказала в этом, мотивируя отказ болезнью закройщика. Права ли администрация? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ:

В соответствии с п. 1 ст. 28 «Закона о защите прав потребителей».

В которой говорится о том, что если исполнитель нарушил сроки выполнения работы (оказания услуги) - сроки начала и (или) окончания выполнения работы (оказания услуги) и (или) промежуточные сроки выполнения работы (оказания услуги) или во время выполнения работы (оказания услуги) стало очевидным, что она не будет выполнена в срок, потребитель по своему выбору вправе¹:

- назначить исполнителю новый срок;
- поручить выполнение работы (оказание услуги) третьим лицам за разумную цену или выполнить ее своими силами и потребовать от исполнителя возмещения понесенных расходов;
- потребовать уменьшения цены за выполнение работы (оказание услуги);
- отказаться от исполнения договора о выполнении работы (оказании услуги)².

Потребитель вправе потребовать также полного возмещения убытков, причиненных ему в связи с нарушением сроков выполнения работы (оказания услуги). Убытки возмещаются в сроки, установленные для удовлетворения соответствующих требований потребителя.

Поэтому, администрация должна была назначить новый срок выполнения работы, либо передать выполнение дальнейшей работы другому исполнителю по согласию заказчика, либо уменьшить стоимость заказа за просроченный срок.

И согласно п.5. ст. 28 «Закона о защите прав потребителей» заказчик вправе требовать от администрации ателье неустойку в размере 3% от стоимости заказа за каждый день просрочки.

Задача № 2

Гражданка купила в коммерческой палатке сумку. На вопрос о цене товара продавец ответил, что сумка стоит 40 д. ед., но продается только вместе с поясом по 15 д. ед., следовательно, общая цена 55 д. ед. Гражданка купила сумку и пояс, но через неделю у сумки порвался ремешок, и она принесла сумку обратно. Однако на палатке была табличка «Товар возврату и обмену не подлежит». Продавец сказал, что покупатели специально предупреждаются об этом, и производить обмен отказался. Правомерны ли его действия? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Действия продавца не правомерны так как в ст.25 Закона РФ "О защите прав потребителей" указаны правила обмена (не возврата!) непродовольственных товаров надлежащего качества, - товар можно обменять, если он "не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или по комплектации" в срок 14 дней со дня покупки, не считая дня покупки. Однако, если нужный для обмена "товар отсутствует в продаже на день обращения потребителя к продавцу, потребитель вправе по своему выбору отказаться от исполнения договора купли-продажи", вернуть товар продавцу и получить уплаченные за товар деньги.

Задача № 3

Гражданин приобрел стиральную автоматическую машину и самостоятельно произвел ее установку и подключение. После первого же использования стиральной машины она вышла из строя. В гарантийной мастерской было отказано в бесплатном ремонте в связи с тем, что покупатель якобы нарушил правила эксплуатации машины, содержащиеся в инструкции и предусматривающие установку и доводку машины специалистом гарантийной мастерской. Является ли этот отказ обоснованным? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: отказ не обоснован, т.к. согласно ст. 18.5 «Закона о защите прав потребителей» потребитель вправе заявить продавцу (изготовителю) о недостатках товара и требовать, либо бесплатного ремонта, либо замены товара, либо возврата уплаченной суммы за товар, а продавец (изготовитель) должен вывезти за свой счет автоматическую машину на осмотр в свою мастерскую.

Прежде чем отказать, гарантийная мастерская должна была принять товар и произвести экспертизу за счет продавца (изготовителя) согласно ст. 18, ст. 21 и ст. 22 «Закона о защите прав потребителей», а потом на основании заключения отказываться от устранения неполадок, тем более что товар находится на гарантийном обслуживании, бесплатно, в течение определенного срока. В случае если экспертиза докажет, что неполадка возникла в связи с не правильной эксплуатацией машины, предусмотренной инструкцией, в которой оговорена установка и доводка машины специалистом гарантийной мастерской, то мастерская должна была предложить ремонт стиральной машины за счет потребителя.

Задача № 4

Покупательница обратилась в магазин с требованием замены некачественного миксера. На момент обращения такие миксеры в продаже имелись, но по более высокой цене. Замена была произведена через 2 недели после обращения покупательницы. Затягивание сроков обмена было мотивировано сначала болезнью главного бухгалтера, затем командировкой директора фирмы. При предоставлении нового миксера с покупательницы потребовали доплату, поскольку цены на миксеры за это время еще более выросли. Должна ли покупательница оплачивать дополнительную стоимость изделия?

Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Ответ: При замене товара ненадлежащего качества на товар этой же марки (этих же модели и (или) артикула) перерасчет цены товара не производится согласно ст.24. Закона РФ "О защите прав потребителей"

Задача № 5

Гражданин купил разборный платяной шкаф производства Польши. Когда приступил к его сборке, то обнаружил, что отсутствуют соответствующий инструкции, в результате чего он не смог собрать шкаф. Что можно сделать в этой ситуации? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Если потребитель был лишен возможности воспользоваться достаточно полной информацией и по этой причине не мог использовать покупку по назначению, он вправе потребовать от продавца предоставления надлежащей информации. Если информация не будет предоставлена в оговоренный срок, потребитель вправе расторгнуть договор и потребовать возмещения причиненных ему убытков.

Задача № 6

Гражданка заключила договор с меховым ателье на пошив шубы из купленного ею меха. При приеме заказа в ателье отметили его высокое качество. Однако в указанный срок шубу заказчице не передали, сославшись на то, что ее украли. Что может потребовать заказчица в сложившейся ситуации? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Решение: Необходимо направить претензию согласно ст. 28 Закона о защите прав потребителей, требуйте возврат денежных средств и компенсацию морального вреда.

Задача №7

Гражданином был приобретен билет на самолет Хабаровск - Москва, однако рейс отложили из-за нелетной погоды. В аэропорту он встретил товарища, у которого отложили рейс Хабаровск - Иркутск по причине отсутствия топлива. В результате переноса времени рейса оба гражданина были вынуждены несколько часов провести в аэропорту. Впоследствии они обратились в суд с иском о возмещении морального вреда. Иск первого гражданина суд отклонил, а его товарища - удовлетворил. Правомерно ли решение суда? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Перевозчик (авиакомпания) вправе без предупреждения отменить, задержать или перенести вылет самолета, а также изменить маршрут или пункт посадки по причинам, связанным с безопасностью пассажиров. Если же причина - неуважительная, то можно предъявить перевозчику требования о возмещении расходов и о выплате неустойки за нарушение сроков авиаперевозки.

Есть случаи, когда перевозчик вправе без предупреждения отменить, задержать или перенести вылет самолета, а также изменить маршрут или пункт посадки:

- стихийные бедствия или неблагоприятные погодные условия в аэропортах отправления, назначения или по маршруту следования,
- требования государственных органов безопасности,
- наличие других причин, влияющих на безопасность пассажиров.

Таким образом, если рейс задерживается по метеоусловиям в аэропорту назначения или если Вас посадили вместо Москвы в Рязани по требованию госорганов, - Вы не имеете права предъявлять какие-либо требования перевозчику.

Но если самолет не вылетает из-за нехватки керосина или авиакомпания ждет, когда наберется побольше пассажиров и т.д. и т.п. - здесь мы, пассажиры, имеем право требовать:

- предоставления гостиницы на время ожидания рейса,
- бесплатного проезда до гостиницы и обратно,
- возмещения всех разумных расходов за время задержки рейса (питание, телефонные переговоры, телеграммы и т.п.).

Задача № 8

Каким образом потребитель может защитить свои права, если товар был приобретен на рынке у гражданина-предпринимателя (зарегистрированного в органах власти и имеющего свидетельство на право занятия этим видом деятельности)? В технических паспортах на товары, проданные гражданином- предпринимателем, отсутствуют отметки о дате продажи товара, и по требованию покупателя предприниматель не может выдать товарный чек или иной документ, удостоверяющий факт покупки. Какой документ должен быть выдан гражданином-предпринимателем в доказательство факта продажи-покупки товара? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: При покупке товара, если у продавца отсутствует контрольно-кассовая машина, потребуйте от него товарный чек с указанием наименования товара, реквизитов продавца и стоимости товара. Если при покупке товара покупатель не потребовал товарный чек доказать что товар был куплен именно у этого предпринимателя будет сложно.

Задача № 9

Родители подарили сыну телевизор, купленный ими в магазине, со сроком гарантии I год. Через 2 недели после гарантийного срока телевизор загорелся, в результате чего произошел пожар. Сын получил ожоги и вынужден был лечиться. Кроме того, были

повреждены стена и мебель в комнате. В магазине в возмещении имущественного вреда стоимости поврежденной мебели, ремонта, расходов, связанных с лечением, отказали, мотивируя это тем, что телевизор был куплен не им лично, и, следовательно, не он является потребителем, а также тем, что магазин не несет за телевизор ответственности, поскольку истек гарантийный срок. Может ли пострадавший потребовать возмещения вреда, и кто несет перед ним ответственность? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Ответ: Все что можно требовать от магазина - это заменить телевизор. Нужно заключение экспертов о том, что мальчик получил травмы именно из-за возгорания бракованного телевизора, а не из-за неисправной проводки, тогда нужно найти юриста и подавать в суд на производителя.

Задача № 10

Гражданин купил холодильник «Север». В течение гарантийного срока он сломался. Что можно сделать и какие права покупатель имеет? Можно ли обменять холодильник в магазине на холодильник «8ТШ01.» ?

Ответ: В случае поломки приобретенного в розничной сети товара (в частности, холодильника) или возникновения других недостатков в нем после принятия его от продавца, право на его замену на такой же (или другой модели) могут возникнуть при условии отсутствия предупреждения продавца до продажи его Вам о наличии тех недостатков, которые в данном случае возникли, и Вашем при этом согласии все же приобрести этот товар с этими недостатком:

Следующее условие возникновения права на замену этого холодильника на другой - отсутствие нарушений правил его эксплуатации, следствием которых стала его поломка (или проявление недостатка). Если ни соглашения с продавцом о заведомом приобретении товара с недостатком, ни нарушений правил эксплуатации не имелось, и если недостаток проявился в течение 15 дней со дня приобретения этого холодильника, потребитель вправе требовать не только замены этого товара на такой же или другой марки, но также вместо этих требований вправе:

«...потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. По требованию продавца и за его счет потребитель должен возвратить товар с недостатками.

При этом потребитель вправе потребовать также полного возмещения убытков, причиненных ему вследствие продажи товара ненадлежащего качества. Убытки возмещаются в сроки, установленные Законом для удовлетворения соответствующих требований потребителя». (п.1 ст.18 ЗоЗПП).

А в случае проявления недостатков (дефектов, неисправностей) в течение гарантийного срок, но после истечения указанного пятнадцатидневного срока, право на замену холодильника (он в данном случае относится к категории «технически сложных товаров») возникает в следующих случаях:

- обнаружение существенного недостатка товара;
- нарушение установленных Законом сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В настоящее время этими же условиями законодатель оговаривает также и право требования возврата денег, уплаченных потребителем за некачественный товар. Однако в связи с тем, что уполномоченным органом (Правительство РФ) не определен перечень товаров, на который при данном требовании вышеуказанные условия распространяются,

следовательно, законного основания для отказа в требовании возврата денег при таких обстоятельствах у продавца не возникает.

Таким образом, у потребителя имеется выбор вариантов решения проблем с качеством товара: если проявивший недостаток (дефект, поломка) незначительный, возможен и вариант гарантийного ремонта, вызов мастера из гарантийной мастерской на дом. Если окажется, что поломка незначительная и может быть устранена в ближайшее время, возможно, лучше отремонтировать холодильник. Проверьте, чтобы мастер указал дату выполнения работ, характер поломки и какие работы были выполнены. Если для ремонта холодильника нужно доставлять в мастерскую, то продавец должен произвести эту доставку или оплатить ее. Чтобы реализовать это право в течение гарантийного срока, требования о диагностике и ремонте (устранении недостатков) рекомендуется предъявлять через организацию-продавца товара. Эта рекомендация основана на анализе существующей практики, поскольку правовое регулирование отношений гарантийных служб с потребителями в настоящее время явно недостаточно.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.(п.3 ст.20 ЗоЗПП).

Можно потребовать от продавца предоставления холодильника в безвозмездное пользование на время ремонта. Это требование должно быть выполнено в 3-дневный срок. При просрочке этого срока Вы имеете право взыскать неустойку 1% за каждый день просрочки.

Если же окажется, что ремонт требуется сложный, длительный, в настоящее время нет нужных запасных частей, и т.п. Вы вправе в течение гарантийного срока обращаться к продавцу с требованием в возврате денег.

Задача № 11

Гражданка купила туфли, которые красят ноги. Написала заявление в магазин с требованием об обмене, но ей отказали, сообщив, что по проведенной ими экспертизе туфли нормальные. Что делать? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт
Ответ: Гражданка можете сделать независимую экспертизу (обратиться, например, в Центр независимой потребительской экспертизы), а затем если, конечно, заключение будет в пользу гражданки, - подать в суд иск к продавцу. В исковом заявлении потребуйте возврата денег за обувь, взыскания убытков, включая стоимость проведенной экспертизы, выплаты неустойки 1% от стоимости товара за каждый день просрочки исполнения требований и возмещения морального вреда, а также наложения штрафа на продавца в размере цены иска. Приложить к исковому заявлению копию претензии, поданной гражданкой продавцу и их ответ (если таковой имеется).

Задача № 12

Гражданин купил мобильный телефон, через несколько дней он стал плохо работать. Он обратился в магазин с требованием о его замене, но ему заявили, что он, видимо, неправильно с ним обращался, и послали в гарантийную мастерскую для получения заключения по причинам порчи. Правомерно ли это? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Да, правомерно.

Продавец (изготовитель) несет ответственность перед Вами только в том случае, если недостатки возникли по его вине. Поэтому когда гражданин обратился к продавцу (изготовителю) с требованиями относительно недостатков товара, он вправе убедиться в наличии этих недостатков (п.5 ст.18 Закона РФ "О защите прав потребителей") и в том, что они возникли по его вине - для этого им может быть проведена экспертиза (в вашем случае в гарантийной мастерской).

Задача № 13

Гражданин купил автомобиль для грузовых перевозок, который сразу сломался. Он хочет вернуть его в магазин и получить назад свои деньги, но магазин упорно предлагает провести ремонт - 3 недели назад гражданин подал им претензию с требованием о расторжении договора купли-продажи, но письменного ответа не получил. Решил обращаться в суд.

Какие права имеет Покупатель в данном случае? Какую сумму компенсации гражданин вправе требовать? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Согласно статье 18 Закона о защите прав потребителя гражданин вправе расторгнуть товар купли-продажи при обнаружении недостатков в отношении технически сложного товара.

Сроки удовлетворения его требований установлены ст. 22 настоящего Закона «... в течение десяти дней со дня предъявления соответствующего требования».

В указанный законом срок претензия продавцом была проигнорирована, в таком случае гражданину можно смело подавать в суд, т. к. спор не был решен в досудебном порядке. По решению суда продавец будет обязан:

- Возместить гражданину денежную сумму за возвращенный товар ненадлежащего качества (п. 1 ст. 18 настоящего Закона);
- выплатить неустойку за каждый день просрочки в размере 1 % от цены приобретенного товара ненадлежащего качества (п. 1 ст. 23 настоящего Закона);
- возместить разницу между ценой товара, установленной договором, и ценой соответствующего товара на момент вынесения судом решения (п. 4 ст. 24 настоящего Закона);
- выплатить штраф в размере 50 % от суммы, присужденной судом в пользу потребителя (п. 6 ст. 13 настоящего Закона);
 - а также возместить компенсацию морального вреда.
 -

Задача № 14

Гражданка подала иск к туристской фирме, которая оказывала транспортные услуги для суда она наняла адвоката. Если она проиграет суд, то должна будет оплатить адвоката или для потребителей суд обходится бесплатно. Какую сумму компенсации гражданка вправе требовать? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт.

Да, в случае проигрыша Вам придется оплатить 1) судебные расходы и

2) возместить расходы другой стороны на адвоката - в размере, определенном судом.

Потребители освобождаются от уплаты госпошлины при подаче иска в суд, но не от уплаты судебных расходов полностью.

Проигравшая сторона оплачивает судебные расходы, а также - по решению суда в разумных пределах и с учетом конкретных обстоятельств - расходы на адвоката другой стороны.

Стороне, в пользу которой состоялось решение, суд присуждает с другой стороны расходы по оплате помощи представителя (адвоката) в разумных пределах и с учетом конкретных обстоятельств (ст.100 ГПК РФ).

Задача № 15

Гражданка сдала дубленку в химчистку, вернули дубленку всю в разводах и полосах, полностью потерявшую товарный вид. Гражданка потребовала, чтобы либо дубленку привели в надлежащий вид, либо возместили ей ущерб. Руководство фабрики провело внутреннюю проверку качества, которая показала, что дефекты возникли в результате долгой носки, и отказалось выполнить требования пострадавшей. Гражданка обратилась в Общество потребителей и была организована независимая экспертиза дубленки, которая установила, что дефекты возникли в результате химической чистки.

Какие права она имеет? Может ли Гражданка потребовать возмещения вреда, и кто несет перед ней ответственность? Ответ обоснуйте со ссылкой на нормативно-правовой акт

Ответ: Гражданка имеет право предъявить руководству фабрики следующие требования: вернуть ей аналогичную дубленку либо возместить ей 2-кратную стоимость испорченной дубленки, а также вернуть ей стоимость услуги (химчистки). Для этого нужно написать претензию (заявление) руководству фабрики, а если они откажутся выполнить требования в добровольном порядке, - обратиться с иском в суд.

В данном случае гражданка поступала правильно - она организовала проведение независимой экспертизы и получила доказательства того, что дефекты возникли по вине фабрики.

В данном случае гражданка имеет право предъявить руководству фабрики следующие требования (п.1 ст.35 Закона РФ "О защите прав потребителей"):

вернуть ей аналогичную дубленку либо возместить ей 2-кратную стоимость испорченной дубленки, а также вернуть ей стоимость услуги (химчистки).

туационная задача № 1 Покупатель приобрел фотоаппарат, который сломался в течение гарантийного срока.

Фотоаппарат ремонтировали 4 месяца из-за отсутствия запчастей, а потом потребовали оплаты ремонта под предлогом, что гарантийный срок на фотоаппарат закончился.

Кто прав? Ответ обоснуйте.

ОТВЕТ:

Статья 20. «Устранения недостатков товара изготовителем (продавцом, уполномоченной организацией или уполномоченным индивидуальным предпринимателем, импортером) и др., Закона РФ «О защите прав потребителей».

1. Если срок устранения недостатков товара не определен в письменной форме соглашением сторон, эти недостатки должны быть устранены изготовителем (продавцом, уполномоченной организацией или уполномоченным индивидуальным предпринимателем, импортером) незамедлительно, то есть в минимальный срок, объективно необходимый для их устранения с учетом обычно применяемого способа. Срок устранения недостатков товара, определяемый в письменной форме соглашением сторон, не может превышать сорок пять дней.

В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков, товара. При этом отсутствие необходимых для устранения недостатков товара запасных частей (деталей, материалов), оборудования или подобные причины не являются основанием для заключения соглашения о таком новом сроке и не освобождают от ответственности за нарушение срока, определенного соглашением сторон первоначально.

Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

I. Тестовые задания с одним правильным ответом:

31. Главное предназначение социальных институтов?

1. Обеспечивать обществу динамизм, подвижность, изменчивость
2. Удовлетворять общественные потребности, придавать обществу стабильность
3. Гарантировать человеку права и свободы

4. Обеспечивать всех членов общества

Правильный ответ: 2

32. Вершиной пирамиды «иерархии наук» О. Конта является ... ?

1. Биология
2. Математика
3. Астрономия
4. Социология

Правильный ответ: 4

33. ... первым ввел в научный оборот термин «социология»?

1. О. Конт
2. Зиммель
3. Дюркгейм
4. Спенсер

Правильный ответ: 1

34. Теоретическое направление социологии, основоположником которого является Герберт Спенсер?

1. Органическая аналогия
2. Социологизм
3. Концепция идеальных типов
4. Исторический материализм

Правильный ответ: 1

35. Общественный прогресс, по О. Конту, является предметом изучения ... ?

1. Социальной физики
2. Социальной динамики
3. Социальной статики
4. Социометрии

Правильный ответ: 2

36. Социолог, которому принадлежит наиболее развернутое определение эволюции?

1. П. Сорокин
2. Г. Спенсер
3. К. Маркс

Правильный ответ: 2

37. Под позитивизмом как социологическим методом понимается ... ?

1. Сравнение социальных явлений с эталоном
2. Разработка качественных методов исследования социальных явлений и процессов
3. Толкование социальных явлений
4. Изучение социальных явлений с использованием методов, разработанных в рамках точных и естественных наук

Правильный ответ: 4

38. Социальный контроль по Г. Спенсеру держится на ... ?

1. Принуждении
2. Доброй воле инвалидов
3. Убеждении
4. Страхе

Правильный ответ: 4

39. О. Конт поставил в основание своей «иерархии наук» ... ?

1. Астрономию
2. Социологию
3. Математику
4. Физику

Правильный ответ: 3

40. Общество, по мнению Спенсера – это ... ?

1. Продукт эволюции малых человеческих сообществ в большие
2. Группа индивидов, состоящих в родственной связи между собой
3. Случайное скопление взаимодействующих между собой людей
4. Достаточно длительное объединение самостоятельных индивидов, не вступающих в регулярные взаимодействия

Правильный ответ: 1

41. Термин «социология» появился в ... ?

1. Конце XVIII века
2. Античности
3. Начале XX века
4. Первой половине XIX века

Правильный ответ: 4

42. Суть позитивизма как социологического метода заключается в ... ?

1. Признании универсализма законов природы и целесообразности применения методов естественнонаучных дисциплин к изучению общества
2. Утверждении первостепенного и исключительного значения социальной реальности и социологических методов в объяснении бытия человека и его среды
3. Отрицании основных принципов негативизма
4. Признании необходимости специфического метода познания в социальных науках, отличающего их от дисциплин естественнонаучного цикла

Правильный ответ: 4

43. Признанный основоположник социологического позитивизма?

1. Ф. Энгельс
2. Г. Спенсер
3. О. Конт
4. Э. Дюркгейм

Правильный ответ: 3

44. Эволюция, по Г. Спенсеру — это ... ?

1. Интеграция материи с переходом из неопределенного состояния в определенное
2. Процесс плавного, постепенного накопления количественных изменений в состоянии материи
3. Процесс быстрого, скачкообразного перехода материи из одного состояния в другое
4. Синоним прогресса

Правильный ответ: 4

45. Огюст Конт утверждает, что элементарной структурной единицей общества является ... ?

1. Малая группа

2. Личность
3. Род
4. Семья

Правильный ответ: 1

46. Если изменения в обществе постепенно и естественно вырастают из существующих в нём исторических условий, то имеет место ... ?

1. Эволюция
2. Реформа
3. Революция

Правильный ответ: 1

47. Э. Дюркгейм является автором ... ?

1. Теории общественного договора
2. Теории структурно-функционального анализа
3. Феноменологической концепции
4. Концепции механической и органической солидарности

Правильный ответ: 4

48. Тип господства, основанный на целерациональном действии?

1. Легитимный
2. Харизматический
3. Традиционный
4. Авторитарный

Правильный ответ: 1

49. В большей мере на принятие решения о самоубийстве по Э. Дюркгейму влияют ... ?

1. Особенности воспитания
2. Социальные причины, например, степень интеграции человека в группу
3. Особенности психики конкретного человека
4. Расовая и национальная принадлежность

Правильный ответ: 2

50. Целерациональный тип действия- это ... ?

1. Действие, основанное на точном расчете, когда субъект действия точно знает какова цель действия и каковы пути достижения этой цели
2. Тип действия, основанный на привычке к определенному типу действия
3. Действие, основанное на эмоциях
4. Тип действия, основанный на вере в ценность самого действия (действие, основанное на долге или чести)

Правильный ответ: 1

51. Два типа социальных фактов по Э. Дюркгейму?

1. Первичные и вторичные
2. Идеальные и реальные
3. Материальные и духовные
4. Совершенные и несовершенные

Правильный ответ: 3

52. Традиционный тип господства по М. Веберу основан на ... ?

1. Личных и родственных связях, личной преданности

2. Законе
3. Страхе
4. Принуждении

Правильный ответ: 1

53. Социальное действие, по М. Веберу, обладает следующими существенными признаками?

1. Смыслом
2. Направленностью «на другого»
3. Смыслом и направленностью «на другого»
4. Эмоциональностью

Правильный ответ: 3

54. Эта религия, по М. Веберу, склоняет человека к рациональности в наибольшей степени?

1. Православие
2. Католицизм
3. Конфуцианство
4. Протестантизм

Правильный ответ: 4

55. Метод социологии, разработанный Э. Дюркгеймом, назывался ... ?

1. Социальная статика
2. Каузальная статистика
3. Социальная динамика
4. Структурно-функциональный анализ

Правильный ответ: 2

56. Главное предназначение социальных институтов?

1. Гарантия человеку соблюдение его прав
2. Создание стабильности в обществе, удовлетворении общественных потребностей
3. Обеспечение социальные реформы
4. Обеспечение материальной поддержки всем членам общества

Правильный ответ: 2

57. Малая социальная группа – это группа людей, ... ?

1. Состоящая из 2-7 человек
2. Которые имеют возможность непосредственного личного контакта
3. Которая занимается социально-значимой деятельностью и где все члены группы имеют возможность непосредственного личного контакта которая занимается социально-значимой деятельностью

Правильный ответ: 3

58. Групповая динамика – это ... ?

1. Увеличение производительности труда группы
2. Изменение групповой структуры в зависимости от характера деятельности группы
3. Увеличение численности группы за определенный период времени
4. Совокупность внутригрупповых процессов и явлений, которые характеризуют весь цикл жизнедеятельности группы и его этапы (образование группы, формирование норм и ценностей, лидерство, коммуникации в группе и т.д.)

Правильный ответ: 4

59. Субъективным, дополнительным критерием стратификации является ... ?

1. Престиж
2. Власть
3. Доход
4. Образование

Правильный ответ: 1

60. Социальная структура общества – это ... ?

1. Устойчивая связь элементов социальной системы
2. Иерархическая связь элементов социальной системы
3. Набор элементов социальной системы
4. Социальный состав общества

Правильный ответ: 2

31. Социология – это наука о поведении:

1. Индивидуума в пределах социального института;
2. Личности в обществе;
3. Больших социальных групп.

Правильный ответ: 3

32. Кто ввел термин «социология» непосредственно в научный оборот?

1. Г. Спенсер;
2. О. Конт;
3. И. Кант.

Правильный ответ: 2

33. В какой временной период социология как наука возникла?

1. После Великой Французской революции 1789 г.;
2. В первой половине XIX в.;
3. После Первой мировой войны.

Правильный ответ: 2

34. Объектом изучения социологии как науки не является:

1. Общество;
2. Социальная жизнь общества;
3. Социальные институты.

Правильный ответ: 2

35. Какая из функций социологии связана с выражением посредством концепций и теорий науки интересов конкретных социальных групп, политических партий и движений?

1. Общественно-политическая;
2. Описательная;
3. Идеологическая.

Правильный ответ: 3

36. Общественный прогресс по О. Конту является предметом изучения следующей отрасли науки:

1. Социальной динамики;
2. Социальной статики;
3. Социальной статистики.

Правильный ответ: 1

37. Кто является автором классической теории бюрократии, где впервые были сформулированы основные принципы построения и функционирования административных учреждений?

1. М. Вебер;
2. К. Маркс;
3. Э. Дюркгейм.

Правильный ответ: 1

38. Кем из научных деятелей, исходя из принципа дезинтеграции любого социального организма, конфликтологическое направление в социологии разрабатывалось?

1. Р. Даррендорфом;
2. О. Контом;
3. М. Фуко.

Правильный ответ: 1

39. Общество, по мнению Г. Спенсера – это социальный организм, сходный с организмом биологическим. Что отличает социальный организм от биологического?

1. Рост на протяжении всего своего существования;
2. Способность мыслить и чувствовать развита у каждого отдельного элемента;
3. Дифференциация структуры элементов сопровождается соответствующим разделением их функций.

Правильный ответ: 2

40. Совокупность элементов общества и их взаимоотношений – это?

1. Кастовая система;
2. Социальные институты;
3. Социальная структура общества.

Правильный ответ: 3

41. Выделите соответствующую дефиницию для термина «социальный институт»?

1. Учреждение, в котором работают социологи;
2. Определенная обособленная общность людей;
3. Сложившаяся исторически, стойкая форма организации и регулирования совместной жизни людей.

Правильный ответ: 3

42. Исторически сложившаяся в социуме система норм, правил и требований поведения, включающая в себя также нравственные ценности, устои, порядки и предписания?

1. Мораль;
2. Этикет;
3. Кодекс чести.

Правильный ответ: 1

43. Подберите соответствующее определение термину «гражданское общество»?

1. Общество граждан;
2. Совокупность социальных отношений и институтов, которые функционируют вне зависимости политической власти, однако могут на нее влиять; общество автономных субъектов;
3. Определенное обособленное множество людей, имеющих общие ценности и связанных системой отношений.

Правильный ответ: 2

44. Первые представления об управлении зародились?

1. Во времена основания Древнего Рима;
2. Во времена первобытнообщинного строя;
3. В Средние века.

Правильный ответ: 2

45. Общественное мнение как социально-политический институт – это ... ?

1. Результат, полученный в ходе проведения социологического исследования;
2. Совокупность знаний разных социальных групп, основанная не на специализированной компетенции, и необходимая для повседневной жизни и взаимодействия социальных групп в местности их проживания;
3. Социальное отношение, выраженное в форме оценочного суждения, между социальными субъектами и субъектом власти по поводу содержания способов решения определенных проблем.

Правильный ответ: 3

46. Определенное духовное образование, свойственное обществу и большим социальным группам в нем, выступающее инструментом ориентации в окружающем мире и выражающееся в виде системы чувств, взглядов, идей, теорий, на основе которых общество осуществляет самосознание и самопознание?

1. Духовные ценности;
2. Общественное сознание;
3. Мораль.

Правильный ответ: 2

47. Положение личности или социальной группы в социальной системе – это ... ?

1. Статусный ранг;
2. Социальный набор;
3. Социальный статус.

Правильный ответ: 3

48. Статусный набор – это ... ?

1. Совокупность всех статусов одного индивида;
2. Совокупность всех статусов в обществе;
3. Совокупность всех ролей, выполняемых в пределах одного статуса.

Правильный ответ: 1

49. Отрасль социальной психологии, разработанная Дж. Морено, связанная с исследованиями в количественном измерении структуры и межличностных отношений небольших социальных групп?

1. Психометрия;
2. Психология масс;
3. Социометрия.

Правильный ответ: 3

50. При проведении социологических исследований, тот, кого опрашивает социолог?

1. Респондент;
2. Интервьюер;
3. Интервьюируемый.

Правильный ответ: 1

51. Первые социологические опросы в политической сфере, проведенные в США в 20е годы XIX в., позволяли определить самое общее направление политических «ветров». Они носили название?

1. «Флюгерные» опросы;
2. «Лиственные» опросы;
3. «Соломенные» опросы.

Правильный ответ: 3

52. Категория «гендер» непосредственно отражает характеристики?

1. Биологического пола;
2. Социального пола;
3. Распределения ролей в семье.

Правильный ответ: 2

53. Назовите ученого-социолога, основателя французской социологической школы, являющегося автором концепции механической и органической солидарности?

1. О. Конт;
2. Э. Дюркгейм;
3. Т. Парсонс.

Правильный ответ: 2

54. К основным элементам социальной структуры общества на макросоциологическом уровне не относятся?

1. Социальные нормы, социальные ценности;
2. Социальные общности, социальные институты;
3. Социальные организации, социальные группы.

Правильный ответ: 1

55. Элемент структуры социологии, представляющий совокупность исследований, которые основаны на сборе, обработке и анализе первичной социологической информации с использованием специфичных методов и инструментов – это ... ?

1. Теоретическая социология;
2. Прикладная социология;
3. Эмпирическая социология.

Правильный ответ: 3

111. Президент РФ избирается на срок:

1. 5 лет;
2. 6 лет;
3. 8 лет;
4. 4 года.

Правильный ответ: 2

112. Сколько субъектов РФ находится в составе РФ:

1. 180;
2. 85;
3. 89;
4. 56.

Правильный ответ: 2

113. РФ по форме правления является:

1. Республикой;

2. Конституционная монархией;
3. Конфедерацией;
4. Унитарным государством.

Правильный ответ: 1

114. Возраст, по достижении которого гражданин РФ может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности:

1. 21 год;
2. 14 лет;
3. 18 лет;
4. 16 лет.

Правильный ответ: 3

115. Кто является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

1. Народ;
2. Президент РФ;
3. Государственная Дума РФ;
4. Правительство РФ.

Правильный ответ: 1

116. РФ по форме административно-территориального устройства является:

1. Конфедерацией;
2. Федерацией;
3. Республикой;
4. Унитарным государством.

Правильный ответ: 2

117. Кто в РФ решает вопросы предоставления политического убежища:

1. Президент РФ;
2. Правительство РФ;
3. Федеральное Собрание РФ;
4. Конституционный суд РФ.

Правильный ответ: 1

118. Политический режим РФ:

1. Тоталитаризм;
2. Демократия;
3. Авторитаризм;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

119. Типы государств:

1. Рабовладельческое;
2. Первобытное;
3. Феодалное;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 4

120. Президент РФ издает:

1. Законы;
2. Распоряжения;
3. Указы;

4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 4

121. Кто является Верховным Главнокомандующим Вооруженными силами в РФ:

1. Председатель правительства РФ;
2. Президент РФ;
3. Министр обороны РФ;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

122. Из каких палат состоит Федеральное Собрание РФ:

1. Совет Федерации и Государственная Дума;
2. Федеральный Совет и Государственная Дума;
3. Государственный Совет и Федеральная Дума;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

123. Сколько членов входит в состав Федерального Собрания РФ:

1. 170;
2. 85;
3. 179;
4. 89.

Правильный ответ: 1

124. Объявление амнистии относится к ведению:

1. Президента РФ;
2. Правительства РФ;
3. Государственной Думы;
4. Верховному суду РФ.

Правильный ответ: 1

125. Кто представляет в РФ исполнительную власть:

1. Правительство РФ;
2. Президент РФ;
3. Конституционный суд РФ;
4. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: 3

126. Указ Президента:

1. Закон;
2. Подзаконный нормативный акт;
3. Правовой обычай;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

127. Конституционный суд РФ состоит из:

1. 30 судей;
2. 19 судей;
3. 15 судей;
4. 2 судей.

Правильный ответ: 2

128. В РФ не имеют право избирать и быть избранными граждане:

1. Признанные судом недееспособными;
2. Содержащиеся в местах лишения свободы по приговору суда;
3. Несущие военную службу;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 2

129. Конституция РФ начинается:

1. С преамбулы;
2. С эпилога;
3. С введения;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

130. Федеральный бюджет находится в ведение:

1. Российской Федерации;
2. Субъектов РФ;
3. Совместном ведении РФ и субъектов РФ;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 1

131. Кто имеет право толковать Конституцию РФ:

1. Правительство РФ;
2. Президент РФ;
3. Конституционный суд РФ;
4. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: 1

132. Формы осуществления гражданами местного самоуправления:

1. Референдум;
2. Выборы;
3. Сход граждан;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 3

133. Лицо без гражданства:

1. Бипатрид;
2. Апатрид;
3. Экспатрид;
4. Иностранец.

Правильный ответ: 4

134. Какое из перечисленных ниже прав относится к социальным правам:

1. Право на неприкосновенность частной жизни;
2. Право на жизнь;
3. Право частной собственности;
4. Право на образование.

Правильный ответ: 1

135. Формы реализации права:

1. Соблюдение правовых норм;
2. Исполнение правовых норм;

3. Использование правовых норм;

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

136. Часть нормы права, в которой зафиксированы меры государственного воздействия:

1. Диспозиция;

2. Санкция;

3. Гипотеза;

4. Диверсия.

Правильный ответ: 2

137. Структурные элементы нормы права:

1. Диверсия, гипотеза, санкция;

2. Гипотеза, диспозиция, санкция;

3. Гипотеза, субституция, санкция;

4. Гипотеза, диспозиция, сецессия.

Правильный ответ: 2

138. Обязанность субъекта претерпевать за совершенные им правонарушения определенные лишения личного, имущественного или организационного характера, предусмотренные санкцией правовой нормы:

1. Юридическая ответственность;

2. Юридическая санкция;

3. Юридическая гарантия;

4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

139. Признание брака недействительным производится:

1. Обоими супругами;

2. Законным представителем одного из супругов;

3. Органы ЗАГСа;

4. Судом.

Правильный ответ: 4

140. Основания для прекращения брака:

1. Смерть одного из супругов;

2. Объявление судом одного из супругов умершим;

3. Отсутствие детей;

4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 3

141. Не могут быть усыновителями:

1. Лица, признанные судом недееспособными;

2. Лица, лишённые по суду родительских прав;

3. Лица, не достигшие 35 лет;

4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 2

142. Брачный возраст, установленный в СК РФ:

1. 16 лет;

2. 18 лет;

3. 21 год;

4. 14 лет.

Правильный ответ: 2

143. Кто обладает правом требовать отмены усыновления ребенка:

1. Прокурор;
2. Усыновленный ребенок, достигший возраста 14 лет;
3. Усыновленный ребенок, достигший возраста 10 лет;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 1

144. Лица, совершившие преступления, равны перед законом и подлежат уголовной ответственности независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств:

1. Принцип законности;
2. Принцип справедливости;
3. Принцип вины;
4. Принцип равенства граждан перед законом.

Правильный ответ: 4

145. Виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания:

1. Преступление;
2. Дисциплинарный проступок;
3. Административное правонарушение;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

146. Формы вины:

1. Умысел;
2. Бездействие;
3. Неосторожность;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 4

147. Принципы юридической ответственности:

1. Законность;
2. Справедливость;
3. Неотвратимость наказания;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

148. Обстоятельства, исключающие преступность деяния:

1. Необходимая оборона;
2. Крайняя необходимость;
3. Обоснованный риск;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 2

149. Форма вины, при которой лицо осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желало их наступления:

1. Косвенный умысел;
2. Прямой умысел;
3. Неосторожность;
4. Небрежность.

Правильный ответ: 2

150. Пожизненное лишение свободы не назначается:

1. Мужчинам, достигшим к моменту вынесения приговора суда шестидесятипятилетнего возраста;
2. Лицам, совершившим преступления в возрасте до 21 года;
3. Лицам, имеющим почетное звание заслуженного врача РФ;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

151. Помилование осуществляется:

1. Президентом РФ;
2. Правительством РФ;
3. Государственной Думой РФ;
4. Верховным судом РФ.

Правильный ответ: 1

152. Принудительные меры воспитательного характера:

1. Штраф;
2. Передача под надзор родителей или лиц, их заменяющих, либо специализированного государственного органа;
3. Исправительные работы;
4. Обязательные работы.

Правильный ответ: 4

153. С какого возраста наступает уголовная ответственность за изнасилование (ст. 131 УК РФ):

1. С 14 лет;
2. С 16 лет;
3. С 18 лет;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 1

154. Совершение впервые преступления небольшой или средней тяжести вследствие случайного стечения обстоятельств:

1. Обстоятельство, смягчающее вину;
2. Обстоятельство, отягчающее вину;
3. Обстоятельство, исключающее преступность деяния;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

155. Лицо освобождается от уголовной ответственности, если со дня совершения преступления средней тяжести истекли следующие сроки:

1. 2 года;
2. 6 лет;

3. 10 лет;

4. 15 лет.

Правильный ответ: 4

156. Стороны трудового договора:

1. Работник и работодатель;

2. Должник и кредитор;

3. Заказчик и исполнитель;

4. Продавец и покупатель.

Правильный ответ: 4

157. Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работником и работодателем в лице их представителей:

1. Трудовой договор;

2. Коллективный договор;

3. Гражданско-правовой договор;

4. Федеральный закон.

Правильный ответ: 2

158. По общему правилу заключение трудового договора допускается с лицами, достигшими:

1. 14 лет;

2. 13 лет;

3. 15 лет;

4. 16 лет.

Правильный ответ: 1

159. Основной документ о трудовой деятельности и трудовом стаже работника:

1. Паспорт;

2. Свидетельство о рождении;

3. Трудовая книжка;

4. Выписка из домовоей книги.

Правильный ответ: 1

50. При заключении трудового договора на срок от двух до шести месяцев испытательный срок не может превышать:

1. Одного месяца;

2. Не устанавливается;

3. Трех недель;

4. Двух недель.

Правильный ответ: 1

160. Продолжительность рабочего времени для работников в возрасте от 16 до 18 лет:

1. Не более 15 часов в неделю;

2. Не более 30 часов в неделю;

3. Не более 24 часов в неделю;

4. Не более 35 часов в неделю.

Правильный ответ: 2

161. Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни без их согласия допускается в следующих случаях:

1. Для предотвращения катастрофы, производственной аварии либо устранения последствий катастрофы, производственной аварии или стихийного бедствия;
 2. Для предотвращения несчастных случаев, уничтожения или порчи имущества работодателя, государственного или муниципального имущества;
 3. Болезни сотрудника;
 4. Верны ответы А и Б.
- Правильный ответ: 4

162. По общему правилу продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска:

1. 14 дней;
2. 28 дней;
3. 35 дней;
4. 24 дня.

Правильный ответ: 3

163. В случае направления в служебную командировку работодатель обязан возмещать работнику:

1. Расходы на развлечения;
2. Расходы по проезду;
3. Расходы по найму жилого помещения;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 4

164. За совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

1. Штраф;
2. Выговор;
3. Ограничение свободы;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 4

165. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на:

1. Работника;
2. Работодателя;
3. Специальную комиссию;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

110. Скоропортящиеся — это грузы:

1. Поглощают свободную влагу воздуха
2. Нуждаются в защите от воздействия высоких, низких температур
3. Имеют специфический запах
4. Способны к значительным потерям при транспортировке

Правильный ответ: 4.

111. Документ, оформляемый в случае обнаружения груза без перевозочных документов

1. Коммерческий акт
2. Акт общей формы
3. Акт экспертизы

4. Акт несоответствия

Правильный ответ: 1.

112. Сроки составления коммерческого акта:

1. В течение 5 дней после обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом

2. В день обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом;

3. Не позднее следующих суток после обнаружения обстоятельств, подлежащих оформлению коммерческим актом

4. В любое время.

Правильный ответ: 3.

113. Акт общей формы составляется ...

1. Владелец инфраструктуры

2. Перевозчиком

3. Грузоотправителем

4. Грузополучателем

Правильный ответ: 2.

114. Иски перевозчиков к пассажирам могут быть предъявлены в течение ... со дня наступления событий, послуживших основаниями для предъявления таких исков.

1. Шести месяцев

2. Одного года

3. Трех лет

4. Пяти лет

Правильный ответ: 2.

115. Право на предъявление иска к экспедитору имеют:

1. Перевозчик

2. Владелец инфраструктуры

3. Получатель груза

4. Получатель груза

Правильный ответ: 3.

116. Экспедитор обязан рассмотреть предъявленную ему претензию в течение ... дней со дня ее получения.

1. 10

2. 20

3. 30

4. 60

Правильный ответ: 3.

117. Предъявление к перевозчику претензии, возникшей в связи с осуществлением перевозки пассажиров, багажа, является... пассажира.

1. Правом

2. Обязанностью

3. Требованием

4. Понуждением

Правильный ответ: 1.

118. Срок предъявления претензии в отношении возврата штрафа за невыполнение принятой заявки по истечении ... дней с момента начисления штрафа

1. Пяти
2. Десяти
3. Пятнадцати
4. Тридцати

Правильный ответ: 1.

119. Документы, подтверждающие заявителем претензии требования к перевозчику, представляются в:

1. Подлиннике
2. Ксерокопии
3. Надлежащим образом заверенной копии
4. Произвольной форме

Правильный ответ: 3.

120. Переход к страховщику, выплатившему страховое возмещение, права требовать компенсацию с лица, ответственного за ущерб

1. Сублимация
2. Коносамент
3. Апробация
4. Суброгация

Правильный ответ: 4.

121. К полномочиям Минтранса России относятся:

1. Принятие подзаконных актов в сфере транспортной деятельности
2. Содержание дорог местного значения
3. Осуществление передачи автомобильных дорог общего пользования федерального значения, в доверительное управление Госкомпании «Российские автомобильные дороги»
4. Организация перевозок грузов.

Правильный ответ: 3.

122. К функциям Ространснадзора относятся:

1. Проведение анализа реализации государственной политики в сфере транспортной деятельности
2. Размещение заказов и заключение государственных контрактов на поставки товаров для Минтранса России
3. Проверка деятельности юридических и физических лиц по осуществлению автоперевозок.

Правильный ответ: 3.

123. Срок рассмотрения заявления на получение лицензии равняется:

1. 45 дней
2. 25 дней
3. 14 дней

Правильный ответ: 1.

124. Лицензия на перевозку пассажиров автотранспортом (более 8 человек) выдается сроком:

1. 1 год
2. Бессрочно
3. 5 лет

Правильный ответ: 2.

125. В выдаче лицензии может быть отказано, в случае(ях):

1. Наличие в заявлении и (или) документах, представленных соискателем лицензии, недостоверной или искаженной информации
2. Несоответствие соискателя лицензии, принадлежащих ему или используемых им объектов лицензионным требованиям и условиям
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 3.

126. Грубым нарушением лицензиатом лицензионных требований и условий являются:

1. Нарушение, в результате которого произошло ДТП, повлекшее человеческие жертвы
2. Использование ТС, не оснащенных аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 1.

127. Лицензиат на транспорте –это:

1. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий лицензирование
2. Юридическое или ИП, имеющий лицензию на осуществление отдельных видов транспортной деятельности
3. Юридическое или ИП, обратившийся в лицензирующий орган с заявлением о предоставлении лицензии на осуществление конкретного вида транспортной деятельности

Правильный ответ: 2.

128. Транспортное право –это:

1. Совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
2. Совокупность правовых норм, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
3. Общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им

Правильный ответ: 2.

129. Транспортное правоотношение- это:

1. Система законодательства, регулирующая транспортную деятельность
2. Совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
3. Общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им

Правильный ответ: 3.

130. Лицензия на перевозку пассажиров всеми видами транспорта выдается сроком:

1. 1 год
2. Бессрочно
3. 5 лет

Правильный ответ: 2.

131. Объектом транспортного правоотношения является:

1. Транспортная деятельность, связанная с перевозками
2. Транспортная деятельность имущественного характера.
3. Корреспондирующие права и обязанности субъектов транспортной деятельности

Правильный ответ: 1.

132. Чаще всего транспортные правоотношения возникают после:

1. Заключение транспортного договора
 2. Прямого указания закона
 3. Оба варианта верны
- Правильный ответ: 1.

133. Договор перевозки груза является:

А) реальным, Б) консенсуальным, В) возмездным, Г) публичным.

1. Верно А, В, Г
2. Верно Б, В, Г
3. Верно А, Б, В, Г

Правильный ответ: 1.

134. Срок действия договора перевозки начинается:

1. С момента подачи заявки (заказа) грузоотправителя
2. С момента подписания транспортной накладной
3. С момента погрузки груза

Правильный ответ: 3.

135. Верны ли утверждения:

А. Перевозчиком может быть, как юридическое лицо, так и индивидуальный предприниматель
Б. В качестве грузоотправителя и грузополучателя могут быть физические лица

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Оба варианта верны

Правильный ответ: 3.

136. Предметом договора перевозки груза является:

1. Услуги по доставке груза в пункт назначения
2. Транспортировка груза
3. Погрузка и выгрузка груза

Правильный ответ: 1.

137. Верны ли утверждения:

А. Провозная плата за перевозку груза устанавливается перевозчиком
Б. Провозная плата за перевозку груза в транспорте общего пользования фиксирована тарифами

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 2.

138. Срок доставки груза в городском и пригородном сообщении составляет:

1. 12 часов,
2. 24 часа,
3. 10 часов.

Правильный ответ: 2.

139. Верны ли утверждения:

А. Сроки доставки груза осуществляются в сроки, установленные договором перевозки груза

Б. Сроки доставки груза в междугороднем и международном сообщении – из расчета одни сутки на каждые 300 км расстояния перевозки

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 3.

140. Установлен ли законом максимальный срок задержки выдачи груза, по истечении которого он считается утраченным с вытекающими правовыми последствиями:

1. Да,
2. Нет,
3. По условиям договора.

Правильный ответ: 1.

141. Право вызвать эксперта для перевозки груза законодатель закрепил за:

1. Только за перевозчиком,
2. Только за грузополучателем,
3. За тем и другим.

Правильный ответ: 3.

142. Бесплатно груз в терминале перевозчика хранится:

1. В течение суток,
2. В течение 36 часов,
3. Бесплатно не хранится.

Правильный ответ: 1.

143. Предельный срок хранения груза в терминале перевозчика составляет:

1. 20 дней,
2. 10 дней,
3. 30 дней.

Правильный ответ: 3.

144. Выгрузка груза является обязанностью:

1. Грузополучателя,
2. Перевозчика,
3. Грузоотправителя.

Правильный ответ: 1.

145. Верны ли утверждения:

А. для перевозки груза грузоотправитель предоставляет перевозчику заказ

Б. при наличии договора об организации перевозки груза- заявку

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 3.

146. Требования подготовки груза к погрузке лежат на:

1. Грузополучателя,
2. Перевозчике,
3. Грузоотправителе.

Правильный ответ: 3.

147. Верны ли утверждения:

А. В сроки погрузки и выгрузки груза не включается время, необходимое для выполнения работ по подготовке груза к перевозке.

Б. К основным маркировочным средствам относятся указания на массу грузового места (нетто и брутто).

1. Верно только А,
2. Верно только Б,
3. Оба варианта верны.

Правильный ответ: 1.

148. Какие виды перевозок характеризуются следующим: «осуществляются по договору и разовым заказам»:

1. Служебные перевозки,
2. Заказные перевозки,
3. Вахтовые перевозки.

Правильный ответ: 2.

149. Исключите лишнее. Перевозки пассажиров и багажа подразделяются на:

1. Регулярные,
2. Технологические,
3. Легковым такси.

Правильный ответ: 2

150. Договор перевозки пассажиров является:

А) публичным Б) формальным В) взаимным Г) безвозмездным Д) консесуальным Е) реальным Ж) непубличным

1. А, Б, В, Г;
2. А, Б, Е;
3. А, Б, В, Д

Правильный ответ: 2

151. Формы провозных документов и их реквизиты устанавливаются:

1. Нормами ГК,
2. Уставом автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта,
3. Правилами перевозок пассажиров.

Правильный ответ: 3.

152. Перевозчик обязан вернуть пассажиру полную стоимость проезда в случаях:

1. При не предоставлении ему места,
2. По требованию пассажира,
3. При опоздании пассажира к отправлению транспортного средства в течение трех часов.

Правильный ответ: 1.

153. В случае невозможности осуществить перевозку пассажира предоставленным транспортным средством в связи с его неисправностью, аварией перевозчик:

1. Обязан заменить тс, и организовать пересадку пассажиров по имеющимся у них билетам,
2. Обязан заменить тс, и организовать пересадку пассажиров с доплатой 25 % от стоимости провозной платы,
3. Ничего не обязан, ведь поломка произошла по независящим от перевозчика причинам.

Правильный ответ: 1.

154. Правильные габариты ручной клади и багажа в перевозках автомобильным транспортом при осуществлении регулярных перевозок составляют (длина, ширина и высота каждого из которых в сумме не превышают) соответственно:

1. 120 см³ и 140 см³,
2. 100 см³ и 180 см³,
3. 120 см³ и 180 см³.

Правильный ответ: 3.

155. Габариты ручной при воздушной перевозке устанавливаются:

1. Гражданским кодексом,
2. Правилами воздушной перевозки пассажиров, багажа, грузов,
3. Перевозчиком.

Правильный ответ: 3

156. Может ли пассажир вернуть билет в междугороднем сообщении до отправки тс

1. Может,
2. Может, но не позднее, чем за два часа до отправки ТС,
3. Не может.

Правильный ответ: 1

157. Заключение договора перевозки багажа подтверждается:

1. Выдачей багажной квитанции,
2. Выдачей кассового чека, содержащего реквизиты квитанции,
3. Тем или другим.

Правильный ответ: 1

158. Может ли багаж прибыть в пункт назначения не одновременно с пассажиром?

1. Не может,
2. Может прибыть раньше пассажира,
3. Может, не позднее двух суток, со дня прибытия пассажира.

Правильный ответ: 2

159. В случае утери багажа перевозчик:

1. Возвращает стоимость багажа,
2. Возвращает стоимость багажа и размер провозной платы,
3. Возвращает стоимость провозной платы.

Правильный ответ: 2

160. Может ли перевозчик реализовать невостребованный багаж:

1. Да, если прошло 30 дней с момента его прибытия в пункт назначения,
2. Да, если прошел срок исковой давности,
3. Нет.

Правильный ответ: 1.

161. Систематические перевозки по заказам осуществляются:

1. На основе заказа-наряда,
2. На основе устного договора фрахтования,
3. На основе письменного договора фрахтования.

Правильный ответ: 3

162. Перевозки по заказам, не являющиеся систематическими оформляются:

1. Заказом-нарядом,
2. Договором фрахтования в устной форме,
3. Договором фрахтования в письменной форме.

Правильный ответ: 1.

163. Установлена ли ответственность пассажира, в случае отправления им в составе багажа, сданного для перевозки, предметов, перевозка которых запрещена

1. Да, в 10 кратном размере от суммы провозной платы,
2. Да, в размере 20% от суммы провозной платы,
3. Не установлена.

Правильный ответ: 3.

164. Коммерческий акт составляется, в случаях:

1. Повреждение(порча) багажа,
2. Отсутствие багажа, указанного в багажной квитанции,
3. Оба ответа верны.

Правильный ответ: 3.

169. Работник обязан:

1. Приходить на работу за 30 минут до начала;
2. Соблюдать требования охраны труда;
3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
4. Верны ответы Б и В.

Правильный ответ: 2

170. Обстоятельства, исключающие материальную ответственность работника:

1. Непреодолимая сила;
2. Нормальный хозяйственный риск;
3. Крайняя необходимость;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

171. Продолжительность перерыва для кормления при наличии у женщины двух и более детей в возрасте до полутора лет:

1. Не менее одного часа;
2. Не менее 30 минут;
3. Не менее 10 минут;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

172. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска работникам в возрасте до 18 лет:

1. 28 дней;
2. 31 день;
3. 14 дней;
4. 35 дней.

Правильный ответ: 2

169. Основными способами защиты трудовых прав и свобод являются:

1. Самозащита работниками трудовых прав;
2. Защита трудовых прав и законных интересов работников профессиональными союзами;
3. Судебная защита;

4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

187. Когда введен в действие ТК РФ.

1. С 1 февраля 2002 года;
2. С 1 января 1997 года;
3. С 3 ноября 2002 года;
4. С 9 декабря 1971 года.

Правильный ответ: 4

188. Сколько частей в ГК РФ:

1. 3 части;
2. 2 части;
3. 4 части;
4. 5 частей.

Правильный ответ: 1

189. Сложившееся и широко применяемое в какой-либо области предпринимательской или иной деятельности, не предусмотренное законодательством правило поведения, независимо от того, зафиксировано ли оно в каком-либо документе:

1. Обычай;
2. Норма морали;
3. Закон;
4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 2

190. Способность иметь гражданские права и нести обязанности (гражданская правоспособность) признается в равной мере за всеми гражданами:

1. Сделкоспособность;
2. Правоспособность;
3. Дееспособность;
4. Деликтоспособность.

Правильный ответ: 4

191. Опекa устанавливается:

1. Над недееспособными вследствие психического расстройства;
2. Над малолетними;
3. Над эмансипированными несовершеннолетними;
4. Верны ответы А и Б.

Правильный ответ: 1

192. Попечительство устанавливается:

1. Над недееспособными вследствие психического расстройства;
2. Над несовершеннолетними от 14 до 18 лет;
3. Над эмансипированными несовершеннолетними;
4. Верны ответы А и В.

Правильный ответ: 3

193. Организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде:

1. Физическое лицо;

2. Юридическое лицо;
 3. Российская Федерация;
 4. Нет верных ответов.
- Правильный ответ: 1

194. Формы сделки:
1. Сложная
 2. Устная
 3. Письменная
 4. Верны ответы Б и В
- Правильный ответ: 3

195. Способность иметь гражданские права и нести гражданские обязанности:
1. Сделкоспособность;
 2. Правоспособность;
 3. Дееспособность;
 4. Деликтоспособность.
- Правильный ответ: 4

196. Совершение завещания:
1. Двусторонняя сделка
 2. Односторонняя сделка
 3. Многосторонняя сделка
 4. Не является сделкой
- Правильный ответ: 2

197. Завещание должно быть совершено:
1. Лично;
 2. Через представителя;
 3. Через детей;
 4. Все ответы верны.
- Правильный ответ: 2

198. Наследование регулируется:
1. Гражданским кодексом РФ;
 2. Уголовным кодексом РФ;
 3. Трудовым кодексом РФ;
 4. Все ответы верны.
- Правильный ответ: 1

199. Наследниками первой очереди по закону являются:
1. Прабабушки и прадедушки наследодателя;
 2. Пасынки, падчерицы, отчим и мачеха наследодателя;
 3. Дети, супруг и родители наследодателя;
 4. Дяди и тети наследодателя.
- Правильный ответ: 2

200. Договор купли-продажи:
1. Возмездная сделка
 2. Безвозмездная сделка
 3. Односторонняя сделка
 4. Не является сделкой

Правильный ответ: 2

201. Договор дарения:

1. Безвозмездная сделка
2. Возмездная сделка
3. Односторонняя
4. Не является сделкой

Правильный ответ: 1

202. Стороны договора купли-продажи:

1. Подрядчик и заказчик;
2. Экспедитор и грузополучатель;
3. Продавец и покупатель;
4. Банк и вкладчик.

Правильный ответ: 1

203. Договор аренды. это договор:

1. Односторонний
2. Безвозмездный
3. Возмездный
4. Реальный

Правильный ответ: 3

187. По договору аренды арендодатель обязуется предоставить арендатору имущество за плату:

1. В собственность
2. Во временное владение и пользование
3. Во временное пользование
4. Верны ответы Б и В

Правильный ответ: 1

200. По договору найма жилого помещения наймодатель обязуется нанимателю жилое помещение за плату:

1. Во владение;
2. Пользование;
3. Распоряжение;
4. Во владение и пользование.

Правильный ответ: 1

201. Договор найма жилого помещения заключается:

1. В письменной форме;
2. В устной форме;
3. В любой форме по соглашению сторон;
4. Нотариальной форме.

Правильный ответ: 3

202. Договор подряда:

1. Односторонний;
2. Безвозмездный;
3. Двусторонний, возмездный;
4. Реальный.

Правильный ответ: 3

203. Стороны договора подряда:

1. Арендодатель и арендатор;
2. Продавец и покупатель;
3. Заказчик и подрядчик;
4. Займодавец и заемщик.

Правильный ответ: 4

204. Способы обеспечения исполнения обязательств:

1. Неустойка;
2. Залог;
3. Задаток;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 4

205. Действие доверенности прекращается вследствие:

1. Истечения срока доверенности;
2. Отмены доверенности лицом, выдавшим ее, или одним из лиц, выдавших доверенность совместно;
3. Отказа лица, которому выдана доверенность, от полномочий;
4. Все ответы верны.

Правильный ответ: 1

206. Противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое КоАП РФ или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность:

1. Преступление;
2. Административное правонарушение;
3. Дисциплинарный проступок;
4. Гражданско-правовой проступок.

Правильный ответ: 3

207. Возраст, с которого наступает административная ответственность:

1. С 16 лет;
2. С 18 лет;
3. С 14 лет;
4. С 15 лет.

Правильный ответ: 3

208. Виды административных наказаний:

1. Административный штраф;
2. Лишение свободы;
3. Возмездное изъятие орудия совершения или предмета административного правонарушения;
4. Увольнение.

Правильный ответ: 4

209. Мера административного наказания, выраженная в официальном порицании физического или юридического лица:

1. Выговор;
2. Замечание;
3. Предупреждение;

4. Нет верных ответов.

Правильный ответ: 4

210. Дисквалификация устанавливается на срок:

1. От шести месяцев до трех лет;
2. От трех месяцев до одного года;
3. От шести месяцев до пяти лет;
4. От одного месяца до шести месяцев.

Правильный ответ: 2

211. Меры обеспечения производства по делу об административном правонарушении:

1. Штраф;
2. Выговор;
3. Замечание;
4. Привод.

Правильный ответ: 2

200. Пассажир междугороднего автобусного рейса при опоздании на 30 мин.

1. Имеет право получить полную стоимость билета
2. Имеет право получить 50 % от стоимости билета
3. Имеет право получить 75 % от стоимости билета
4. Не имеет право получить стоимость билета

Правильный ответ: 3.

201. Пассажир междугороднего автобусного рейса при опоздании на 4 часа:

1. Имеет право получить полную стоимость билета
2. Имеет право получить 50 % от стоимости билета
3. Имеет право получить 75 % от стоимости билета
4. Не имеет право получить стоимость билета

Правильный ответ: 4.

202. Грузоотправителю при приемке груза водитель предъявляет:

1. Доверенность и накладную
2. Паспорт и водительское удостоверение
3. Паспорт и путевой лист
4. Водительское удостоверение и медицинскую справку

Правильный ответ: 3.

203. В целях обеспечения безопасности перевозки груза автомобильным транспортом обязанность подготовки груза лежит на:

1. Водителе
2. Грузоотправителе
3. Диспетчере
4. Грузополучателе

Правильный ответ: 2

204. За не предоставление груза для перевозки автомобильным транспортом перевозчик вправе

взыскать штраф в размере _____ % стоимости перевозки:

1. 30%
2. 20%
3. 15%

4. 25 %

Правильный ответ: 2.

205. Груз считается не предъявленным для перевозки грузоотправителем в случае:

1. Предъявление груза для перевозки без документов на груз
2. Предъявление для перевозки груза не уполномоченным лицом
3. Предъявление для перевозки груза, не предусмотренного договором перевозки
4. Несоблюдение сроков погрузки груза

Правильный ответ: 3.

206. Груз считается утраченным если он не был выдан грузополучателю при перевозках автомобильным транспортом в пригородном сообщении:

1. В течении 10 дней со дня приемки груза для перевозки
2. В течении 5 дней со дня приемки груза для перевозки
3. В течении 3 дней со дня приемки груза для перевозки
4. В течении 15 дней со дня приемки груза для перевозки

Правильны ответ: 1.

207. Груз считается утраченным если он не был выдан грузополучателю при перевозках автомобильным транспортом в междугородном сообщении:

1. В течении 35 дней со дня приемки груза для перевозки
2. В течении 45 дней со дня приемки груза для перевозки
3. В течении 30 дней со дня приемки груза для перевозки
4. В течении 25 дней со дня приемки груза для перевозки

Правильны ответ: 3.

208. Обязанность по дезинфекции, промывке, очистке транспортных средств, контейнеров лежит на:

1. Грузополучателе
2. Перевозчике
3. Водителе
4. Грузоотправителе

Правильный ответ: 1.

209. Выберите лишнее. Договор фрахтования должен включать в себя:

1. Сведения о фраховщике и фрахователе
2. Наименование груза
3. Грузоподъемность предоставляемого транспортного средства
4. Маршрут и место подачи транспортного средства;

Правильный ответ: 3

210. Пассажир имеет право вернуть билет и получить полную стоимость билета до отправления транспортного если произошла задержке его отправления более чем на:

1. 1,5 час.
2. 30 мин.
3. 45 мин.
4. 1 час.

Правильный ответ: 4.

211. Срок регистрации трудового договора физ/ лиц.- работодателем:

1. 7 дней
2. 3 дня

3. 10 дней с момента заключения

4. 1 месяц

Правильный ответ: 1.

212. Когда трудовой договор не обязателен в письменной форме:

1. Если это особая форма договора - контракт.

2. Трудовой договор с несовершеннолетним работником.

3. Организованный набор работников.

4. Трудовой договор с молодым специалистом.

Правильный ответ: 4.

213. Где регистрируется трудовой договор, который заключается с физическим лицом-предприятием?

1. В Министерстве юстиции

2. В пенсионном фонде

3. В налоговой службе

4. В государственном фонде занятости.

Правильный ответ: 4.

214. Кем разрабатывается и принимается коллективный договор:

1. На референдуме.

2. На сессии Федерального собрания.

3. На собрании руководителей предприятия, фирмы, организации.

4. На общей конференции трудового коллектива.

Правильный ответ: 4.

215. Сторонами заключения коллективного договора являются:

1. Работодатель (физическое лицо) и работник.

2. Председатель профсоюзного комитета и работники.

3. Собственник или лицо им уполномоченное и трудовой коллектив.

4. Комитет по трудовым спорам и работники.

Правильный ответ: 3.

216. Моментом начала действия трудового договора считается:

1. Через 5 дней после подписания.

2. С момента заключения.

3. После государственной регистрации.

4. С момента провозглашения трудового договора.

Правильный ответ: 3.

217. Испытания при приеме на работу не применимо к:

1. Лицам пенсионного возраста

2. Военнообязанным

3. Инвалидам

4. Работникам до 18 лет.

Правильный ответ: 4.

218. Действие коллективного договора предприятия распространяется на:

1. Только на администрацию.

2. На всех субъектов (членов) предприятия, кроме руководителей этого предприятия.

3. Только на временных рабочих.

4. На всех членов (субъектов) предприятия.

Правильный ответ: 4.

219. Не является гарантией обеспечения прав граждан на труд :

1. Равенство трудовых прав граждан.
2. Свободный выбор вида деятельности.
3. Компенсации материальных расходов, в связи с направлением в другую местность.
4. Расовая принадлежность.

Правильный ответ: 4.

220. Виды трудового договора по срокам действия:

1. Срочный, бессрочный, на время определенной работы.
2. Срочный, бессрочный.
3. Краткосрочный, среднесрочный, на время определенной работы.
4. Краткосрочный, сезонный, долгосрочный.

Правильный ответ: 1.

221. Локальные источники трудового права-это...

1. Нормативно-правовые акты, принятые правительством РФ.
2. Нормативно-правовые акты, принятые федеральным собранием.
3. Правовые акты, принятые собраниями коллективов на уровне предприятий, учреждений, организаций.
4. Нормативно-правовые акты принятые Президентом Российской Федерации.

Правильный ответ: 3.

222. При приеме на работу не требуется документ:

1. Паспорт
2. Свидетельство о рождении
3. Трудовая книжка
4. Диплом

Правильный ответ: 2.

223. В случае реорганизации собственности коллективный договор продолжает действовать в течении срока

1. Срок, на который он заключен.
2. 10 дней с момента реорганизации.
3. Продолжает действовать неограниченный промежуток времени.
4. Прекращает свое действие сразу после завершения реорганизации.

Правильный ответ: 1.

224. По общему правилу срок испытания при принятии на работу не может превышать:

1. 20 дней.
2. Две недели.
3. В зависимости от сферы деятельности 1-3 месяца.
4. 3 месяца.

Правильный ответ: .

225. Испытательный срок для рабочих составляет:

1. 3 месяца.
2. 10 дней
3. 1 месяц
4. 6 месяцев.

Правильный ответ: 3.

226. Необоснованный отказ в принятии на работу запрещается в случаях:

1. Лицо, устраивающееся на работу было ранее судимо.
2. Лицо прописано в другой области страны.
3. Ни в коем случае.
4. Предусмотренных законодательством

Правильный ответ: 3.

227. Трудовой договор может прекратиться по инициативе:

1. Собственника, работника, профсоюза.
2. Собственника, работника, сотрудников милиции.
3. Работника, членов его семьи.
4. Профсоюзного органа, начальника отдела кадров

Правильный ответ: 1.

228. Перевод работника на другое предприятие, или перевод на другую должность возможен при:

1. Согласии работника.
2. Необходимости рабочего процесса.
3. Требовании руководства
4. Строго по решению трудового коллектива.

Правильный ответ: 1.

229. Сфера применения контрактов определяется:

1. Сторонами трудового договора
2. Законодательством РФ
3. Конституцией РФ.
4. Профсоюзами.

Правильный ответ: 2.

230. Лицо может самостоятельно заключать трудовой договор в возрасте:

1. С 14 лет
2. С 20 лет
3. С 16 лет
4. С 18 лет

Правильный ответ: 3.

231. Срок действия дисциплинарного взыскания:

1. 1 год
2. 3 года
3. 6 месяцев
4. 2 недели

Правильный ответ: 1.

232. Днем полного увольнения работника с работы считается:

1. Последний день работы
2. Следующий за последним днем работы
3. День выдачи трудовой книжки
4. Следующий день, за днем выдачи трудовой книжки

Правильный ответ: 3.

233. Определите, обязан ли работодатель, в случае увольнения работника по инициативе работодателя, выдавать работнику копию приказа:

1. Обязан при любых обстоятельствах
2. Не обязан.
3. Обязан, если требует работник
4. Обязан, лишь с разрешения начальника отдела кадров

Правильный ответ: 3.

234. Прогулом считается:

1. Отсутствие на рабочем месте свыше 3х часов
2. Отсутствие на работе свыше 3х часов
3. Отсутствие на рабочем месте в течении дня
4. Неявка на работу более 2х дней

Правильный ответ: 2.

235. При 6-дневной рабочей неделе продолжительность работы не может превышать:

1. 7 часов
2. 8 часов
3. 6 часов
4. 5 часов

Правильный ответ: 1.

236. Начало и окончание рабочего дня предусматривается:

1. В законе России о коллективных договорах
2. Правилами внутреннего трудового распорядка и графиками сменности
3. В уставе предприятия
4. В постановлении правительства РФ

Правильный ответ: 2.

237. Ночным считается рабочее время с:

1. С 20.00 до 8.00
2. С 18.00 до 6.00
3. С 22.00 до 6.00
4. С 23.00 до 7.00

Правильный ответ: 3.

238. Для каких работников установлена сокращенная продолжительность рабочего времени и составляет 34 часа в неделю :

1. Для учащихся, работающих в летние каникулы в возрасте 14-15 лет
2. Для пенсионеров
3. Для инвалидов
4. Для работников в возрасте с 16-18 лет

Правильный ответ: 4.

239. Какой документ является единственным свидетельством о трудовой деятельности работника.

1. Трудовой договор
2. Трудовая книжка
3. Приказ о приеме на работу
4. Все выше указанные варианты

Правильный ответ: 2.

240. К источникам трудового права относятся:

1. Только нормативно - правовые акты, которые составляют систему законодательства о труде
2. Какие - либо нормативно-правовые акты, которые содержат нормы, направленные на регулирование трудовых отношений.
3. Все нормативно - правовые акты, которые содержат нормы поведения работника
4. Все нормативно-правовые акты, которые регулируют оплату труда.

Правильный ответ: 2.

241. В предмете трудового права центральное место занимают отношения

1. Между работниками одной организации
2. Трудовые
3. В области организации труда

Правильный ответ: 2.

242. По общему правилу вступать в трудовое правоотношение в качестве работника можно с:

1. Шестнадцати лет
2. Восемнадцати лет
3. Четырнадцати лет

Правильный ответ: 1.

243. Одними из основных понятий трудового права являются:

1. Трудовые отношения, Трудовая дисциплина
2. Административная ответственность, трудовой кодекс РФ
3. Центр занятости, отдел кадров

Правильный ответ: 1.

244. Ночное время продолжается с:

1. 22 часов до 6 часов;
2. 23 часов до 6 часов;
3. 00 часов до 7 часов.

Правильный ответ: 1.

245. Выполнение работы в качестве наказания за участие в забастовке – это:

1. Принудительный труд;
2. Дискриминация труда;
3. Способ правовой защиты работодателя.

Правильный ответ: 1.

246. Предметом трудового права являются:

1. Трудовые и иные непосредственно связанные с ними отношения;
2. Самостоятельная предпринимательская деятельность без найма других работников;
3. Деловое сотрудничество между организациями.

Правильный ответ: 1.

247. Трудовое право регулирует общественные отношения по:

1. Материальной ответственности работодателей и работников в области труда;
2. Внеслужебному времени работников;
3. Добровольному страхованию работников от несчастных случаев на производстве;

Правильный ответ: 1.

248. Субъектами трудового права не являются:

1. Граждане, осуществляющие самостоятельную деятельность в сети Интернет (фриланс), без официального оформления;
2. Трудовые арбитражи;
3. Профсоюзные организации.

Правильный ответ: 1.

249. Принципом трудового права является:

1. Содействие гражданам в трудоустройстве;
2. Возмещение вреда, который был причинен работнику на производстве, по собственному усмотрению работодателя;
3. Недопущение забастовок.

Правильный ответ: 1.

250. Метод правового регулирования в трудовом праве представляет собой:

1. Совокупность средств и приемов воздействия на предмет трудового права, то есть на трудовые и непосредственно связанные с ними правоотношения;
2. Совокупность тех направлений, в которых действует трудовое право;
3. Основное начало, идею, на которых основано упорядочение трудовых отношений.

Правильный ответ: 1.

II. Задания с несколькими правильными ответами, на установление соответствий и с открытым ответом:

1. Установите соответствие между видами культурных ценностей

1) Материальные ценности общества.

2) Духовные ценности общества.

а) мифы

б) компьютер

в) религия

г) музыка

д) жилой дом

е) книги

ж) социальные нормы

Правильный ответ: 1 – б, д, е; 2 – а, в, г, ж.

2. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Состояние общества, при котором значительная часть людей пренебрегает социальными нормами, это _____.

Правильный ответ: аномия

3. Вставьте пропущенный термин в тезис:

По характеру социальных конфликтов различают: _____, _____, _____.

Правильный ответ: подлинные, случайные, мнимые

4. Вставьте пропущенный термин в тезис:

С помощью аналитической работы социологи проверяют ранее выдвинутые _____.

Правильный ответ: гипотезы

5. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Развитие общества по восходящей, движение от низшего к высшему, это _____.

Правильный ответ: прогресс

6. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Перемещение индивида на одном и том же социальном уровне без изменения статуса, это _____ мобилизация.

Правильный ответ: горизонтальная

7. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Стремление этносов к обособленному существованию называют _____.

Правильный ответ: этническая дифференциация.

8. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Любые действия человека, которые не соответствуют сложившимся в данном обществе нормам и социальным стереотипам, называют _____.

Правильный ответ: девиантное поведение

9. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Пять основных типов конфликтов _____:

Правильный ответ: внутриличностные, межличностные, между личностью и обществом,

10. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Устная форма опроса, беседа социолога с опрашиваемым, это _____

Эталон: интервью

11. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Развитие общества с нисходящей тенденцией, переход от высшего к низшему, это _____

Правильный ответ: регресс

12. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Перемещения людей в обществе из одной социальной позиции в другую, это _____.

Правильный ответ: социальная мобильность

13. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Движение вверх, социальное восхождение, это _____ мобильность.

Правильный ответ: восходящая

14. Установите соответствие между основными классами современных развитых обществ и их представителями:

- 1) Высший класс
- 2) Средний класс
- 3) Рабочий класс
- 4) Низший класс
- а) ученый
- б) нищий
- в) президент
- г) строитель
- д) бродяга
- е) врач
- ж) крупный бизнесмен

Правильный ответ: 1 – в, ж; 2 – а, е; 3 – г; 4 – б, д.

15. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Процесс вхождения индивида в общество называется _____ .

Правильный ответ: социализация

16. Вставьте пропущенный термин в тезис:

_____ это серьезное разногласие, или острый спор, вызывающий борьбу интересов, взглядов, стремлений людей.

Правильный ответ: конфликт

17. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Метод _____ основан на изучении социальных явлений по их упрощенному теоретическому образцу.

Правильный ответ: моделирование

18. Вставьте пропущенный термин в тезис:

_____ — это комплекс мероприятий, направленных на преобразование, изменение, переустройство тех или иных сторон общественной жизни.

Правильный ответ: реформа

19. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Разделение общества по уровню благосостояния людей на слои называется _____

Правильный ответ: социальная стратификация

20. Вставьте пропущенный термин в тезис:

_____ мобильность — движение вниз по иерархической лестнице социального успеха.

Правильный ответ: нисходящая

21. Установите соответствие между видами социальных статусов и самими статусами:

1. Предписанный (врожденный)
 2. Достигнутый (приобретенный)
- а) гражданин
 - б) водитель
 - в) профессор
 - г) мужчина
 - д) русский
 - е) студент

Правильный ответ: 1 – а, г, д; 2 – б, в, е.

22. Вопросы в анкете могут быть:

1. Включенными
2. Открытыми
3. Невключенными
4. Закрытыми

Правильный ответ: 2, 4

23. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Определенные действия, которые должен совершать индивид в соответствии с социальным статусом называется _____ .

Правильный ответ: социальная роль.

24. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Несоответствие между статусом и ролью, между ролевым ожиданием и ролевым исполнением называется _____ .

Правильный ответ: статусно-ролевой конфликт.

25. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Наблюдение – это непосредственное восприятие социальных явлений в их естественном виде. Оно возможно в двух вариантах : _____ и _____.

Правильный ответ: включенное и невключенное.

26. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Группы людей, объединенных какими-либо общими признаками: общими интересами, ценностями, общим делом называют _____.

Правильный ответ: социальные общности.

27. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Небольшой слой богатых людей, выполняющих функции управления экономической, политической и культурной жизнью людей называют _____.

Правильный ответ: социальная элита.

28. Вставьте пропущенный термин в тезис:

Перемещение индивида или группы между стратами разных социальных уровней называется _____.

Правильный ответ: вертикальная.

29. Какие науки включаются в междисциплинарную матрицу социологии?

1. Психология
2. Социальная психология
3. Этнография
4. Биология
5. Герменевтика

Правильный ответ: 1, 2, 3

30. Основные цели социальных институтов - это...?

1. Удовлетворение потребностей общества
2. Организация политической власти
3. Развитие культуры
4. Регуляция социальных процессов

Правильный ответ: 1, 4

31. Возраст, по достижении которого гражданин РФ не может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности:

- А. 21 год;
- Б. 14 лет;
- В. 18 лет;
- Г. 16 лет.

Правильный ответ: А, Б, Г

32. Кто не является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

- А. Народ;
- Б. Президент РФ;
- В. Государственная Дума РФ;
- Г. Правительство РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

33. РФ по форме административно-территориального устройства не является:

- А. Конфедерацией;
- Б. Федерацией;
- В. Республикой;
- Г. Унитарным государством.

Правильный ответ: А, В, Г

34. Кто в РФ не решает вопросы предоставления политического убежища:

- А. Президент РФ;
- Б. Правительство РФ;
- В. Федеральное Собрание РФ;
- Г. Конституционный суд РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

35. Политический режим РФ - это не:

- А. Тоталитаризм;
- Б. Демократия;
- В. Авторитаризм;
- Г. Нет верных ответов.

Правильный ответ: А, В, Г

36. Типы государств - это не:

- А. Рабовладельческое;
- Б. Первобытное;
- В. Феодальное;
- Г. Социалистическое.

Правильный ответ: Б, Г

37. Президент РФ не издает:

- А. Законы;
- Б. Распоряжения;
- В. Указы;
- Г. Постановления.

Правильный ответ: А, Г

38. Кто не является Верховным Главнокомандующим Вооруженными силами в РФ:

- А. Председатель правительства РФ;
- Б. Президент РФ;
- В. Министр обороны РФ;
- Г. Министр внутренних дел.

Правильный ответ: А, В, Г

39. Из каких палат не состоит Федеральное Собрание РФ:

- А. Совет Федерации и Государственная Дума;
- Б. Федеральный Совет и Государственная Дума;
- В. Государственный Совет и Федеральная Дума;
- Г. Министерство обороны и министерство внутренних дел.

Правильный ответ: А, В, Г

40. Сколько членов не входит в состав Федерального Собрания РФ:

- А. 170;
- Б. 85;

В. 179;

Г. 89.

Правильный ответ: Б, В, Г

41. Объявление амнистии не относится к ведению:

А. Президента РФ;

Б. Правительства РФ;

В. Государственной Думы;

Г. Верховному суду РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

42. Кто не представляет в РФ исполнительную власть:

А. Правительство РФ;

Б. Президент РФ;

В. Конституционный суд РФ;

Г. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: А, Б, Г

43. Указ Президента - это не:

А. Закон;

Б. Подзаконный нормативный акт;

В. Правовой обычай;

Г. Юридически прецедент.

Правильный ответ: Б, В, Г

44. Конституционный суд РФ не состоит из:

А. 30 судей;

Б. 19 судей;

В. 15 судей;

Г. 2 судей.

Правильный ответ: А, В, Г

45. Конституция РФ не начинается:

А. С преамбулы;

Б. С эпилога;

В. С введения;

Правильный ответ: Б, В

46. Федеральный бюджет не находится в ведении:

А. Российской Федерации;

Б. Субъектов РФ;

В. Совместном ведении РФ и субъектов РФ;

Правильный ответ: Б, В

47. Кто не имеет право толковать Конституцию РФ:

А. Правительство РФ;

Б. Президент РФ;

В. Конституционный суд РФ;

Г. Федеральное Собрание РФ.

Правильный ответ: Б, В, Г

48. Формы осуществления гражданами местного самоуправления - это не:

А. Референдум;
Б. Выборы;
В. Сход граждан;
Правильный ответ: А, Б

49. Лицо без гражданства - это не:
А. Бипатрид;
Б. Апатрид;
В. Экспатрид;
Г. Иностранец.
Правильный ответ: А, В, Г

50. Какие из перечисленных ниже прав не относятся к социальным правам:
А. Право на неприкосновенность частной жизни;
Б. Право на жизнь;
В. Право частной собственности;
Г. Право на образование.
Правильный ответ: Б, В

51. Чем, с позиции конституционного права, обеспечивается единство общества?
А. Лежащими в его основе принципами, выражающими его качественную определённость, формы организации и функционирования;
Б. Механизмом, посредством которого осуществляется управление всеми сферами жизнедеятельности общества, сохраняется его целостность;
В. Естественному стремлению людей к объединению
Правильный ответ: А, Б

52. К правовому состоянию, как особому виду конституционно-правовых отношений, относятся следующие состояния:
А. Состояние в браке;
Б. Состояние в гражданстве;
В. Состояние субъектов федерации в составе России
Правильный ответ: Б, В

53. К числу источников конституционного права, действующих только на территории субъектов Российской Федерации, относятся:
А. Уставы республик;
Б. Конституции республик;
В. Уставы других субъектов Федерации;
Правильный ответ: Б, В

54. Обстоятельствами, смягчающими административную ответственность являются:
А. Совершение административного правонарушения несовершеннолетним
Б. Действие лица в состоянии крайней необходимости
В. Совершение административного правонарушения беременной женщиной или женщиной, имеющей малолетнего ребенка
Г. Отказ о возмещении причиненного ущерба по причине отсутствия средств
Правильный ответ: А, В

55. Субъективную сторону административного правонарушения составляют:
А. Вина
Б. Мотив

В. Цель
Г. Возраст привлечения к административной ответственности
Д. Вменяемость
Правильный ответ: А, Б, В

56. Основаниями для освобождения от административной ответственности являются:
А. Назначение дисциплинарной ответственности за совершенные административные правонарушения
Б. Состояние аффекта при совершении административного правонарушения
В. Не исполнение приказа или распоряжения
Г. Невменяемость лица при совершении административного правонарушения
Правильный ответ: А, Г

57. Характеризующие признаки субъекта административного правонарушения включают в себя следующее:
А. Лицо физическое или юридическое
Б. Лицо, достигшее возраста административной ответственности
В. Лицо вменяемое
Г. Семейное положение данного лица
Д. Материальное положение данного лица
Правильный ответ: А, Б, В

58. Субъекты бывают следующих видов:
А. Общий
Б. Специальный
В. Особый
Г. Государственный
Д. Муниципальный
Правильный ответ: А, Б, В

59. Объективная сторона включает в себя:
А. Общественно вредное деяние
Б. Формальный или материальный состав
В. Факультативные признаки
Г. Общественные отношения
Д. Вину
Правильный ответ: А, Б, В

60. Состав административного правонарушения представлен следующими элементами:
А. Объектом
Б. Объективной стороной
В. Субъектом
Г. Субъективной стороной
Д. Мерами наказания
Е. Юрисдикционными органами
Правильный ответ: А, Б, В, Г

61. Формы вины представлены:
А. Умыслом
Б. Неосторожностью
В. Общественной опасностью
Г. Наказуемостью

Правильный ответ: А, Б

62. Признаками административного правонарушения являются:

- А. Противоправность
- Б. Виновность
- В. Наказуемость
- Г. Законность
- Д. Гуманизм

Правильный ответ: А, Б, В

63. Гражданин, считающий, что действие либо бездействие сотрудника милиции привело к ущемлению его прав, свобод и законных интересов, вправе обжаловать это деяние в:

- А. Прокурору или суд
- Б. Нижестоящий орган
- В. Вышестоящий орган
- Г. Общественную палату

Правильный ответ: А, В

64. Законность необходима для обеспечения:

- А. Осуществления демократии
- Б. Ограничения прав юридических лиц
- В. Ограничения прав правонарушителей
- Г. Свободы и реализации прав граждан

Правильный ответ: А, Г

65. Принцип законности в деятельности милиции проявляется в:

- А. Обеспечение правопорядка
- Б. Ограничении прав граждан
- В. Охране всех форм собственности
- Г. Ограничении прав юридических лиц

Правильный ответ: А, В

66. Контроль бывает следующих видов:

- А. Прокурорский
- Б. Президентский
- В. Судебный
- Г. Личный

Правильный ответ: Б, В

67. Специальными мерами прокурорского реагирования являются:

- А. Протест
- Б. Постановление
- В. Предостережение
- Г. Обращение
- Д. Замечание

Правильный ответ: А, Б, В

68. Одними из основных направлений деятельности органов внутренних дел по обеспечению законности и дисциплины являются:

- А. Своевременное и оперативное выявление нарушений, их пресечение и устранение
- Б. Установление причин и условий, способствующих нарушениям в деятельности органов исполнительной власти

- В. Восстановление нарушенной законности
 - Г. Привлечение к ответственности
 - Д. Розыск лиц, совершивших правонарушения
- Правильный ответ: А, Б, В

69. Средствами обеспечения законности в государственном управлении являются:

- А. Контроль
 - Б. Надзор
 - В. Скрытное наблюдение
 - Г. Опрос граждан
- Правильный ответ: А, Б

70. Пограничный (приграничный) режим включает в себя следующее:

- А. Определение пограничной зоны (до 5 км вдоль границы)
- Б. Въезд, временное пребывание лиц в пограничной зоне
- В. Учет и содержание маломерных судов
- Г. Определение пограничной зоны (до 15 км вдоль границы)

Правильный ответ: А, Б

71. Режим охраны Государственной границы Российской Федерации составляет:

- А. Охрану окружающей среды
- Б. Защиту и охрану Государственной границы Российской Федерации в целях недопущения совершения правонарушений
- В. Осуществление особого режима в пунктах пропуска через границу Российской Федерации
- Г. Особые полномочия администрации субъекта Российской Федерации

Правильный ответ: Б, В

72. Характерными признаками административно-правовых режимов являются:

- А. Определенные специальные нормы, правила поведения физических, должностных и юридических лиц при реализации своего правового статуса
- Б. Регламентация деятельности государственных органов и общественных объединений при реализации своего правового статуса
- В. Введение некоторых правил поведения, установленных индивидуально для каждого гражданина
- Г. Установление особого контроля за надлежащим соблюдением правопорядка в сфере управленческих действий и установление некоторых ограничительных мер

Правильный ответ: А, Г

73. Административно-правовые режимы, направленные на обеспечение общественной безопасности включают в себя:

- А. Режим защиты государственной тайны
- Б. Пограничный режим
- В. Режим въезда в Российскую Федерацию иностранных граждан или лиц без гражданства
- Г. Режим перемещения по территории Российской Федерации ее граждан
- Д. Режим защиты государственного имущества

Правильный ответ: А, Б, В

74. Признаки специальных административно-правовых режимов предполагают:

- А. Сферу их применения (они устанавливаются в сфере деятельности публичной власти)
- Б. Предписание, образующие режимные правила, которые состоят из разрешающих и дозволительных административно-правовых норм

В. Наличие исполнительных органов государственной власти, которые являются обязательным субъектом особых правовых режимов
Г. Применение административно-правового метода поощрения при регулировании правоотношений
Правильный ответ: А, В

75. Административно-правовые режимы в зависимости от подведомственности делятся на:
А. Федеральные режимы
Б. Региональные режимы
В. Режимы органов исполнительной власти
Г. Режимы общественных объединений
Д. Местные режимы
Правильный ответ: А, Б, Д

76. Мерами административного принуждения являются:
А. Административные наказания
Б. Правовая пропаганда
В. Меры общественного воздействия
Г. Административно-предупредительные меры
Правильный ответ: А, Г

77. Административно-предупредительные меры выражаются в:
А. Профилактических мероприятиях
Б. Определенных ограничениях и запретах
В. Применении огнестрельного оружия или специальных средств
Г. Проведении восстановительных мероприятий
Правильный ответ: А, Б

78. Мерами административного пресечения являются:
А. Административное выдворение
Б. Снос незаконно построенного сооружения
В. Применение или использование огнестрельного оружия
Г. Введение карантина
Правильный ответ: В, Г

79. Сотрудники милиции имеют право использовать огнестрельное оружие для:
А. Вызова помощи
Б. Отражения нападения на сотрудника милиции
В. Защиты граждан от угрозы нападения опасных животных
Г. Остановки транспортного средства
Д. Пресечения административного правонарушения
Правильный ответ: А, В, Г

80. Меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях призваны:
А. Создать необходимые условия для привлечения виновного к административной ответственности
Б. Обеспечить доказательственную базу производства по делу об административном правонарушении
В. Восстановить нарушенные права
Г. Устрашить правонарушителя

Правильный ответ: А, Б

81. Методы управления обладают:

- А. Функцией воздействия
- Б. Характером воздействия
- В. Способом воздействия
- Г. Постоянной характеристикой
- Д. Временной характеристикой

Правильный ответ: Б, В, Д

82. Поощрение представляет собой:

- А. Публичное признание заслуг, награждение, оказание общественного почета лицу в связи с достигнутыми успехами в выполнении правовых обязанностей или общественного долга
- Б. Награждение в связи с выполнением своих обязанностей
- В. Оказание услуги лицу за совершение выдающегося поступка
- Г. Меру воздействия на сознание и волю субъекта через интерес

Правильный ответ: А, Г

83. Правовой режим представляет собой:

- А. Закрепленные в законодательстве права, обязанности и ответственность органов исполнительной власти по регулированию правоотношений при реализации выполняемых данными органами функций
- Б. Систему мер, которая используется для достижения личных целей органов управления
- В. Систему правового воздействия, состоящую в специфике приемов регулирования органами управления административных правоотношений
- Г. Систему неправового воздействия регулирования общественных отношений

Правильный ответ: А, В

84. Правовая форма управления, характеризуется следующими признаками:

- А. Не влечет за собой возникновение административно-правовых отношений
- Б. Имеет подзаконный характер управленческих действий
- В. Наличием государственно-властной природы
- Г. Установлением в нормативном акте
- Д. Осуществляется всеми видами субъектов административно-правовых отношений

Правильный ответ: Б, В, Г

85. Решение об отмене акта государственного управления может быть принято:

- А. По инициативе самого органа, издавшего акт государственного управления
- Б. По инициативе вышестоящего органа государственного управления или должностного лица
- В. По инициативе органов прокуратуры
- Г. В результате обжалования
- Д. Всеобщим голосованием

Правильный ответ: А, Б, В, Г

86. Правовые формы управленческой деятельности по содержанию делятся на:

- А. Правотворческие
- Б. Правоприменительные
- В. Словесные и конклюдентные
- Г. Официальные и неофициальные

Правильный ответ: А, Б

87. Неправовыми формами деятельности исполнительной власти считаются:

- А. Организационные действия
- Б. Материально-технические операции
- В. Издание ненормативных актов управления
- Г. Издание нормативных актов управления

Правильный ответ: А, Б

88. Организационные действия представляют собой:

- А. Проведение совещаний, проверок
- Б. Распространение передового опыта
- В. Осуществление бухгалтерского и статистического учета
- Г. Закупку оборудования
- Д. Обработку информации

Правильный ответ: А, Б, В

89. Материально-технические операции включают в себя:

- А. Обработку и распространение информации
- Б. Регистрацию и размножение документов
- В. Закупку канцелярских товаров
- Г. Организацию демонстраций
- Д. Проведение контрольных закупок

Правильный ответ: А, Б, В

90. Формы управленческой деятельности по характеру вызываемых ими последствий делятся на:

- А. Правовые
- Б. Неправовые
- В. Коллегиальные и единоначальные
- Г. Законные и незаконные

Правильный ответ: А, Б

91. Правовые формы управления представлены:

- А. Изданием индивидуальных правовых актов исполнительной власти
- Б. Заключением административных договоров
- В. Материально-техническими операциями
- Г. Осуществлением бухгалтерского и статистического учета

Правильный ответ: А, Б

92. Органы исполнительной власти по характеру компетенции делятся на органы:

- А. Внутренней компетенции
- Б. Общей компетенции
- В. Отраслевой компетенции
- Г. Межотраслевой компетенции
- Д. Внешней компетенции.

Правильный ответ: Б, В, Г

93. Органы исполнительной власти по порядку принятия управленческих решений делятся на органы:

- А. Ведомственные
- Б. Коллегиальные
- В. Единоначальные

Г. Личные

Правильный ответ: Б, В

94. Главными задачами органа исполнительной власти являются:

А. Контроль над подведомственными органами

Б. Исполнение действующих законов и иных нормативных правовых актов

В. Обеспечение их выполнения всеми субъектами права

Г. Взаимодействие с органами других ветвей власти

Правильный ответ: Б, В

95. Подчинений в системе органов исполнительной власти бывает следующих видов:

А. Прямое

Б. Линейное

В. Функциональное

Г. Диагональное

Д. Обратное

Правильный ответ: А, Б, В

96. Министерство внутренних дел Российской Федерации вправе издавать:

А. Указы

Б. Приказы

В. Постановления

Г. Распоряжения

Правильный ответ: Б, Г

97. Единоначальными органами исполнительной власти являющиеся:

А. Правительство Российской Федерации

Б. Органы местного самоуправления

В. Федеральные министерства

Г. Федеральные службы

Правильный ответ: В, Г

98. Состав Правительства Российской Федерации состоит из:

А. Федеральных министров

Б. Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации

В. Председателей Правительств республик субъектов Российской Федерации

Г. Председателя Правительства Российской Федерации

Правильный ответ: А, Б, Г

99. Правительство Российской Федерации вправе издавать:

А. Постановления

Б. Указы

В. Распоряжения

Г. Приказы

Правильный ответ: А, В

100. Основными организационно-правовыми формами общественных объединений являются:

А. профсоюзы

Б. Общественная организация

В. Общественное движение

Г. Общественный фонд

Д. Органы местного самоуправления

Правильный ответ: Б, В, Г

101. Религиозное объединение может быть создано:

А. Совершеннолетними гражданами

Б. Количество членов не менее 10 человек

В. При наличии устава

Г. Количество членов не менее 20 человек

Д. Несовершеннолетними гражданами

Правильный ответ: А, Б, В

102. Видами организаций являются:

А. Предприятия

Б. Учреждения

В. Общественные объединения

Г. Индивидуальный предприниматель

Д. Общественные союзы

Правильный ответ: А, Б, В

103. Видами некоммерческих организаций являются:

А. Общественные объединения

Б. Учреждения

В. Фонды

Г. Заводы

Д. Предприятия

Правильный ответ: А, Б, В

104. Права общественных объединений включают в себя следующее:

А. Свободно распространять информацию о своей деятельности

Б. Проводить собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирования

В. Представлять и защищать свои права, законные интересы своих членов и участников

Г. Соблюдать законы Российской Федерации

Д. Ежегодно публиковать отчеты об использовании своего имущества

Правильный ответ: А, Б, В

105. Ликвидация предприятия производится по:

А. Решению его учредителей либо их органа

Б. Истечении срока, на который оно было создано

В. Решению суда

Г. Решению административных комиссий

Д. Решению Председателя Правительства Российской Федерации

Правильный ответ: А, Б, В

106. Государственные предприятия подразделяются на:

А. Индивидуальные

Б. Казенные

В. Унитарные

Г. Кооперативные

Правильный ответ: Б, В

107. Учредительным документом учреждения является:

А. Положение

Б. Устав
В. Приказ
Г. Распоряжение
Правильный ответ: А, Б

108. Права и обязанности граждан Российской Федерации делятся на:

А. Обязывающие
Б. Альтернативные
В. Абсолютные
Г. Относительные

Правильный ответ: В, Г

109. Отметка о продлении временного пребывания иностранных граждан на территории Российской Федерации ставится в:

А. Миграционной карте
Б. Паспорте иностранного гражданина
В. Визе
Г. Приглашении на въезд в Российскую Федерацию

Правильный ответ: А, Б

110. Вид на жительство иностранному гражданину не выдается в случаях если он:

А. Выступает за насильственное изменение основ конституционного строя РФ
Б. Финансирует или планирует террористические акты
В. Подвергался административному выдворению за пределы РФ либо депортации
Г. Представил документы либо сообщил о себе необходимые сведения
Д. Находится за пределами Российской Федерации более 3 месяцев

Правильный ответ: А, Б, В

111. Административно-правовой статус индивидуальных субъектов представляет собой:

А. Административную правоспособность
Б. Административную дееспособность
В. Административную деликтоспособность
Г. Меры поощрения
Д. Меры предупреждения

Правильный ответ: А, Б, В

112. Индивидуальными субъектами административного права являются:

А. Граждане Российской Федерации
Б. Иностранные граждане
В. Лица без гражданства
Г. Органы исполнительной власти
Д. Организации

Правильный ответ: А, Б, В

113. Административно-правовые нормы по признаку выполняемых функций бывают:

А. Охранительные
Б. Поощрительные
В. Регулятивные
Г. Взыскательные

Правильный ответ: А, В

114. Административно-правовые отношения делятся на:

- А. Отношения, возникающие при деятельности органов управления только в сфере обеспечения безопасности
 - Б. Внутриаппаратные отношения
 - В. Внеаппаратные отношения
 - Г. Отношения, возникающие при осуществлении административно-юрисдикционной деятельности
 - Д. Отношения, возникающие при осуществлении судопроизводства
- Правильный ответ: Б, В, Г

115. Структура административного правоотношения состоит из:

- А. Субъекта
 - Б. Объекта
 - В. Юридического факта
 - Г. Мер наказания
 - Д. Мер поощрения
- Правильный ответ: А, Б, В

116. Санкций по степени определенности бывают:

- А. Абсолютно-определенные
 - Б. Относительно-определенные
 - В. Альтернативные
 - Г. Несогласованные
 - Д. Утвержденные
- Правильный ответ: А, Б, В

117. Диспозиция бывает:

- А. Простая
 - Б. Описательная
 - В. Ссылочная
 - Г. Конкретная
 - Д. Бланкетная
- Правильный ответ: А, Б, В, Д

118. Гипотеза бывает:

- А. Простая
 - Б. Сложная
 - В. Альтернативная
 - Г. Смешанная
 - Д. Индивидуальная
- Правильный ответ: А, Б, В

119. Административно-правовые нормы по предмету правового регулирования бывают:

- А. Материальные
 - Б. Охранительные
 - В. Процессуальные
 - Г. Поощрительные
- Правильный ответ: А, В

120. Административно-правовые нормы по кругу лиц бывают:

- А. Общие
- Б. Коллективные
- В. Специальные

Г. Особые

Правильный ответ: А, В

121. Структура охранительной административно-правовой нормы состоит из:

А. Диспозиции

Б. Регулятивных действий

В. Санкции

Г. Запрещающих действий

Правильный ответ: А, В

122. Структура регулятивной административно-правовой нормы состоит из:

А. Диспозиции

Б. Регулятивных действий

В. Гипотезы

Г. Санкции

Правильный ответ: А, В

123. Административно-правовые нормы по форме предписания подразделяются на:

А. Императивные

Б. Диспозитивные

В. Запрещающие

Г. Обязывающие

Правильный ответ: А, Б

124. Реализация административно-правовых норм представляет собой:

А. Ликвидацию

Б. Исполнение

В. Применение

Г. Реорганизацию

Правильный ответ: Б, В

125. Охранительная административно-правовая норма состоит из:

А. Гипотезы

Б. Диспозиции

В. Санкции

Г. Значения

Правильный ответ: Б, В

III. Практические ситуационные задачи:

1. Социальное поведение, отклоняющееся от принятого, социально приемлемого в определенном обществе или социальном контексте. Сюда включается множество различных видов поведения (сквернословие, злоупотребление спиртным, употребление наркотиков, футбольное хулиганство и т.д.)?

Правильный ответ: Девиация

2. Замкнутые, эндогамные страты с аскриптивным (приписанным) членством (см. статус социальный) и полным отсутствием социальной мобильности, составляющие основу особой исторической формы социальной стратификации?

Правильный ответ: Касты

3. Начавшийся в Великобритании в ходе промышленной революции конца XVIII-начала XIX вв. и распространившийся на другие страны процесс превращения экономик и обществ с преобладанием сельского хозяйства и ремесла в экономики и общества, основанные на машинном (механизированном) производстве?

Правильный ответ: Индустриализация

4. Относительно устойчивые и долговременные формы социальной практики, которые санкционируются и поддерживаются с помощью социальных норм и посредством которых организуется общественная жизнь и обеспечивается устойчивость социальных отношений?

Правильный ответ: Социальный институт

5. Специфический способ организации и развития человеческой жизнедеятельности, представленный в продуктах материального и духовного производства, в системе социальных норм и учреждений, в духовных ценностях, в совокупности отношений людей к природе, между собой и к самим себе?

Правильный ответ: Культура

6. Термин, введенный в специфически социологическом смысле Вебером для характеристики социального порядка, обладающего престижем и в силу этого – фактической нормативной значимостью для социального поведения людей?

Правильный ответ: Легитимность

7. Система социальных качеств человека, формирующаяся на основе его включения в систему социальных отношений?

Правильный ответ: Личность

8. Понятие, которое используется для характеристики современного культурного производства и потребления?

Правильный ответ: Массовая культура

9. Процесс перехода от традиционного, аграрного общества к обществам современным, индустриальным. Это более широкий социальный процесс, чем индустриализация или переход к капитализму?

Правильный ответ: Модернизация

10. Это понятие было впервые предложено Д. Беллом в 1962 году. Оно зафиксировало вступление в конце 50-начале 60-х гг. развитых западных стран, исчерпавших потенциал индустриального производства, в качественно новый этап развития. Он характеризуется снижением доли и значения промышленного производства за счет роста сферы услуг и информации. Производство услуг становится основной сферой экономической деятельности?

Правильный ответ: Постиндустриальное общество

11. Одна из форм юридической ответственности граждан и должностных лиц за совершение ими административное правонарушение (определена КоАП) - это ... ?

Правильный ответ: Административная ответственность

12. Лицо, профессией которого является оказание юридической помощи физическим лицам (гражданам, лицам без гражданства) и юридическим лицам (организациям), в том числе защита их интересов и прав в суде - это ... ?

Правильный ответ: Адвокат

13. Противоправное, виновное (умышленное или неосторожное) действие, посягающее на государственный или общественный порядок, собственность, права и свободы граждан, на установленный порядок управления, за которое законодателем предусмотрена административная ответственность - это ... ?

Правильный ответ: Проступок

14. Это ценная бумага, удостоверяющая долевое участие ее владельца в капитале коммерческой организации, созданной в форме акционерного общества и дающая право на получение некоторой части прибыли в виде дивиденда, на участие в управлении делами акционерного общества и на часть имущества, оставшегося после его ликвидации - это ... ?

Правильный ответ: Акция

15. Юридически оформленный, свободный и добровольный союз мужчины и женщины, направленный на создание семьи и порождающий взаимные права и обязанности - это ... ?

Правильный ответ: Брак

16. Соглашение лиц, вступающих в брак, или соглашение супругов, определяющее имущественные права и обязанности супругов в браке и (или) в случае его расторжения - это ... ?

Правильный ответ: Брачный договор

17. Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель, продавец) обязан удовлетворить требования потребителя относительно недостатков товара (работы) - это ... ?

Правильный ответ: Гарантийный срок

18. Способность гражданина своими действиями приобретать и осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их - это ... ?

Правильный ответ: Гражданская дееспособность

19. Документ, в котором фиксируются полномочия представителя совершать сделки или иные правомерные действия от имени другого лица (доверителя) - это ... ?

Правильный ответ: Доверенность

20. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении прав и обязанностей, разновидность сделки - ... ?

Правильный ответ: Договор

21. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении прав и обязанностей, разновидность сделки - ... ?

Правильный ответ: Завещание

22. Денежная сумма, выдаваемая одной из договаривающихся сторон в счет причитающихся с нее по договору платежей другой стороне, в доказательство заключения договора и в обеспечение его исполнения - ... ?

Правильный ответ: Задаток

23. Лица, получающие от других лиц полное материальное содержание или постоянную материальную помощь, которая является для них основным источником средств существования - ... ?

Правильный ответ: Иждивенцы

24. Право лица осуществлять в судебном порядке принадлежащие ему требования - ... ?

Правильный ответ: Иск

25. Обжалование и опротестование в вышестоящий суд судебного решения, приговора, не вступившего в законную силу; проверка вышестоящим судом законности и обоснованности решения, приговора суда, не вступивших в законную силу, по имеющимся в деле и дополнительно представленным материалам - ... ?

Правильный ответ: Кассационная жалоба

26. Систематизированный законодательный акт, содержащий в системном изложении нормы права, относящийся к какой-либо одной отрасли права - ... ?

Правильный ответ: Кодекс

27. Единый комплекс недвижимого имущества, включающий земельный участок в установленных границах и расположенное на нем жилое здание, иные объекты недвижимости, в котором отдельные части, предназначенные для жилых или иных целей (помещения), находятся в собственности граждан, юридических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований (домовладельцев) - частной, государственной, муниципальной и иной формах собственности, а остальные части (общее имущество) находятся в их общей долевой собственности - это ... ?

Правильный ответ: Кондоминиум

28. Принудительное безвозмездное изъятие в собственность государства имущества по приговору суда или в качестве санкции за правонарушение - ... ?

Правильный ответ: Конфискация

29. Судебный орган конституционного контроля, самостоятельно и независимо осуществляющий судебную власть посредством конституционного судопроизводства - ... ?

Правильный ответ: Конституционный Суд РФ

30. Заем, предоставляемый в денежной форме на условиях возвратности и, как правило, платности - это ... ?

Правильный ответ: Кредит

31. В гражданском праве - договор, в силу которого между сторонами осуществляется обмен одного имущества на другое - это ... ?

Правильный ответ: Мена

32. Обязательный платеж, взимаемый государством в различных формах с физических и юридических лиц в государственный и местный бюджеты - ... ?

Правильный ответ: Налог

33. Официальное заявление плательщика налога о полученных им за истекший период доходов и распространяющихся на них налоговых скидках и льготах - это ... ?

Правильный ответ: Налоговая декларация

34. Имущество, переходящее в порядке наследования от умершего (наследодателя) к наследникам - это ... ?

Правильный ответ: Наследство

35. Это земельные и другие естественные угодья, всякое иное имущество, прикрепленное к земле и прочно связанное с ней (здания, сооружения и некоторые другие объекты), а также вещные права на землю - это ... ?

Правильный ответ: Недвижимость

36. По гражданскому законодательству Российской Федерации: юридическое лицо, не имеющее извлечение прибыли в качестве такой цели и не распределяющая полученную прибыль между участниками - это ... ?

Правильный ответ: Некоммерческая организация

37. Чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства - это ... ?

Правильный ответ: Непреодолимая сила

38. Сумма, которую должник обязан выплатить кредитору в случае неисполнения или некачественного исполнения обязательства - это ... ?

Правильный ответ: Неустойка

39. Основной источник права в Российской Федерации и европейских государствах, содержащий нормы права - это ... ?

Правильный ответ: Нормативно-правовой акт

40. Система органов, на которые возложено удостоверение сделок, оформление наследственных прав и совершение других действий, на юридическое закрепление гражданских прав и предупреждение их возможного нарушения - это ... ?

Правильный ответ: Нотариат

41. Должностное лицо, совершающие нотариальные действия - это ... ?

Правильный ответ: Нотариус

42. Органы, осуществляющие деятельность по осуществлению опеки и попечительства над детьми, оставшимися без попечения родителей - ... ?

Правильный ответ: Органы опеки и попечительства

43. Передача имущества, принадлежащего одному лицу, в собственность другого лица; один из способов осуществления собственником правомочия распоряжения принадлежащим ему имуществом - ... ?

Правильный ответ: Отчуждение имущества

44. Адресованное одному или нескольким конкретным лицам предложение, которое достаточно определенно и выражает намерение лица, сделавшего предложение, считать себя заключившим договор с адресатом, который примет предложение - это ... ?

Правильный ответ: Оферта

45. Сумма денежного взноса, уплачиваемая гражданином, юридическим лицом - членом кооперативной организации, товарищества - это ... ?

Правильный ответ: Пай

46. Санкция за несвоевременное выполнение денежных обязательств; начисляется в процентах к сумме невыполненного обязательства, за каждый день просрочки - это ... ?

Правильный ответ: Пеня

47. Согласно ст.187 Гражданского Кодекса Российской Федерации лицо, которому выдана доверенность, может передоверить совершение указанных в доверенности действий другому лицу только в том случае, если оно уполномочено на это доверенностью, либо вынуждено к этому силою обстоятельств для охраны интересов выдавшего доверенность - ... ?

Правильный ответ: Передоверие

48. В РФ основной вид прямых налогов, взимаемый с доходов физических лиц - это ... ?

Правильный ответ: Подоходный налог

49. Распределение между судами дел, подлежащих рассмотрению по первой инстанции, т.е. установление конкретного суда, который должен разрешить данное дело - ... ?

Правильный ответ: Подсудность

50. Гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных (бытовых) нужд, не связанных с извлечением прибыли - ... ?

Правильный ответ: Потребитель

51. Противоправное поведение, нарушающее правовые нормы и приносящее вред конкретным людям и обществу - это ... ?

Правильный ответ: Правонарушения

52. Вводная или вступительная часть законодательного или правового акта, а также декларации или международного договора, в которой обычно излагаются принципиальные положения, побудительные мотивы, цели издания соответствующего акта - это ... ?

Правильный ответ: Преамбула

53. Передача государственной или муниципальной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность - это ... ?

Правильный ответ: Приватизация

54. Система органов, осуществляющих надзор за точным и единообразным исполнением законов всеми государственными органами, предприятиями, учреждениями, организациями, а также гражданами - ... ?

Правильный ответ: Прокуратура

55. Право ограниченного пользования чужим земельным участком, зданиями, сооружениями или другим недвижимым имуществом - ... ?

Правильный ответ: Сервитут

56. К администрации муниципальной общеобразовательной школы № 11 города N. обратилась группа учащихся старшей школы с предложением организовать в школе детское религиозное объединение «Добрая весть», куда на добровольной основе смог бы вступить любой учащийся школы. Целью деятельности такого объединения будет приобщение учащихся школы к православным ценностям и традициям, распространение христианской литературы среди учащихся школы, ее изучение. Каковы должны быть, с точки зрения закона, действия директора школы?

Правильный ответ: *В соответствии с Конституцией РФ (ст.17) Россия. светское государство. Религиозные объединения отделены от государства. Государство*

обеспечивает светский характер образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях. Т. о. директор школы не может разрешить создание в муниципальной школе религиозного объединения.

57. Евгений Р., когда ему исполнилось шестнадцать лет, вступил в брак с Надеждой Д. На момент вступления в брак Николай находился на попечительстве своей тети Марины Михайловны. Остается ли Евгений на попечительстве Марины Михайловны после вступления в брак? Ответ обоснуйте.

Правильный ответ: Нет. По российскому законодательству лицо, не достигшее 18 лет, вступая в брак, приобретает полную гражданскую дееспособность. В этом случае попечители перестают нести ответственность по обязательствам своего подопечного.

58. Между учениками 9-го класса Смирновым и Поляковым разгорелся спор. Смирнов утверждал, что Президент России может отправить в отставку Председателя Правительства и вместе с ним уходит в отставку само Правительство РФ. Поляков же считал, что отставка Председателя Правительства не влечет автоматической отставки самого Правительства, поскольку Председатель только возглавляет этот орган, в него входят еще много министров, которые несут самостоятельную ответственность за министерство, которым они руководят. Разрешите этот спор на основе действующего законодательства.

Правильный ответ: Прав Смирнов, т. к. на основе ст. 117 Конституции РФ и ст. 7 ФКЗ «О правительстве Российской Федерации» Председатель Правительства Российской Федерации освобождается от должности Президентом Российской Федерации. Освобождение от должности Председателя Правительства Российской Федерации одновременно влечет за собой отставку Правительства Российской Федерации.

59. Веселов и Пастухова решили заключить брак, но впоследствии выяснилось, что Веселов не сможет присутствовать на церемонии бракосочетания, поскольку он, студент морского училища и в это время он будет находиться в открытом плавании. Чтобы не переносить уже согласованную с работниками ЗАГСА дату, Веселов написал доверенность на имя своего близкого друга Аринина, в которой уполномочивал его на заключение брака с Пастуховой от имени Веселова. Как Вы думаете, будет ли зарегистрирован брак?

Правильный ответ: Нет, брак не будет зарегистрирован, т. к. на основании Семейного кодекса Российской Федерации (ст. 11) обязательным условием заключения брака является личное присутствие лиц, вступающих в брак.

60. Гражданке Обуховой было отказано в приеме на работу секретарем-референтом на том основании, что ей уже исполнилось 47 лет, а фирма-работодатель предпочитает иметь дело с молодыми, активными и перспективными работниками. Обухова обратилась в суд. Правомерны ли действия работодателя? Каковы основания обращения Обуховой в суд?

Правильный ответ: Действия работодателя неправомерны. Основанием обращения Обуховой в суд является то, что работодатель нарушил ст. 37 Конституции РФ, которая закрепляет право каждого на труд, и ст. 3 Трудового кодекса РФ, которая запрещает дискриминацию в сфере труда по возрасту.

История (история России, всеобщая история) (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестовых заданий

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Человеческое общество в процессе своего развития проходит ряд стадий – это подход

1. Социально-экономический (формационный)
2. Культурно-исторический
3. Религиозный
4. Естественно-научный

Правильный ответ 1

Задание 2 Предполагает опору на факты в истинном содержании, не искаженные и не подогнанные под схему - это принцип

1. Объективности
2. Социального подхода
3. Историзма
4. Альтернативности

Правильный ответ 1

Задание 3 Объяснение происхождения человечества, его развития божественной волей – это подход

- A. Естественно-научный
- B. Религиозный
- C. Формационный
- D. Цивилизационный

Правильный ответ 2

Задание 4 Все исторические факты, явления и события рассматриваются в соответствии с конкретно-исторической обстановкой, в их взаимосвязи и взаимообусловленности – это принцип

1. Социального подхода
2. Объективности
3. Историзма
4. Альтернативности

Правильный ответ 3

Задание 5 Норманнская теория происхождения Русского государства появилась в ... веке:

- a) XII (летописец Нестор)
- b) XVI (псковский монах Филофей)
- c) XVIII (немецкие ученые Миллер, Байер, Шлецер)
- d) XIX (Н.М. Карамзин)

Правильный ответ 3

Задание 6 Покровителем скотоводов у славян-язычников был бог:

1. Сварог
2. Велес
3. Перун
4. Стрибог

Правильный ответ 2

Задание 7 Преобладающий тип земледелия у восточных славян, проживающих в лесной полосе:

1. Перелог
2. Трехполье
3. Огневой
4. Подсечно-огневой

Правильный ответ 3

Задание 8 В 1097 г. в г. Любеч состоялся съезд русских князей по инициативе:

1. Владимира I
2. Святослава
3. Владимира Мономаха
4. Святополка

Правильный ответ 3

Задание 9 Свержение золотоордынского ига произошло во время правления:

- a. Василия Темного
- b. Ивана III
- c. Василия III
- d. Ивана IV

Правильный ответ 2

Задание 10 Московское княжество возникло:

- 1) С распадом Киевской Руси
- 2) В 1147 г.
- 3) Во второй половине XII в.
- 4) Во второй половине XIII в.

Правильный ответ 4

Задание 11 Корпус первого русского постоянного войска – стрельцов, возник при:

- 1. Иван IV
- 2. Петре I
- 3. Борисе Годунове
- 4. Михаиле Романове

Правильный ответ 1

Задание 12 Неофициальное правительство при Иване IV называли:

- 1. Боярской думой
- 2. Семибоярщиной
- 3. Избранной радой
- 4. Приказом государя тайных дел

Правильный ответ 3

Задание 13 Бессрочный сыск беглых крестьян узаконен:

- a. Судебником 1497 г.
- b. Судебником 1550 г.
- c. специальным указом 1581 г.
- d. Соборным уложением 1649 г.

Правильный ответ 4

Задание 14 Волостелями в XVI в. называли:

- 1. волостных писарей
- 2. бояр-наместников, управлявших волостью
- 3. крестьян, вышедших из общины
- 4. странствующих монахов

Правильный ответ 2

Задание 15 Крестьянская война 1670-1671 гг. охватила территории:

- 1. Дона, Поволжья и Заволжья
- 2. Заволжья и Приуралья
- 3. Приуралья и Зауралья
- 4. Прикаспия и бассейна Волги

Правильный ответ 1

Задание 16 Основная территориально-административная единица в XVII в.:

- 1. волость
- 2. уезд
- 3. слобода
- 4. губерния

Правильный ответ 2

Задание 17 Губернии в России появились при:

- a) Петре I
- b) Елизавете
- c) Екатерине II

d) Павле I

Правильный ответ 1

Задание 18 Высшим консультативным и распорядительным органом при Екатерине II стал:

1. Приказ тайных дел
2. Совет при высочайшем дворе
3. Сенат
4. Приказ общественного призрения

Правильный ответ 2

Задание 19 Отступление от Москвы армия Кутузова начинала по Рязанской дороге, а оторвавшись от неприятеля, перешла проселками на:

- a. Смоленскую
- b. Ярославскую
- c. Калужскую
- d. Тверскую

Правильный ответ 3

Задание 20 Указ о вольных хлебопашцах (1803) предусматривал:

1. роспуск военных поселений
2. освобождение крестьян за выкуп по желанию помещика
3. выкуп за счет казны и переселение крестьян в Сибирь
4. перевод рекрутов из крепостных в казачество с наделением их землей

Правильный ответ 2

Задание 21 Программным документом «Северного общества» декабристов стала Конституция, разработанная:

- 1) Н.М. Муравьевым
- 2) П.И. Пестелем
- 3) Е.П. Оболенским
- 4) А.А. Бестужевым

Правильный ответ 1

Задание 22 Республиканское правление в первой половине XIX в. в России предполагалось установить по:

1. «Русской Правде» Пестеля
2. «Конституции» Муравьева
3. «Манифесту» Трубецкого
4. «Зеленой книге»

Правильный ответ 1

Задание 23 Первая железная дорога Петербург – Царское Село построена в ... году:

1. 1815
2. 1822
3. 1837
4. 1853

Правильный ответ 3

Задание 24 Промышленным переворотом называют:

- 1) переход от труда кустаря-одиночки к коллективному
- 2) переход от мануфактуры к фабрике
- 3) переход к освоению металлов
- 4) отделение ремесла от земледелия

Правильный ответ 2

Задание 25 Указ об обязанных крестьянах 1842 г. предусматривал:

- a. освобождение крестьян от налогов
- b. крестьян прикрепили к общинам
- c. освобождение крестьян без выкупа и без земли
- d. освобождение крестьян с обязательным наделением землей за выкуп

Правильный ответ 3

Задание 26 Они отстаивали идею об общем с Западной Европой пути эволюционного развития России:

1. Консерваторы
2. Либералы
3. Разночинцы
4. Народники

Правильный ответ 2

Задание 27 Приверженцами теории «официальной народности» во второй половине XIX в. были:

- а. либералы
- б. консерваторы
- в. марксисты
- г. народники

Правильный ответ 2

Задание 28 Будущее страны они видели в общинном социализме и считали, что преобразования должны осуществлять революционным методом, это:

1. Революционные народники
2. Либеральные народники
3. Марксисты
4. Разночинцы

Правильный ответ 1

Задание 29 Им было присуще неприятие насильственных методов борьбы, они выражали интересы крестьян:

- 1) Либеральные народники
- 2) Марксисты
- 3) Консерваторы
- 4) Либералы

Правильный ответ 1

Задание 30 Во второй половине XIX в. на позициях марксизма стояла организация:

1. Черный передел
2. Великорус
3. Земля и воля
4. Союз борьбы за освобождение рабочего класса

Правильный ответ 4

Задание 31 Кулаками в начале XX в. называли:

1. Зажиточных крестьян, пользующихся наемным трудом
2. Крестьян-ремесленников
3. Участников крестьянских волнений в ходе революции 1905-1907 гг.
4. Крестьян, имевших не менее 4-х лошадей и 4-х коров

Правильный ответ 1

Задание 32 Всероссийская октябрьская политическая стачка относится к событиям:

1. революции 1905-1907 гг.
2. Октябрьской социалистической революции
3. гражданской войны
4. НЭПа

Правильный ответ 1

Задание 33 Целью аграрной реформы П.А. Столыпина было:

5. рассредоточить крестьян по хуторам, и тогда революционерам будет трудно поднять их на бунт
6. ускорить буржуазную эволюцию сельского хозяйства
7. отвлечь крестьян от острых политических вопросов в обществе

8. освоить и заселить малоосвоенные территории страны

Правильный ответ 2

Задание 34 Брусиловский прорыв в ходе I мировой войны произошел:

1. осень 1914 г.
2. весна 1915 г.
3. лето 1916 г.
4. весна 1917 г.

Правильный ответ 3

Задание 35 В манифесте 17 октября 1905 г. было обещано:

1. принять Конституцию России
2. созвать законодательную Государственную думу
3. ввести восьмичасовой рабочий день
4. наделить крестьян землей

Правильный ответ 2

Задание 36 Свободу слова, печати и уличных шествий россияне впервые получили:

1. 19 февраля 1861 г.
2. 17 октября 1905 г.
3. после свержения Николая II
4. после подавления корниловского мятежа и провозглашения России 1 сентября 1917 г. республикой

Правильный ответ 2

Задание 37 В первой мировой войне участвовали ... государств:

1. 16
2. 20
3. 28
4. 38

Правильный ответ 4

Задание 38 В число лучших полководцев I мировой войны А.А. Брусилов выдвинулся:

1. во время операции на территории Восточной Пруссии в августе 1914 г.
2. как организатор наступления, проведенного русской армией в 1916 г.
3. как Верховный главнокомандующий русской армией в мае 1917 г.
4. осенью 1914 г., когда русские войска под его командованием взяли г. Львов

Правильный ответ 2

Задание 39 Союзниками России в I мировой войне были:

- 1) Италия, Франция
- 2) Англия, Франция
- 3) Германия, Австро-Венгрия
- 4) Англия, Италия

Правильный ответ 2

Задание 40 Главным элементом Декрета о земле была идея:

44. об уравнительном землепользовании
45. национализации всех земель
46. передаче земель земствам
47. о самоуправляющихся общинах

Правильный ответ 2

Задание 41 Продовольственная разверстка в России впервые была введена в ... году:

1. 1919
2. 1918
3. 1917
4. 1916

Правильный ответ 1

Задание 42 Политика военного коммунизма не предусматривала:

1. Повышение зарплаты партийным руководителям
2. Уравнительная система оплаты
3. Всеобщая трудовая повинность
4. Бесплатные коммунальные услуги

Правильный ответ 1

Задание 43Продразверстку заменили продналогом в ... году:

1. 1919
2. 1920
3. 1921
4. 1922

Правильный ответ 3

Задание 44 Первым мероприятием новой экономической политики было:

- a) замена продразверстки продналогом
- b) денежная реформа
- c) денационализация мелких предприятий
- d) разрешение аренды земли

Правильный ответ 1

Задание 45Характерная черта НЭПа:

- 1) приватизация крупных предприятий
- 2) замена продразверстки продналогом
- 3) ликвидация безработицы
- 4) отмена налогов

Правильный ответ 2

Задание 46СССР был образован в 1922 г. как::

- a) автономное государство
- b) парламентская республика
- c) федеративное государство
- d) конфедерация

Правильный ответ 3

Задание 47Союзная республика, не вошедшие в состав СССР в 1922 г.:

1. Закавказская Федерация
2. Белоруссия
3. Узбекистан
4. Украина

Правильный ответ 3

Задание 48 Курс на индустриализацию большевики провозгласили на ... съезде партии:

1. XI
2. XII
3. XIII
4. XIV

Правильный ответ 4

Задание 49 Высшим государственным органом, сосредоточившим всю полноту власти в годы Великой отечественной войны, стал:

1. Государственный Комитет Обороны
2. Верховный Совет СССР
3. Народный комиссариат обороны
4. Ставка Верховного Главнокомандования

Правильный ответ 1

Задание 50 К причинам отступления Красной Армии в первые месяцы Великой Отечественной войны не относится:

1. репрессии среди командного состава Красной Армии
2. удалённость советских аэродромов от западных границ

3. отсутствие оборонительных рубежей
4. сомнения по поводу даты начала войны

Правильный ответ 2

Задание 51 План немецкой наступательной операции на Москву назывался:

1. Барбаросса
2. Цитадель
3. Ост
4. Тайфун

Правильный ответ 4

Задание 52 Когда началось контрнаступление Красной армии под Москвой?

1. 30 сентября 1941 г.
2. 5 июля 1943 г.
3. 5 декабря 1941 г.
4. 19 ноября 1942 г.

Правильный ответ 3

Задание 53 Приказ № 227 от 28.07.1942 г. получил известность в армии как приказ:

- а. Смерть оккупантам!
- б. Против трусов и дезертиров
- в. Ни шагу назад!
- г. Только вперед!

Правильный ответ 3

Задание 54 Основным направлением главного удара немецкой армии летом 1942 года был:

1. захват Москвы
2. захват Ленинграда
3. захват Курска
4. захват Кавказа

Правильный ответ 4

Задание 55 Курская битва:

- 1) сорвала план молниеносной войны
- 2) завершила коренной перелом в ходе войны
- 3) закончилась незначительным поражением германских войск
- 4) не принесла явной победы ни одной из сторон

Правильный ответ 2

Задание 56 Блокада Ленинграда была окончательно снята:

- 1) в январе 1943
- 2) весной 1943 г.
- 3) в январе 1944 г.
- 4) весной 1945 г.

Правильный ответ 3

Задание 57 В 1946 г. Совнарком был преобразован в :

1. Совет министров
2. Совнархозы
3. Земства
4. Республиканские комитеты

Правильный ответ 1

Задание 58 Характерной чертой развития сельского хозяйства СССР в 1953-1964 гг. было:

- 1) сокращение посевных площадей
- 2) отмена государственного регулирования рынком
- 3) понижение закупочных цен на сельхозпродукцию
- 4) расцвет хозяйства на освоенных целинных землях

Правильный ответ 4

Задание 59 XX съезд КПСС о разоблачении культа личности прошел в ... г.:

1. 1953
2. 1954
3. 1955
4. 1956

Правильный ответ 4

Задание 60 После XX съезда партии с депортированных народов были сняты обвинения, но вернуться на родину было отказано:

1. Калмыкам
2. Чеченцам
3. Немцам
4. Ингушам

Правильный ответ 3

Задание 61 Всеобщее одиннадцатилетнее образование вводилось в годы правления:

- 1) В.И. Ленина
- 2) И.В. Сталина
- 3) Н.С. Хрущева
- 4) Л.И. Брежнева

Правильный ответ 3

Задание 62 В 1965 г. совнархозы были преобразованы:

1. наркоматы
2. союзные комитеты
3. министерства
4. республиканские комитеты

Правильный ответ 3

Задание 63 В годы хрущевского правления не была проведена кампания:

1. Лесная
2. Молочные рекорды
3. Мясная
4. Кукурузная

Правильный ответ 1

Задание 64 Совнархозами называли:

1. органы управления совхозами
2. преобразованные министерства
3. территориальные органы хозяйственного управления
4. органы контроля над ведомственными учреждениями

Правильный ответ 3

Задание 65 Перестройка в экономике начиналась с постановки задач ускорения, а в духовной сфере ее лейтмотивом стала:

1. демократизация общества
2. концепция перехода от классовых к общечеловеческим ценностям
3. гласность
4. идея обновления всех сторон жизни общества

Правильный ответ 3

Задание 66 Первый президент СССР:

1. В.И. Ленин
2. И.В. Сталин
3. Л.И. Брежнев
4. М.С. Горбачев

Правильный ответ 4

Задание 67 Идея о соединении достижений социализма с научно-техническим прогрессом была выдвинута на XXVII съезде в ... году:

- 1) 1977
- 2) 1982
- 3) 1986
- 4) 1989

Правильный ответ 3

Задание 68 Суверенитет России провозглашен 12 июня ... года:

- 101.1987
- 102.1990
- 103.1991
- 104.1992

Правильный ответ 2

Задание 69 Деятельность Съезда народных депутатов и Верховного Совета РФ была приостановлена:

1. 1990 г.
2. 1991 г.
3. 1992 г.
4. 1993 г.

Правильный ответ 4

Задание 70 Первую чеченскую кампанию Россия начала в:

1. 1994 г.
2. 1995 г.
3. 1996 г.
4. 1997 г.

Правильный ответ 1

Задание 71 Федеральные округа в структуре государственного управления России были созданы при:

1. Ельцине
2. Медведеве
3. Путине
4. Горбачеве

Правильный ответ 3

Задание 72 Улучшению социально-политического развития в 2000-е гг. способствовало:

1. укрепление курса рубля
2. рост военных заказов
3. рост цен на нефть
4. улучшение демографической ситуации

Правильный ответ 3

Задание 73 К реформам В.В. Путина не относится:

1. налоговая
2. пенсионная
3. культурная
4. ЖКХ

Правильный ответ 3

Задание 74 Возвращение Крыма России произошло:

- a. 2011 г.
- b. 2012 г.
- c. 2013 г.
- d. 2014 г.

Правильный ответ 4

Тип заданий: выбор нескольких вариантов из предложенных вариантов ответов

Задание 1 Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ

А) отставка Н. С. Хрущёва	1) 1185 г.
Б) пресечение династии Рюриковичей	2) 1223 г.
В) поход новгород-северского князя Игоря Святославича на половцев	3) 1598 г.
Г) учреждение Правительствующего сената	4) 1711 г.
	5) 1953 г.
	6) 1964 г.

Правильный ответ 6314

Задание 2 Установите соответствие между процессами (явлениями, событиями) и фактами, относящимися к этим процессам (явлениям, событиям): к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРОЦЕСС (ЯВЛЕНИЕ, СОБЫТИЕ)

ФАКТ

А) перестройка в СССР	1) поход князя Олега на Киев
Б) Первая российская революция	2) отмена кормлений
В) создание Древнерусского государства	3) созыв I съезда народных депутатов СССР
Г) реформы Избранной рады	4) созыв I Государственной думы
	5) принятие Соборного уложения царя Алексея Михайловича
	6) учреждение поста Генерального секретаря ЦК РКП(б)

Правильный ответ 3412

Задание 3 Установите соответствие между событиями и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ

УЧАСТНИК

А) подавление антиордынского восстания в Твери	1) Иван Калита
Б) подавление восстания Хлопка	2) Василий III
В) Генуэзская конференция	3) Борис Годунов
Г) разгром турецкого флота у мыса Калиакрия русским флотом	4) Ф.Ф. Ушаков
	5) Г.В. Чичерин
	6) С.О. Макаров

Правильный ответ 1354

Задание 4 Установите соответствие между памятниками культуры и их краткими характеристиками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПАМЯТНИКИ КУЛЬТУРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

А) Исаакиевский собор	1) Сооружение спроектировано архитектором О. Монферраном.
Б) церковь Спаса на Нередице	2) Здание было построено во времена Ивана IV Грозного.
В) Архангельский собор Московского кремля	3) Автор — архитектор О.И. Бове.
Г) Кремлевский Дворец Съездов	4) Здание было сооружено под руководством итальянского зодчего Алевиза Нового на месте

старого собора XIV в.

5) Сооружение возведено за один сезон новгородским князем в память о погибших сыновьях.

6) Для строительства здания был снесён целый ряд кремлёвских построек XV-XIX вв.

Правильный ответ 1546

Задание 5 Установите соответствие между терминами и их определениями.

ТЕРМИНЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

А) барщина	1) народное сказание о подвигах героев
Б) посад	2) совет знати в Великом княжестве Литовском
В) рада	3) труд зависимых крестьян в хозяйстве землевладельца
Г) былина	4) община у восточных славян
	5) торгово-ремесленная часть города

Правильный ответ 3521

Задание 6 Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЯ

ГОДЫ

А) начало Смоленской войны	1) 1237 г.
Б) Жалованные грамоты дворянству и городам	2) 1327 г.
В) антиордынское восстание в Твери	3) 1632 г.
Г) создание Организации Варшавского договора (ОВД)	4) 1785 г.
	5) 1949 г.
	6) 1955 г.

Правильный ответ 3426

Задание 7 Установите соответствие между процессами (явлениями, событиями) и фактами, относящимися к этим процессам (явлениям, событиям): к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРОЦЕССЫ (ЯВЛЕНИЯ, СОБЫТИЯ)

ФАКТЫ

А) противостояние угрозе с северо-запада	1) битва при Чашниках
Б) Ливонская война	2) Полтавская битва
В) Северная война	3) Цусимское сражение
Г) Русско-японская война	4) Ледовое побоище
	5) битва на реке Сить
	6) оборона Севастополя

Правильный ответ 4123

Задание 8 Установите соответствие между событиями и участниками этих событий: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ

УЧАСТНИК

А) переход к новой экономической политике	1) В.В. Голицын
Б) воцарение Екатерины II	2) Л.И. Брежнев
В) заключение «Вечного мира» с Польшей	3) Г.Г. Орлов
	4) Мстислав Удалой

Г) битва на реке Калке

5) В.И. Ленин

6) Владимир Мономах

Правильный ответ 5314

Задание 9 Установите соответствие между описанием, характерными чертами, особенностями событий Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. и названиями событий: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца.

ОПИСАНИЕ, ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ, ОСОБЕННОСТИ

СОБЫТИЯ

А) крупнейшее в истории войны танковое сражение, переход стратегической инициативы к Красной армии

Б) окружение и ликвидация крупной группировки противника под командованием Ф. Паулюса

В) первое крупное поражение немецкой армии во Второй мировой войне, в результате советского контрнаступления враг был отброшен более чем на 100 км

Г) задержка наступления немецких войск на два месяца, немцы впервые были вынуждены временно перейти к обороне

1) Сталинградская битва

2) Курская битва

3) Смоленское сражение

4) Московская битва

5) операция «Багратион»

Правильный ответ 2143

Задание № 10 Ниже приведён список терминов (названий).. Все они, за исключением двух, относятся к периоду 1964–1985 гг.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1) «Дело врачей»; 2) КГБ СССР; 3) Совнарком; 4) Генеральный секретарь ЦК КПСС; 5) диссиденты; 6) Конституция «развитого социализма».

Правильный ответ 13

Задание 11 Ниже приведён список терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям периода Гражданской войны.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1) интервенция

2) продовольственная диктатура

3) «железный занавес»

4) антоновщина

5) белое движение

6) холодная война

Правильный ответ 36

Задание 12 Ниже приведён перечень названий партий и общественных течений XIX—начала XX в. Все они, за исключением двух, относились к социалистическому направлению общественной мысли. Найдите и запишите порядковые номера названий партии (общественного движения), представители которых (которого) не относились к социалистическому направлению общественной мысли.

1) народники; 2) октябристы; 3) эсеры; 4) кадеты; 5) анархисты; 6) большевики

Правильный ответ 24

Задание 13 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям XVIII—середины XIX в. Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

- 1) Барщина
- 2) думская монархия
- 3) крепостничество
- 4) император
- 5) Земский собор
- 6) денежный оброк

Правильный ответ 25

Задание 14 Ниже приведён ряд терминов, понятий. Все они, за исключением двух, относятся к периоду правления Ивана Грозного. Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

- 1) Избранная рада
- 2) Земщина
- 3) стрельцы
- 4) патриарх всея Руси
- 5) Сенат
- 6) земские старосты

Правильный ответ 45

Задание 15 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям XIX в.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

- 1) Жандарм
- 2) верховник
- 3) кондиции
- 4) курсистка
- 5) временнообязанный
- 6) почётный гражданин

Правильный ответ 23

Задание 16 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события в правильной последовательности.

- 1) Присоединение Твери
- 2) Присоединение Левобережной Украины
- 3) Открытие Васко да Гамой морского пути в Индию

Правильный ответ 132

Задание 17 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Впишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности.

- 1) Семилетняя война
- 2) создание Лиги Наций
- 3) отмена урочных лет

Правильный ответ 312

Задание 18 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) битва на реке Шелони
- 2) начало Столетней войны
- 3) поход Тохтамыша на Москву

Правильный ответ 231

Задание 19 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события в правильной последовательности.

- 1) Поход Ермака в Сибирь
- 2) Поход Батыя в на Русь
- 3) Английская буржуазная революция

Правильный ответ 213

Задание 20 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события в правильной последовательности.

- 1) Походы Святослава
- 2) Поход князя Игоря Новгород-Северского против половцев
- 3) Битва при Гастингсе

Правильный ответ 132

Задание 21 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) восстание под предводительством К. А. Булавина
- 2) Тайпинское восстание в Китае
- 3) начало княжения в Москве Даниила Александровича

Правильный ответ 312

Задание 22 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

205.	1) принятие Судебника Ивана III
206.	2) издание Жалованной грамоты городам
207.	3) «Славная революция» в Англии

Правильный ответ 132.

Задание 23 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

208.	1) Смоленская война
209.	2) заключение Антикоминтерновского пакта Германии и Японии
210.	3) издание указа о вольных хлебопашцах

Правильный ответ 132.

Задание 24 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

211.	1) объединение Италии, провозглашение Итальянского королевства

212. 2) принятие Декрета о земле
213. 3) Соляной бунт

Правильный ответ 312.

Задание 25 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

214. 1) возникновение государства у арабов
215. 2) сражение у деревни Лесной
216. 3) введение опричнины

Правильный ответ 132.

Задание 26 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

217. 1) восстание под руководством Ивана Болотникова
218. 2) ссылка А. Д. Меншикова
219. 3) провозглашение Карла Великого императором

Правильный ответ 312.

Задание 27 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

220. 1) Соляной бунт
221. 2) начало Гуситских войн
222. 3) издание Манифеста о вольности дворянской

Правильный ответ 213.

Задание 28 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

223. 1) принятие Судебника Ивана III
224. 2) издание Жалованной грамоты городам
225. 3) «Славная революция» в Англии

Правильный ответ 132.

Задание 29 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

226. 1) Смоленская война
227. 2) заключение Антикоминтерновского пакта Германии и Японии
228. 3) издание указа о вольных хлебопашцах

Правильный ответ 132.

Задание 30 Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

229. 1) объединение Италии, провозглашение Итальянского королевства
230. 2) принятие Декрета о земле
231. 3) Соляной бунт

Правильный ответ 312

Ситуационные задачи

Задание 1 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите номер нужного элемента.

Событие	Дата	Участник
Создание Совета народных комиссаров	_____ (А)	В. И. Ленин
Штурм Перекопа	_____ (Б)	_____ (В)
_____ (Г)	1922 г.	Г. В. Чичерин
Подписание Пакта о ненападении с СССР	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы

- 1) А. В. Колчак
- 2) октябрь 1917 г.
- 3) ноябрь 1920 г.
- 4) Генуэзская конференция
- 5) Кронштадский мятеж
- 6) М. В. Фрунзе
- 7) сентябрь 1934 г.
- 8) Риббентроп
- 9) август 1939 г.

Правильный ответ: 236498

Задание 2 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Общественный деятель	Направление	Период активной деятельности
Ж.П. Марат	_____ (А)	_____ (Б)
Г.В. Плеханов	_____ (В)	_____ (Г)
Б Н. Чичерин	_____ (Д)	1850–1880-е гг.
_____ (Е)	славянофил	1830–1850-е гг.

Пропущенные элементы:

- 1) А.С. Хомяков
- 2) К.П. Победоносцев
- 3) жирондист
- 4) якобинец
- 5) западник
- 6) социал-демократ
- 7) 1780–1790-е гг.
- 8) 1840-е гг.
- 9) 1870–1910-е гг.

Правильный ответ 476951

Задание 3 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные ниже данные: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Событие	Век	Современник
разрыв кондиций Анной Иоанновной	_____ (А)	_____ (Б)
_____ (В)	XVII в.	Оливер Кромвель
созыв первого Земского собора	_____ (Г)	А. Ф. Адашев
_____ (Д)	XIX в.	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) гражданская казнь Н. Г. Чернышевского
- 2) XVI в.
- 3) гибель «Непобедимой армады»
- 4) А. Н. Радищев
- 5) XV в.
- 6) казнь английского короля Карла I
- 7) XVIII в.
- 8) С. Г. Нечаев
- 9) А. И. Остерман

Правильный ответ 796218

Задание 4 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Событие	Век
Карл IX	_____ (А)	XVI в.
_____ (Б)	Присоединение Левобережной Украины к России	XVII в.
Петр I	_____ (В)	_____ (Г)
Николай I	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Прутский поход
- 2) Варфоломеевская ночь
- 3) Алексей Михайлович
- 4) XVIII в.
- 5) Кавказская война
- 6) Люблинская уния
- 7) XIX в.
- 8) Мария Медичи
- 9) Елизавета Петровна

Правильный ответ 231457

Задание 5 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Политические произведения	Дата создания	Создатель

_____ (А)	_____ (Б)	У. Черчилль
_____ (В)	_____ (Г)	И. В. Сталин
_____ (Д)	1956 г.	Н. С. Хрущев
«Перестройка и новое мышление для нашей страны и всего мира»	1988 г.	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) 1905 г.
- 2) «О культе личности и его последствиях»
- 3) Л. И. Брежнев
- 4) 1929 г.
- 5) «Записки социалиста-революционера»
- 6) М. С. Горбачев
- 7) «Неизвестная война: Восточный фронт»
- 8) 1931 г.
- 9) «Год великого перелома»

Правильный ответ 789426

Задание 6 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Отец правителя	Правитель	Сын правителя
Александр Невский	Даниил Александрович	_____ (А)
Иван III	_____ (Б)	Иван IV Грозный
Михаил Романов	_____ (В)	_____ (Г)
_____ (Д)	Павел I	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Василий III
- 2) Александр II
- 3) Пётр III
- 4) Алексей Михайлович
- 5) Александр I
- 6) Иван III
- 7) Иван Калита
- 8) Пётр I
- 9) Дмитрий Донской

Правильный ответ 714835

Задание 7 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Событие	Дата	Участник(-и)
Наступательная операция «Оверлорд»	_____ (А)	Д. Эйзенхауэр, Б. Монтгомери
Сталинградская битва	_____ (Б)	_____ (В)

_____ (Г)	Август–декабрь 1943 г.	Г. К. Жуков, К. К. Рокоссовский, И. С. Конев
Битва за Москву	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) М. А. Егоров, М. В. Кантария
- 2) сентябрь 1941 г. – апрель 1942 г.
- 3) Я. Ф. Павлов
- 4) битва на Курской дуге
- 5) битва за Днепр
- 6) июнь–август 1944 г.
- 7) июль 1942 г. – февраль 1943 г.
- 8) И. В. Панфилов
- 9) май 1942 г.

Правильный ответ 673528

Задание 8 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Зодчие	Памятники зодчества	Место постройки
Аристотель Фиораванти	_____ (А)	_____ (Б)
Доменико Трезини	_____ (В)	Санкт-Петербург
_____ (Г)	Зимний дворец	_____ (Д)
Барма и Постник	_____ (Е)	Москва

- 1) Киев
- 2) Петропавловский собор
- 3) Софийский собор
- 4) Успенский собор
- 5) храм Василия Блаженного
- 6) Архангельский собор
- 7) Москва
- 8) Растрелли
- 9) Санкт-Петербург

Правильный ответ 472895

Задание 9 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквой, выберите номер нужного элемента.

Век	Событие истории России	Событие истории зарубежных стран
_____ (А)	_____ (Б)	«Славная революция» в Англии
XV в.	принятие Судебника Ивана III	_____ (В)
_____ (Г)	разорение Москвы ханом Тохтамышем	восстание под предводительством У. Тайлера в Англии
XVIII в.	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) падение Константинополя под ударами турок-османов

- 2) принятие Жалованной грамоты городам
 - 3) XIV в.
 - 4) XIII в.
 - 5) принятие Соборного уложения царя Алексея Михайловича
 - 6) Третий крестовый поход
 - 7) XVII в.
 - 8) установление во Франции якобинской диктатуры
 - 9) присоединение Твери к Московскому государству
- Правильный ответ 751328

Задание 10 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Преобразование	Век
Иван IV	Создание стрелецкого войска	_____ (А)
_____ (Б)	_____ (В)	XI в.
_____ (Г)	Установление уроков и погостов	X в.
Иван III	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Вильгельм Завоеватель
 - 2) XVI в.
 - 3) Дмитрий Донской
 - 4) XV в.
 - 5) ограничение крестьянского перехода Юрьевым днём
 - 6) проведение всеобщей поземельной переписи
 - 7) введение патриаршества
 - 8) XIII в.
 - 9) княгиня Ольга
- Правильный ответ 206954

Задание 11 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

События	Даты	Руководитель СССР в данный период
_____ (А)	1962 г.	Н. С. Хрущев
переименование наркоматов в министерства	1946 г.	_____ (Б)
_____ (В)	1986 г.	_____ (Г)
принятие Конституции «развитого социализма»	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) катастрофа на Чернобыльской АЭС
- 2) Карибский кризис
- 3) 1953 г.

- 4) учреждение поста Президента СССР
- 5) испытание первой советской ядерной бомбы
- 6) И. В. Сталин
- 7) Л. И. Брежнев
- 8) М. С. Горбачев
- 9) 1977 г.

Правильный ответ 261897

Задание 12 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Военачальник	Война	Годы войны
_____ (А)	Столетняя	_____ (Б)
П. С. Салтыков	_____ (В)	1756–1763 гг.
М. Б. Шеин	_____ (Г)	1632–1634 гг.
_____ (Д)	Ливонская	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) первая русско-турецкая война
- 2) Жанна де Арк
- 3) А. Н. Куропаткин
- 4) Семилетняя война
- 5) 1558–1583 гг.
- 6) Смоленская война
- 7) 1337–1453 гг.
- 8) А. М. Курбский
- 9) 1654–1667 гг.

Правильный ответ 274685

Задание 13 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквой, выберите номер нужного элемента.

Век	Событие истории России	Событие истории зарубежных стран
XX в.	_____ (А)	_____ (Б)
XVIII в.	_____ (В)	Воцарение Людовика XV во Франции
_____ (Г)	Издание закона о земских начальниках	_____ (Д)
_____ (Е)	Пресечение династии Ивана Калиты на московском престоле	Начало Реформации в Англии

Пропущенные элементы:

- 1) открытие заседаний Долгого парламента в Англии
- 2) XIX в.
- 3) провозглашение Китайской Народной Республики
- 4) Медный бунт

- 5) катастрофа на Чернобыльской АЭС
 - 6) провозглашение России империей
 - 7) XVII в.
 - 8) XVI в.
 - 9) провозглашение Наполеона Бонапарта императором французов
- Правильный ответ 536298

Задание 14 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Внешнополитическое событие	Противник
Иван IV	Оборона Пскова	_____ (А)
_____ (Б)	_____ (В)	Золотая Орда
_____ (Г)	Азовское «сидение»	Османская империя
Александр Ярославич	_____ (Д)	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

- 1) Тевтонский орден
 - 2) оборона Смоленска
 - 3) Куликовская битва
 - 4) Ледовое побоище
 - 5) Василий Шуйский
 - 6) Михаил Фёдорович
 - 7) Крымское ханство
 - 8) Дмитрий Иванович
 - 9) Речь Посполитая
- Правильный ответ 983641

Задание 15 Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Время правления	События
Елизавета I	_____ (А)	_____ (Б)
_____ (В)	1359–1389 гг.	битва на реке Вожа
Василий II	_____ (Г)	_____ (Д)
_____ (Е)	1325–1340 гг.	передача московскому князю права сбора дани с русских земель

Пропущенные элементы:

- 1) Василий III
- 2) Иван Калита
- 3) Дмитрий Донской
- 4) 1425–1462 гг.
- 5) 1558–1603 гг.
- 6) 1505–1533 гг.
- 7) возвращение католических порядков
- 8) казнь Марии Стюарт

9) междоусобица в Московском княжестве
Правильный ответ 583492

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1. Знать: принципы и методы тайм-менеджмента, траекторию профессионального саморазвития, содержание процессов саморегуляции и саморазвития

УК-6.2. Уметь: самостоятельно строить процесс овладения отработанной и структурированной информацией

УК-6.3. Иметь навыки: применения приемов саморазвития, саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний

Деловые коммуникации в экспертной системе (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестирование письменное

Тестирование как форма письменного контроля позволяет дать оценку знаниям и навыкам студентов в условиях отсутствия помощи со стороны преподавателя. Тестирование предполагает использование различных видов тестов: закрытый тест (множественный выбор), открытый тест (краткий ответ), тест на выбор верно/неверно, тест на соответствие. Использование различных видов тестов позволяет оценить уровень владения студентами теоретическим материалом, а также умение делать логические выводы.

База тестов 1 этапа

1. Коммуникация – это :

- А) совокупность стадий, которые проходит организация за период своего существования
- Б) система понятий и ценностей, принимаемых сотрудниками организации и определяющих их поведение
- В) специфический обмен информацией, процесс передачи эмоционального и интеллектуального содержания
- Г) сознательно координируемое социальное образование с определенными границами, которое функционирует на относительно постоянной основе для достижения общей цели

2. 55% всех коммуникаций производится за счет

- А) параметры речи
- Б) языка телодвижений
- В) письменной документации
- Г) речевого диалога

3. К параметрам речи не относят:

- А) интонацию
- Б) тембр голоса
- В) частоту дыхания
- Г) одежду

4. Какому ученому принадлежит труд «Предприятие будущего», в котором организация представляется как система, образуемая определенными функциями: организацией, коммуникацией и мотивацией

- А) А. Файоль
- Б) Г. Аммильбург
- В) М. Вебер
- Г) Э. Мэйо

5. Способы координации деятельности на предприятии были впервые выделены:

- А) Э. Мэйо
- Б) А. Маслоу
- В) Г. Аммильбург
- Г) Г. Минцберг

6. Коммуникативный процесс – это :

- А) взаимодействия между различными субъектами коммуникации, при котором осуществляется обмен информацией
- Б) процесс анализа, прогнозирования и оценки ситуации, выбора и согласования наилучшего альтернативного варианта достижения поставленной цели
- В) деятельность, осуществляемая по определенной технологии с использованием различных методов и технических средств, направленная на разрешение определенной управленческой ситуации путем формирования, а затем реализации воздействия на объект управления
- Г) внешнее проявление культуры организации, в то время как субъективные элементы отражают личностно – психологический климат в коллективе

7. Среди элементов цепи коммуникации не числится:

- А) кодирование
- Б) передача сигнала
- В) помехи и барьеры
- Г) ожидание

8. К техническим средствам коммуникации не относят:

- А) телетайп
- Б) интернет
- В) телеграф
- Г) движение

9. На практике число ступеней передачи информации не должно превышать

- А) 2 - 3
- Б) 3-4
- В) 5 - 6
- Г) 7 - 8

10. Аргументация - это:

- А) процесс обмена информацией, протекающий по формализованным каналам
- Б) процесс обмена информацией, протекающий по неформализованным каналам
- В) процесс суждений, проводимых в подтверждение истинности другого суждения
- Г) стандартизованный обмен информацией по заранее установленным правилам

База тестов 2 этапа

1. Основной способ организации коммуникативной деятельности при взаимодействии двух партнеров:

- А) аргументирование
- Б) диалог
- В) спор
- Г) высказывание

2. Деловое совещание - это:

- А) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем
- Б) мероприятие, направленное на информированную и рекламную поддержку имиджа организации
- В) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения
- Г) вид дипломатического и этикетного общения

3. Процесс переговоров всегда происходит на:

- А) одном уровне
- Б) двух уровнях
- В) трех уровнях
- Г) четырех уровнях

4. Самым быстрым деловым контактом считается:

- А) деловая беседа по телефону

- Б) факсограмма
- В) пресс - конференция
- Г) деловая переписка

5. Оптимальным количеством участников на деловом совещании считается:

- А) 3 – 5 человек
- Б) 6 – 7 человек
- В) 8 – 10 человек
- Г) 11 – 15 человек

6. Презентация - это:

- А) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения
- Б) первое официальное представление заинтересованной аудитории некоторой еще неизвестной или малоизвестной продукции и ее создателей
- В) мероприятие, направленное на информационную и рекламную поддержку имиджа организации
- Г) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем

7. Во время презентации речь ведущего должна быть ровной и укладываться в:

- А) 50 – 100 слов в минуту
- Б) 100 – 120 слов в минуту
- В) 120 – 150 слов в минуту
- Г) 250 – 300 слов в минуту

8. Длительность проведения презентации должна быть в пределах:

- А) до 1 часа
- Б) 1 – 1,5 часа
- В) 1,5 – 2 часа
- Г) 2 – 2,5 часа

9. Рекомендуемым временем проведения презентации считается:

- А) до 12 часов
- Б) после 12 часов
- В) после 15 часов
- Г) после 17 часов

10. Вид презентации на которой 80 – 90% времени торговому агенту и основной акцент делается на обсуждении предлагаемой продукции, ее полезных свойствах, и предложении сделать заказ на покупку:

- А) презентация по памяти
- Б) презентация по плану
- В) презентация с решением проблем
- Г) презентация с удовлетворением потребностей

11. Визуальная вибрация - это:

- А) нежелательный эффект от неграмотно подобранной деловой одежды
- Б) способ установления контакта при самопрезентации
- В) способ знакомства на самопрезентации
- Г) проявление уверенности в себе

12. Самопрезентация начинается с:

- А) анализа своих целей
- Б) анализа своего товара
- В) положительного имиджа
- Г) приемов установления контакта

13. К основным приемам установления контакта не относят:

- А) улыбка и доброжелательный взгляд
- Б) приветствие, включающее рукопожатие и слова

В) обращение к партнеру по имени и отчеству

Г) беседа по проблеме

14. Кому принадлежит знаменитое высказывание « ... о человеке судят по личине, которую каждый из нас надевает, для того чтобы соответствовать требованиям общества ... »:

А) Д. Карнеги

Б) Янош Нергеш

В) К. Юнг

Г) А. Файоль

15. Деловой человек пользующийся у окружающих любовью и уважением, постоянно совершенствующий свои знания и предлагающий окружающим самое лучшее и инновационное:

А) позитивный тип делового партнера

Б) респектабельный тип делового партнера

В) оптимально настроенный тип делового партнера

Г) открытый для других человек

База тестов 3 этапа

1. К коммуникативным формам познавательного общения не относят:

А) лекции и семинары

Б) рефераты

В) информационно-аналитические сообщения

Г) рекламу

2. Основной целью Экспрессивного общения является:

А) расширение информационного фонда партнера, передача необходимой для профессиональной деятельности информации, комментирование информационных сведений

Б) формирование у деловых партнеров определенных чувств и ценностных ориентаций и установок, убеждение в правомерности стратегий взаимодействия

В) сформировать у партнера психоэмоциональный настрой, передать чувства, переживания, побудить к необходимому социальному действию

Г) оказать внушающее воздействие на делового партнера для изменения мотивации, ценностных ориентаций и установок, поведения и отношения

3. В практике деловых коммуникаций выделяют:

А) три вида делового общения

Б) пять видов делового общения

В) семь видов делового общения

Г) девять видов делового общения

4. К коммуникативным средствам и технологиям познавательного общения не относят:

А) аргументация и доказательство

Б) дискуссия

В) ораторское мастерство

Г) комментарий

5. Ожидаемым результатом суггестивного общения является:

А) освоение новой информации и применение ее в практической деятельности

Б) привлечение партнера на свою сторону

В) провоцирование необходимых чувств

Г) изменение поведения партнера

6. Маркетинговые коммуникации - это

А) форма делового общения по обсуждению производственных вопросов и проблем, требующих коллективного осмысления и решения

- Б) специфический вид деловой коммуникации, имеющий свои правила и закономерности, использующий совместный анализ проблем
- В) процесс анализа, прогнозирования и оценки ситуации, выбора и согласования наилучшего альтернативного варианта достижения поставленной цели
- Г) процесс передачи обращения от производителя к потребителю с целью предоставить ему товар и услуги организации в привлекательном для целевой аудитории свете

7. Цель маркетинговой коммуникации:

- А) воздействие на поведение потребителей
- Б) освоение новой информации и применение ее в практической деятельности
- В) расширение информационного фонда партнера, передача необходимой для профессиональной деятельности информации, комментирование информационных сведений
- Г) мероприятие, направленное на информационную и рекламную поддержку имиджа организации

8. Вид коммуникации, не рассчитанный на потребителя

- А) реклама
- Б) анкеты и опросники
- В) заказы
- Г) спрос со стороны потребителя

9. Вид коммуникации, не рассчитанный на поставщиков

- А) письма
- Б) конкуренты
- В) заказы
- Г) переговоры

10. Функции маркетинговых коммуникаций изменяются в зависимости от:

- А) цены товара
- Б) рекламы
- В) типа решения о покупке
- Г) формирования образа и имиджа организации

Критерии оценивания

Оценка по результатам тестирования складывается исходя из суммарного результата ответов на блок вопросов. Общий максимальный балл по результатам тестирования – 5 баллов. За семестр по результатам четырех этапов тестирования студент может набрать до 20 баллов.

2.1.5. Индивидуальные домашние задания (расчетные задания)

Индивидуальные домашние задания являются важным этапом в формировании компетенций обучающегося. Выполнение таких заданий требует не только теоретической подготовки, но и самостоятельного научного поиска. Выполнение заданий и их проверка позволяют сформировать и оценить уровень освоения всех компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Индивидуальное домашнее (расчетное) задание предполагает поиск и обработку статистического, теоретического и практического материала по заданной теме.

Перечень индивидуальных домашних заданий

Индивидуальные домашние задания разделены на 2 части – обязательные для выполнения, являющиеся этапом формирования допуска студента к зачету/экзамену; и дополнительные задания, выполняемые студентом в целях формирования повышенного уровня освоения компетенций, а также в том случае, если в течение семестра студент не смог набрать количество баллов, необходимое для допуска. Учебным графиком дисциплины предусмотрено выполнение 1 обязательного домашнего задания.

Задание, обязательное для выполнения

Комплексное индивидуальное задание «Презентация»

Цель занятия: развить у студентов практические навыки к самостоятельной работе при сборе информации, анализе и оценке проблемы, способам использования основных приемов деловых коммуникаций, соединенных в едином целом проекте.

Задание является творческой и самостоятельной работой студента, оформляемой в качестве проекта – презентации. В качестве объекта исследования может выступать любой объект исследования (не обязательно предложенный в задании).

Вариант А(предложенное)

Руководитель организации поручил вам подготовить прием по случаю 5-летия со дня ее основания, на который он хотел бы пригласить учредителей с женами, представителей администрации, прессу, деятелей культуры, известных предпринимателей и свою «команду» руководителей с женами. Он попросил подготовить программу презентации, форму приема, рассадку за столом, культурную программу.

Вид презентаций			
Личная презентация		Презентация организации	
Вид презентаций	1. Прием на работу (собеседование, встреча с руководителем)	Вид презентаций	1. Открытие организации или ее филиалов
	2. Конкурс (на замещение должности, проекта, учебника)		2. Ввод (нового здания, производства, техпроцесса, продукта и т.п.)
	3. Аттестация по итогам работы за 3 – 5 лет		3. Реорганизация (слияние, укрупнение, разукрупнение)
	4. Присвоение ученой степени и звания		4. Достижения в работе (госаккредитация, запуск нового изделия, получение сертификата качества)
	5. Получение награды (медали, орден, звание)		5. Юбилеи организации (5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 ит.д.)
	6. Юбилей и торжественные даты (18, 25, 50, 55, 60, 70, 75 лет и т.д.)		
Форма презентаций	1. выставка работ	Форма презентаций	1. Выставка
	2. Конференция, семинар		2. День открытых дверей
	3. Прием «круглый стол»		3. Конференция, семинар
	4. Торжественный вечер, бенедис, банкет		4. «Круглый стол»
			5. Благотворительный вечер
			6. Прием, банкет

Рисунок 1 – Виды презентаций

Постарайтесь подготовить решение следующих вопросов:приглашение на прием; выбор вида приема;подготовка приема;программа презентации;культурная программа;меню банкета, включая напитки;рекомендации по одежде участникам приема;инструкции персоналу (официантам, сотрудникам) по поведению за столом;смета расходов;рассадка за столом;проведение приема;завершение приема и уход гостей.

Вариант Б (предложенное)

Кадровое агентство «Эталон» решило открыть новое направление деятельности – оказание платной услуги по составлению «Резюме». Директор агентства решил дать равные возможность всем специалистам – менеджерам проявить себя. С этой целью было предложено, в строго установленный срок, всем заинтересованным лицам разработать свои проекты и представить их в виде презентации для специально сформированной отборочной комиссии.

Вариант В(предложенный самим студентом и составленный по указанному ниже алгоритму)

Презентация – это официальное представление какого - либо лица или организации

широкой общественности.

Для эффективного проведения данного мероприятия необходимо разработать:

- деловую программу;
- культурную программу;
- прием

Программа презентации		
Деловая программа	Культурная	Банкет (прием)
1. Виды презентации 2. Формы презентации 3. Рассылка приглашений 4. Выступления (список и тезисы) 5. Подготовка помещений и охрана 6. Транспортное и техническое обслуживание 7. Проведение деловой программы	1. Концерт 2. Спектакль 3. Выставка 4. Конкурсы 5. Танцы, дискотека 6. Охрана	1. Вид приема (фуршет, обед, ужин) 2. Подготовка приема 3. Меню банкета 4. Инструкции персоналу 5. Встреча гостей. Рассадка за столом 6. Проведение приема 7. Завершение. Уход гостей
Экономика презентации (смета расходов, договоры, оплата счетов)		

Рисунок 2 – Программа презентации

Приглашение на презентацию

Приглашение на мероприятие осуществляется за 1 – 2 недели до официального мероприятия. Выбор формы приглашения для личной презентации произвольный (разрабатывается самостоятельно студентом в соответствии с требованиями и правилами делового этикета). Форма приглашения на презентацию организации осуществляется строго в соответствии с требованиями дипломатической и деловой переписки (корреспонденции).

Для упрощения данной работы рекомендуется предварительно сгруппировать перечень всей необходимой информации.

Документ презентации – это стандартный набор информации об объекте презентации, на основании которого составляется официальное приглашение на мероприятие.

Приглашение на личную презентацию может быть изготовлено в виде красочной открытки, брошюры, буклета (может быть предложенный студентом вариант)

Таблица 1 – Документ личной презентации (резюме)

№ п/п	Разделы	Характеристика
1.	Библиографические данные (ФИО, дата и место рождения, семейное положение)	
2.	Фотография (цветная или черно – белая, размер 3 – 4 см или 4 – 6 см)	
3.	Координаты (адрес, телефон, E-mail)	
4.	Образование (техникум, институт, специальность по диплому, повышение квалификации)	
5.	Приобретенная квалификация (профессия, разряды, специальность, степень и звания)	
6.	Этапы трудовой деятельности (сроки, организация, должность)	
7.	Знания и умения по видам деятельности: - производственная; - управленческая; - научная; - педагогическая;	

	- медицинская; - художественная; - физкультурная; - общественная	
8.	Профессиональный опыт (в каких видах, число лет)	
9.	Особые отличия и качества (хобби, увлечения, награды)	
10.	Рекомендации (ФИО, должность, координаты)	

Таблица 2 – Документ презентации организации

№ п/п	Разделы (показатели)	Характеристики (количественные и качественные)
1.	Полное и сокращенное название организации	
2.	Организационно – правовая форма	
3.	Координаты (адрес, телефон, E-mail, страницы в Интернете)	
4.	Дата создания организации	
5.	Краткая история (этапы, результаты, люди)	
6.	Отрасль народного хозяйства	
7.	Подотрасль (вид деятельности)	
8.	Основные виды продукции и услуг с указанием годового объема выпуска, нат.ед.	
9.	Выручка от реализации товаров и услуг, тыс.руб./гол.	
10.	Среднесписочная численность персонала, чел.	
11.	Количество структурных подразделений (цехов, отделов, служб)	
12.	Доля продаж на региональном (районном) рынке, %	
13.	Качество продукции и услуг, % (опросы, сертификаты, стандарты)	
14.	Стоимость основных средств, тыс.руб.	
15.	Управление персоналом (квалификация, дисциплина и др.)	
16.	Маркетинг организации (среда, коммуникации, управление и др.)	
17.	Инжиниринг (НИР, ОКР, инновации и др.)	
18.	Особые достижения (награды, выставки, конкурсы)	
19.	Отличительные особенности (конкурентные преимущества по видам деятельности)	
20.	Наличие стратегического или 5-летнего плана	

Дополнительные задания

Задание 1.

Переведите в формы делового общения переговоры между Попом и Балдой, героями одноименной сказки А.С. Пушкина. Используйте язык бизнеса: совмещение профессий, система оплаты труда, работодатель, работник, претендент на должность, договор, контракт, условия работы, компромисс, консенсус, виды и содержание деятельности и пр.

1) заключение трудового соглашения.

«Нужен мне работник:

Повар, конюх, плотник.

А где мне найти такого

Служителя не слишком дорогого?»

Балда говорит: «Буду служить тебе славно,

*Усердно и очень исправно,
В год за три щелка тебе по лбу,
Есть же мне давай вареную полбу».
Призадумался поп,
Стал себе почесывать лоб.
Щелк щелку ведь рознь.
Да понадеялся он на русский авось.
Поп говорит Балде: «Ладно.
Не будет нам обоим накладно...»*

2) отношение работника к своим обязанностям.

- Все ли условия соглашения выполняются?

- Как выполнил Балда свои обязанности?

3) оплата труда, оговоренная соглашением.

Справедливость каких правил делового сотрудничества подтверждают заключительные слова Балды: «Не гонялся бы ты, поп, за дешевизною».

В заключение подготовьте аналитическую информацию: какие правила составления трудового соглашения были нарушены партнерами в ситуации «Прием на работу».

Задание 2.

Сотрудник взволнованно рассказывает о конфликтной ситуации, которая представляет для вас интерес. Как его нужно слушать?

Задание 3.

Подчиненный вам работник, талантливый специалист творческого типа, в возрасте, обладает статусом и личностными достижениями, пользуется большой популярностью у деловых партнеров, решает любые проблемы и великолепно взаимодействует. Вместе с тем, у вас не сложились отношения с этим работником. Он не воспринимает вас как руководителя, ведет себя достаточно самоуверенно и амбициозно. В его работе вы нашли некоторые недочеты и решили высказать ему критические замечания, однако ваш предыдущий опыт свидетельствует о его негативной реакции на критику: он становится раздражительным и настороженным. Как вы должны вести себя?

Задание 4.

Вслед за кратким выговором вы сказали работнику несколько приятных слов. Наблюдая за партнером вы заметили, что его лицо, поначалу несколько напряженное, быстро повеселело. К тому же он начал как всегда шутить и балагурить, рассказал пару свежих анекдотов и историю, которая сегодня произошла у него в доме. В конце разговора вы поняли, что критика, с которой вы начали разговор, не только не была воспринята, но и как бы забыта. Вероятно, он услышал только приятную часть разговора.

Что вы предпримете?

Задание 5.

Всякий раз, когда вы ведете серьезный разговор с одной из ваших подчиненных, критикуете ее работу и спрашиваете, почему она так поступает, она отделяется молчанием. Вам это неприятно, вы не знаете толком, с чем связано ее молчание, воспринимает она критику или нет, вы расстраиваетесь и злитесь. Что можно предпринять, чтобы изменить ситуацию?

Задание 6.

Вы критикуете одну свою служащую, она реагирует очень эмоционально. Вам приходится каждый раз свертывать беседу и не доводить разговор до конца. Вот и сейчас, после ваших замечаний – она расплакалась. Как добиться того, чтобы довести до нее свои соображения?

Задание 7.

У вас есть несколько подчиненных, которые совершают немотивированные действия. Вы видите их постоянно вместе, при этом вам кажется, что вы знаете, кто у них неформальный лидер. Вам нужно заставить их хорошо работать, а не устраивать

«тусовки» прямо на рабочем месте. Вы не знаете, какой интерес их объединяет. Что вы предпримете для изменения ситуации и улучшения работы?

Задание 8.

Вы приняли на работу молодого способного специалиста, только окончившего престижный институт. Он отлично справляется с работой. Уже закончил несколько проектов, и клиенты им очень довольны. Вместе с тем он резок и заносчив в общении с другими работниками, особенно с обслуживающим персоналом. Вы каждый день получаете такого рода сигналы, а сегодня поступило письменное заявление по поводу его грубости. Какие замечания и каким образом необходимо сделать молодому специалисту, чтобы изменить его стиль общения в коллективе?

Задание 9.

Во время делового взаимодействия с вами ваш сотрудник «вышел из себя», не принимая ваших замечаний по поводу очередного рекламного проекта. Вы не можете позволить подчиненному так себя вести. Ведь это подрывает ваш авторитет. Что вы предпримете?

Задание 10.

Установите обратную связь, проверьте точность восприятия информации или узнайте дополнительную информацию с помощью вопросов.

Ситуация	Примерные вопросы
1. Один из партнеров употребил какое-то незнакомое выражение или термин	
2. Говорящий уклоняется от темы и не сообщает той информации, которую вы от него ждете	
3. Партнер словно «зацикливается», постоянно повторяя одно и то же. Вам же надо продвигаться дальше	
4. Партнер только что произнес нечто, не очень-то согласующееся с его предыдущими утверждениями. Вы хотите это уточнить	
5. Вам хотелось бы узнать мнение партнера о том, что вами было высказано	
6. Невербальное поведение партнера подсказывает вам, что он обеспокоен какими-то вашими словами. Вы хотите рассеять его сомнения, подозрения	
7. Было высказано несколько положений, и вы хотите привлечь к ним внимание	
8. Партнер не согласился с частью из сказанного вами, и вы хотите уточнить причину этого неприятия	
9. Партнер сделал общее утверждение относительно обсуждаемого вопроса, и вы хотите поговорить об этом более конкретно	
10. Вы сказали о некоторых преимуществах обсуждаемой идеи и хотите установить обратную связь с партнером	

Задание 11.

Ваш заместитель, очень опытный специалист, он действительно знает работу как «свои пять пальцев», практически он незаменим, когда он рядом, вы уверены, что все будет хорошо. Однако вы знаете, что он бесчувственный человек и никакие «человеческие» проблемы его не интересуют. От этого в коллективе последнее время стало тревожно, некоторые коллеги собираются подать заявление об уходе, так как он их обидел. Вы пытались в неформальной беседе с ним это обсудить, но он даже не понимает, о чем вы говорите, его интересует только план и прибыль. Как нужно воздействовать на своего заместителя, чтобы изменить стиль его взаимодействия с персоналом? Что вы предпримете?

Задание 12.

Эвфемизмы – мягкие эквиваленты достаточно резких слов или выражений, которые предпочтительно завуалировать, например, вместо «он умер» – «он ушел из жизни», «бедный» – «нуждающийся», «старый человек» – «человек преклонного возраста» и т.п. Придумайте не менее 10 слов, неприятных для партнера, и подберите к ним эвфемизмы.

Задание 13.

Назовите вежливые формы обращения с просьбой (прошу вас, будьте так любезны и т.п.), затем вежливые формы отказа (к сожалению, не смогу вам помочь; это не в моих силах и т.п.)

Вспомните о предпочтительности в определенных ситуациях просьбы в сослагательном наклонении (хотелось бы), ответа по формуле да, но... .

Найдите формулы просьбы и отказа, уместные в общении с коллегой, с вышестоящим лицом, с клиентом фирмы.

Задание 14.

Работа над правильностью речи.

1. Прокомментируйте ошибки в выражениях: криминальное преступление, свободная вакансия, преysкурант цен, памятный сувенир, будущие перспективы, смелый риск, первая премьера, моя автобиография, первое боевое крещение, хронометраж времени.
2. Устраните многословие в выражениях: каждая минута времени, отступить назад, в декабре месяце, впервые познакомиться, завещать в наследство, в летний период времени, ошибочное заблуждение.
3. Объясните значения слов-паронимов и придумайте обороты со словами: сравнять и сравнить; надевать и одевать; эффектный и эффективный; экономный и экономичный; невежа и невежда; ванна и ванная; одинарный и ординарный; апробировать и опробовать; представить и предоставить; акционерный и акционерский; планировка и планирование; абонент и абонемент; хозяйничать и хозяйствовать; адресат и адресант; парламентар и парламентарий.
4. Объясните значение слов: импортировать, приоритет, гармонировать, конфиденциально, пролонгация, легитимность, адекватный, консенсус, менталитет, реноме, дивиденд, плебисцит.

Задание 15.

Группа помогает каждому найти ответы на следующие вопросы:

1. В чем особенности вашего имиджа? Насколько он приемлем в деловом мире?
2. Подумайте, что нужно сделать, чтобы ваш имидж способствовал успеху в деловом мире:
 - а) как улучшить внешнее впечатление;
 - б) какие деловые качества нужно приобрести, какие усовершенствовать, от каких недостатков характера необходимо избавиться.

Задание 16.

Прочитайте предлагаемые рекомендации, продумайте варианты одежды для следующих деловых целей:

- самопрезентация
- участие в деловом совещании
- вечерний ужин с деловыми партнерами.

Рекомендации:

1. Самое важное правило – одеться соответственно. Изучите будущую аудиторию. У всех фирм есть свой код в одежде. Сотрудники крупной фирмы, связанной с бухгалтерским учетом и менеджментом, одеваются совсем иначе, чем небольшой компании звукозаписи. Людям нравятся те, кто выглядит похоже на них самих, поэтому приспособьте свой внешний вид к общему стилю своей будущей аудитории.
2. Приспосабливаться к стилю своей аудитории вовсе не значит жертвовать изяществом. Вы оскорбите их, если будете выглядеть неряшливо.

3.Вы можете ободрить аудиторию своим видом. Покажите, что вы уже преодолели все трудности и проблемы и что они тоже могут это сделать.

4.Если вы выступаете перед аудиторией противоположного пола, не перестарайтесь в своем желании уподобиться им. Женщина, одетая в женственный, хорошо сидящий костюм, выступая перед преимущественно мужской аудиторией, достигнет гораздо большего, чем в строгом мужском костюме в узкую полоску.

5. Никогда не позволяйте, чтобы ваша внешность превалировала над вашим выступлением. Аудитория собралась, чтобы услышать, что вы хотите сказать, а не увидеть, во что вы одеты. Если вы хотите показать себя как знатока в своем предмете, то вам скорее поможет одежда сдержанная и солидная, чем небрежная или очень эффектная.

6.Подготовка очень важна. Никогда не оставляйте решения, что же надеть, на последний вечер. Решите это немного раньше, чтобы все было подготовлено, выглажено и проверено заранее.

Задание 17.

Вы рекламный агент и приходите к новому клиенту, потребности и вкусы которого вам неизвестны. Вам необходимо: расположить к себе клиента, убедить его сделать заказ сразу, убедить обратиться к вам через некоторое время.

Типы клиентов:

- весельчак
- жадный, но с деньгами
- педант
- бизнес-леди
- самовлюбленный
- молодой руководитель
- интеллигент
- невежда
- иностранец
- не принимающий сам решения
- новатор
- рационалист
- своевластный
- неуверенный в себе
- нервозный
- консерватор
- «воображала»
- «грубиян»
- «франт»
- случайный

Задание 18

Замените «разрушительные» слова на более «спокойные» выражения:

Должен	
Необходимо	
Страшно	
Неудача	
Растерянный	
Провал	
Нужно	
Ужасно	

Задание 19

Вам необходимо напомнить о себе клиенту после продолжительного перерыва. Как вы постройте беседу? Как беседа (лично или по телефону) будет зависеть от типа партнера? Приведите две-три различные ситуации.

Задание 20

Замените категоричные утверждения на более мягкие высказывания

Категоричные утверждения	Некатегоричные утверждения
1. Вы всегда опаздываете	
2. Вы всегда противоречите мне	
3. Ты никогда не доводишь свои планы до конца	
4. Ты никогда не дослушиваешь меня до конца	
5. Вы всегда оправдываетесь	
6. Ты никогда не делаешь ничего вовремя	
7. Вы всегда на что-то жалуетесь	

Задание 21

Вы менеджер рекламного агентства. Обещали клиенту срочное выполнение заказа. Вам надо убедить уложиться в эти сроки дизайнера или бригадира, которые на данный момент очень перегружены

Задание 23

Вам необходимо убедить клиента разместить заказ именно в вашем рекламном агентстве. Вы знаете потребности клиента, но есть определенные сложности:

- ваши услуги дороже, чем у конкурентов;
- сроки выполнения заказа больше, чем у конкурентов;
- все равнозначно, но имя фирмы-конкурента более известно.

Задание 24

Какие формулы речевого этикета вы используете, чтобы обратиться:

- к пожилому человеку, чтобы узнать, который час;
- к секретарю директора, чтобы узнать решение по вашему заявлению;
- к милиционеру, чтобы узнать, как проехать на выставку.

Задание 25

Какое обращение вы выберете в начале презентационной речи, если знаете, что гостями церемонии являются бизнесмены, политики, журналисты? Какое обращение уместно, когда вы обращаетесь к своим подчиненным? Как обратиться к секретарю в приемной директора? Как вы обратитесь к швейцару или официанту?

Задание 26

Составьте текст поздравительной речи в честь годовщины деятельности организации.

Задание 27

Составьте текст поздравительного письма, адресованного директору фирмы, и сравните с поздравительными текстами, которые вы обычно адресуете своим близким (структура, выбор обращения, самоименование, поздравительные формулы).

Задание 28

Вам необходимо напомнить о себе после продолжительного перерыва. Как вы постройте беседу по телефону? Как беседа по телефону будет зависеть от типа партнера? Приведите две - три различные ситуации. Разыграйте их в парах.

Тайм-менеджмент (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по дисциплине «Организация, нормирование и оплата труда» как контрольный срез знаний два раза в первом учебном семестре и два раза во втором. Тестирование, как правило, проводится в электронной или письменной форме.

Выберите один из предложенных вариантов:

1. При определении приоритетов с помощью матрицы Эйзенхауэра все задачи делятся на:

- 1) 4 категории
- 2) 2 категории
- 3) 3 категории

Правильный ответ 1.

2. Показателем для хронометража может быть:

- 1) только одна цель стратегического уровня
- 2) главная цель жизни
- 3) любая цель

Правильный ответ 3.

3. «Бифштексы», получаемые в результате «нарезки слона», должны соответствовать:

- 1) данным хронокарты
- 2) ценностям из мемуарника
- 3) SMART-критериям

Правильный ответ 3.

4. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) несоответствие работника и занимаемой им должности
- 2) соответствие работника и занимаемой им должности
- 3) умение контролировать свои потребности

Правильный ответ 1.

5. ... – это инструмент целеполагания, который помогает не потерять свои цели из виду и служит напоминанием о целях:

- 1) Стратегическая яма
- 2) Стратегическая воронка
- 3) Стратегическая картонка

Правильный ответ 3.

6. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) адекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности
- 2) неадекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности
- 3) соответствие работника и занимаемой им должности

Правильный ответ 2.

7. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является:

- 1) размытая формулировка
- 2) неясность формулировки
- 3) конкретность формулировки

Правильный ответ 3.

8. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) неумение контролировать свои потребности
- 2) умение контролировать свои потребности
- 3) плановость работы

Правильный ответ 1.

9. ... – это представление информации, которое позволяет увидеть всю совокупность и взаимосвязь элементов и дает возможность эффективно принимать решения:

- 1) Обзор проблем
- 2) Обзор плана
- 3) Обзор задач

Правильный ответ 3.

10. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени:

- 1) хорошая мотивация труда, приводящая к низкой производительности

- 2) слабая мотивация труда, приводящая к низкой производительности
 - 3) плановость работы
- Правильный ответ 2.

11. В контекстном планировании задачи, для которых время исполнения известно заранее, называются:

- 1) жесткими
- 2) мягкими
- 3) приоритетными

Правильный ответ 2.

12. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) сосредоточение на работе
- 2) частые телефонные звонки и визиты посетителей не дают сосредоточиться на основной работе
- 3) своевременные ответы на письма

Правильный ответ 2.

13. Технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями:

- 1) Тайм-менеджмент
- 2) Смарт-менеджмент
- 3) Лайм-менеджмент

Правильный ответ 1.

14. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) своевременное завершение работы
- 2) сосредоточение на работе
- 3) из-за нехватки времени в течение рабочего дня менеджер вынужден завершать работу дома

Правильный ответ 3.

15. Крупные задачи, которые невозможно решить за один раз:

- 1) слоны
- 2) бизоны
- 3) буйволы

Правильный ответ 1.

Реклама

Реклама

16. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) своевременные ответы на письма
- 2) из-за чрезмерной занятости менеджер несвоевременно отвечает на деловые письма
- 3) своевременные ответы на звонки

Правильный ответ 2.

17. Стратегия достижения SMART-цели (действие в задачной ситуации) называется:

- 1) «ямой шагов»
- 2) «обрывом шагов»
- 3) «воронкой шагов»

Правильный ответ 3.

18. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку:

- 1) присутствие чёткого расписания работы на текущий день

2) отсутствует чёткое расписание работы на текущий день

3) своевременные ответы на звонки

Правильный ответ 3.

19. В истории развития отечественного тайм-менеджмента можно выделить столько этапов:

1) четыре

2) два

3) три

Правильный ответ 3.

20. Один из процессов тайм-менеджмента:

1) организация

2) контроль достижения цели, выполнения планов, подведение итогов по результатам

3) целедостижение

Правильный ответ 2.

21. Стратегия достижения надцели называется:

1) «веером возможностей»

2) «веером задач»

3) «веером желаний»

Правильный ответ 1.

22. Один из процессов тайм-менеджмента:

1) тестирование

2) реализация

3) тестирование

Правильный ответ 2.

23. Эффективный инструмент для планирования и контроля сложно структурированных задач с конкретными сроками:

1) одномерный график

2) трехмерный график

3) двухмерный график

Правильный ответ 3.

24. Один из процессов тайм-менеджмента:

1) тестирование

2) планирование и расстановка приоритетов

3) разработка

Правильный ответ 2.

25. Учет расходов личного времени путем простой письменной фиксации:

1) выписка

2) заметка

3) хронометраж

Правильный ответ 3.

26. Один из процессов тайм-менеджмента:

1) целепланирование

2) целеполагание

3) целедостижение

Правильный ответ 2.

27. Удачный момент для решения задачи, удачный шанс, нелинейное время:

1) кайрос

2) майрос

3) сайрос

Правильный ответ 1.

28. Один из процессов тайм-менеджмента:

1) разработка

- 2) тестирование
- 3) моделирование

Правильный ответ 3.

29. Процесс тренировки сознательного контроля над временем, потраченным на конкретные виды деятельности, при котором специально увеличиваются эффективность и продуктивность:

- 1) управление временем
- 2) управление исключительно рабочим временем
- 3) саморазвитие

Правильный ответ 1.

30. Один из процессов тайм-менеджмента:

- 1) сбор данных
- 2) анализ
- 3) организация

Правильный ответ 2.

Критерии оценивания

Оценка по результатам тестирования складывается исходя из суммарного результата ответов на блок вопросов. Общий максимальный балл по результатам тестирования – 5 баллов. За семестр по результатам двух этапов тестирования студент может набрать до 10 баллов.

2.1.4. Индивидуальные домашние задания (расчетные задания)

Пояснительная записка

Индивидуальные домашние задания являются важным этапом в формировании компетенций обучающегося. Выполнение таких заданий требует не только теоретической подготовки, но и самостоятельного научного поиска. Выполнение заданий и их проверка позволяют сформировать и оценить уровень освоения всех компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Индивидуальное домашнее (расчетное) задание предполагает поиск и обработку статистического, теоретического и практического материала по заданной теме.

Перечень индивидуальных домашних заданий

Индивидуальные домашние задания разделены на 2 части – обязательные для выполнения, являющиеся этапом формирования допуска студента к зачету; и дополнительные задания, выполняемые студентом в целях формирования повышенного уровня освоения компетенций, а также в том случае, если в течение семестра студент не смог набрать количество баллов, необходимое для допуска. Учебным графиком дисциплины предусмотрено выполнение 5 расчетных (домашних) заданий в седьмом семестре.

Задания, обязательные для выполнения

Ситуация 1

Составьте перечень своих ролевых функций. Запишите их. Проранжируйте элементы по степени их важности. Дайте количественную оценку каждой роли по следующей формуле:

$\text{ФактУД} = \text{ФормУД} \pm \text{УВ}$, где

ФормУД - формально уделяемое время;

УВ – уделяемое время;

ФактУД – фактически уделяемое время.

Ситуация 2

Составьте по 8 речевых формулировок, которые соответствуют человеку с реактивным отношением к жизни и проактивным отношением к жизни.

Например:

1. Я не могу ничего сделать в этой ситуации - человек с реактивным отношением к жизни.
2. Всегда есть выход, надо только смотреть вокруг и видеть новые возможности - человек с проактивным отношением к жизни.

Ситуация 3

Используя различные источники информации (книги, периодические издания, Интернет-ресурсы, личный опыт, опыт друзей и т.д.), напишите небольшое эссе на тему «Проактивность и реактивность: два отношения к жизни». Требования к оформлению:

- формат А4;
- поля стандартные;
- 13 размер шрифта;
- полуторный междустрочный интервал;
- введение (актуализация темы, постановка проблемы, краткий обзор использованных источников);
- основная часть (собственно рассмотрение вопроса, изложение различных взглядов на проактивность и реактивность, собственные выводы, мнения, подкрепленные фактами, примерами из источников);
- вывод, формулируемый самостоятельно (краткое резюме и изложение собственного мнения по данному вопросу);
- список использованных в работе источников, оформленный в соответствии с СТО;
- объем работы: минимум – 2 с., максимум – 4 с.

Ситуация 4

1 Запишите все дела, задачи, действия последних двух-трех дней, которые можете отнести к разряду поглотителей времени, в левую колонку таблицы (минимум три).

2. В колонку рядом запишите причины возникновения данной потери времени.

3. В правой колонке запишите, какие способы борьбы с данным хронофагом вы уже применяете или планируете применить, какие меры, на ваш взгляд, наиболее подойдут для успешной борьбы с данным поглотителем времени?

Внимание! Старайтесь избегать советов и предложений по минимизации затрат времени по принципу: «Надо это вообще не делать».

Образец:

Поглотитель времени	Возможные причины потерь времени	Меры по их устранению
Заполняла ведомости за Петрову. Она плохо в этом разбирается, легче сделать самой, хотя это не моя функциональная обязанность. Из-за этого я не успеваю доделать анализ уже второй день.	Боюсь делегировать задачи, стараюсь контролировать все, хотя это невозможно. Привыкла брать все на себя.	Учиться делегировать (изучить вопросы делегирования в тайм-менеджменте). Инвестировать время и объяснить один раз, как надо делать, с условием, что за последующие ошибки отвечать будете уже не вы. И, наверное, надо перестать принимать от подчиненных работу с недоделками, так как на их устранение уходит ваше время.

Ситуация 5

1. Прочитайте выдержки из хронокарты сотрудника организации.
2. Подсчитайте количество времени, потраченного эффективно. Используйте формулу расчета «коэффициента полезного действия».
3. Определите поглотителей времени. Подсчитайте количество времени, потраченного непродуктивно, используя формулу подсчета непродуктивных расходов времени.
4. Предложите свои варианты мер по устранению потерь.

Формула для подсчета времени, потраченного непродуктивно:

$КНИВ = ВБ - ВН$, где

КНИВ – количество нерационально использованного времени (поглотители);

ВБ – время «брутто», длительность всего периода учета;

ВН – время «нетто», сумма длительностей всех полезных работ.

Формула расчета «коэффициента полезного действия», полезного использования времени:

$КПИВ = ВН / ВБ$, где

КПИВ - коэффициента полезного использования времени.

Время начала и окончания	Длительность	Вид работы
7.45–9.00	1.15	Дорога.
9.10–10.26	1.16	Работа с почтой, ответ на письма заместителя управляющего, мониторинг выполнения решений совещаний.
10.30–10.45	15	Визит (незапланированный) руководителя дополнительного офиса, который жаловался на сложности кадровых назначений. Посочувствовала.
10.45–11.10	25	Назначение встреч и совещаний в календаре/параллельно распечатала книгу про Outlook.
11.10–11.15	5	Векселя. Надо с ними срочно разобраться. Назначила задачу Иванову.
11.15–11.45	30	Зашел бывший сотрудник. Поделится впечатлениями от нового места работы.
11.45–11.50	5	Позвонила Сидорову, назначила встречу по возможному сотрудничеству.
11.50–12.15	25	Дооформила распоряжение (хотя это задача Курочкин1).
12.15–12.35	20	??? что делала.
12.35–13.00	25	Запрос Козырева о налогах.
13.00–13.30	30	Корректировка письма по налоговым последствиям.
13.30-14.30	30	ОБЕД

Ситуация 6

Определите, какие из приведенных задач являются хронофагами, а какие – нет (поставьте отметку в нужную ячейку). Объясните свое решение, написав обоснование в правом столбце.

Время	Задача	Хронофагом		
		является	не является	потому что ...
8.30–10.00	Совещание, обсуждали вопрос опозданий сотрудников.			
12.00–15.00	Дозванивался до организаторов выставки, узнавал способы и условия оплаты выставочного места. Лучше меня никто не сделает (но это задача руководителя отдела PR и рекламы, в штате есть офис-менеджер и 6 человек подчиненных).			
13.00–13.30	Совещание, решали вопрос опозданий сотрудников, выработали меры по устранению явления.			
12.00–15.00	Дорога до работы.			

Ситуация 7

Переформулируйте приведенные ниже цели в показатели хронометража:

- Меньше задерживаться после работы для доделки невыполненного.
- Начать писать РГР.
- Найти время на прочтение книги С. Кови «Семь навыков высокоэффективных людей».
- Хорошо бы еще записаться в спортивный зал.
- Хочу меньше опаздывать.
- Нужно время на освоение программы MS ProjectManagement.

Ситуация 8

1 часть. Установите соответствие между гибкими задачами и контекстами.

Для каждого контекста допишите по три своих варианта задач.

Какая из задач, приведенных в списке, не подходит ни под один из данных контекстов?

Дайте название тому контексту, которому соответствовала бы эта задача.

В офисе	Во время подготовки к зачету	На каникулах
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

Задачи:

- Съездить с ребятами в поход.
- Сделать резервную копию информации базы данных по клиентам.
- Сходить на выставку народного искусства.
- Повторить вопросы по логистике.

- Помочь родителям на даче.
- Подобрать материал для разработки презентации у клиента.
- Подобрать в электронной библиотеке книги и учебные пособия.
- Помочь коллеге освоить программу.
- Собрать информацию о потенциальных партнерах на отраслевой выставке.

2 часть.

Подумайте и запишите, с помощью каких инструментов планирования и где удобнее размещать напоминания о приведенных гибких задачах. Объясните свой выбор.

3 часть. Используя алгоритм планирования жестко-гибких задач, в течение недели ведите свое ежедневное планирование. Запишите вывод, содержащий ответ на вопросы:

- Каких задач было больше в ваших планах: гибких или жестких?
- Как часто вам приходилось вносить коррективы в план дня?

Ситуация 9

С помощью двумерного графика запланируйте свою подготовку к сдаче зачета по Тайм-менеджменту. Подзадач должно быть не менее 10.

Задание №2.

Подготовьте с помощью интеллект-карты ответ на один из трех вопросов:

1. На какие группы можно разделить все инструменты обзора? Перечислите их, дайте краткую характеристику каждой группы.
2. В чем особенности применения двумерных графиков? Какие задачи помогает решать использование этого инструмента?
3. Перечислите основные области применения интеллект-карт, объясните, каким образом использование этого инструмента позволяет эффективно действовать в каждой из этих областей деятельности?

Ситуация 10

Внимательно прочитайте контекст ситуации и определите приоритетность задач менеджера с помощью матрицы Эйзенхауэра.

Составьте матрицу Эйзенхауэра.

Сегодня вторник, 12.00. Завтра утром необходимо сдать отчет по продажам продукции фирмы в виде презентации в PowerPoint, а слайды еще не готовы. К сегодняшнему вечеру бухгалтерия ждет авансовый отчет по командировке. В понедельник предстоит сдать экзамен по маркетингу, а через две недели – РГР по эконометрике. Кроме того, через два месяца запланирован запуск проекта, в котором мы являемся ведущим партнером, от успеха его реализации будет зависеть судьба дальнейшего развития нашей фирмы.

Задачи:

1. Доделать авансовый отчет по командировке.
2. Родители просят срочно помочь им съездить в магазин отделочных материалов. У них ремонт.
3. Дополнить вторую главу РГР статистическими данными, которые нужно найти
4. Ребята собираются на выходных съездить на шашлыки за город.
5. Подготовить слайды презентации.
6. Сформировать концепцию предложений по проекту.
8. Подготовить ответы на вопросы к экзамену.
9. Иванова из отдела развития сочно просит сделать за него статистику для отчета, иначе ему грозит выговор.

Дополнительные задания:

Ситуация 11

1 часть. Проведите полный хронометраж своих последних семи дней.

Используя эти данные, расставьте приоритеты в своих делах и задачах с помощью матрицы Эйзенхауэра (какие из дел к какому типу задач вы можете отнести?). В каждом типе должно быть не менее 4 задач. Составьте матрицу Эйзенхауэра

2 часть. Написать не менее 5 шагов, которые вы предпримете для сокращения потерь времени, уменьшая количество дел категории D и C.

Ситуация 12

Используя многокритериальную оценку, расставьте приоритеты для своих долгосрочных целей. Критериев выбора должно быть не менее 5. Вариантов выбора должно быть не менее 4.

Ситуация 13

Вспомните и запишите, как вы организуете свое время короткого отдыха (от пяти до десяти минут) в перерыве между выполнением разных дел или одного большого дела. Обсудите в группе получившиеся варианты. Оцените каждый из вариантов по 5-тибальной шкале. Выберите наиболее оптимальный вариант.

Задание №2.

1 часть. Определите, какие из перечисленных ниже в списке дел являются «слонами», а какие – «лягушками»?

Список дел:

- позвонить в отдел рекламы, напомнить, что не прислали эскизы (_____);
- собрать и обработать статистические данные для РГР по эконометрике, сделать анализ (_____);
- сделать ремонт на даче (_____);
- сообщить клиенту о срыве сроков поставки (_____);
- оплатить квитанции по ЖКХ (_____);
- отправить поставщику договор по факсу (_____);
- разработать стратегию выхода из кризиса (_____);
- сделать резервную копию рабочих файлов (_____);
- разработать проект по обустройству велодорожек в городе (_____).

2 часть: Придумать по 3 примера «дел-лягушек» и «дел-слонов».

Ситуация 14

Готовясь к длительной командировке в Австралии, менеджер отдела снабжения столкнулся с «делом-слоном»: ему нужно изучить английский язык. Он попытался применить технику «нарезки слона» и разделил дело на следующие «бифштексы»:

- читать книги на английском языке;
- изучать грамматику;
- посещать курсы;
- один раз в неделю три часа смотреть фильм на английском языке (с английскими субтитрами);
- учить слова;
- ежедневно просматривать упражнения по грамматике.

Определите, какие из этих «бифштексов» «реальные», а какие – «иллюзорные». Перепишите «иллюзорные бифштексы» так, чтобы они стали «реальными».

Ситуация 15

Используя информацию из различных источников (Интернет-ресурсов, книг, периодики, личного опыта, опыта знакомых и т.д.), подберите материал по теме «Как легко и свободно добиться успеха»

Требования к материалу:

Это должны быть короткие примеры использования различных техник и приемов настройки на выполнение дел, решение задач, работу. Например, как быстро втянуться в рабочий ритм после летнего отпуска; успешно решить творческую задачу, когда в голову ничего не идет; приняться за работу, если объем достаточно большой, а сроки поджимают и т.д. Возможны варианты описания способов самонастройки известных ученых, бизнесменов, деятелей искусства и т.д.

Требования к оформлению и выполнению задания:

- формат А4;
- поля стандартные;
- 13 размер шрифта;
- полуторный междустрочный интервал;
- не менее 6 примеров. Это должны быть реальные примеры;
- каждый пример должен иметь ссылку на источник (библиографическое описание печатного источника или ссылка на адрес Интернет-ресурса);
- необходимо написать собственный вывод, мнение по поводу приведенных примеров (объем не менее половины страницы).

Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестовые вопросы с одним правильным ответом:

1. Найдите правильный вариант ответа из четырех предложенных

Психология изучает:

- а) жизнь людей
- б) психические процессы и психические свойства личности
- в) строение человека
- г) окружающий нас мир

Правильный ответ: б

2. Термин Психология в привычном для нас понимании впервые появился:

- а) в XVI веке
- б) в XIV веке
- в) в XVII веке
- г) в XVIII век

Правильный ответ: а

3. Предметом психологии являются:

- а) мир субъективных (душевных) явлений, процессов и состояний, осознаваемых или неосознаваемых самим человеком
- б) психология малых групп и коллективов
- в) закономерности, тенденции, особенности развития и функционирования психики человека
- г) психологические основы обучения и воспитания

Правильный ответ: г

4. Закономерности развития личности в процессе обучения, воспитания изучает:

- а) социальная психология

- б) возрастная психология
- в) педагогическая психология
- г) медицинская психология

Правильный ответ: в

5. Психология как самостоятельная наука оформилась:

- а) в 40-х гг. XIX в.
- б) в 80-х гг. XIX в.
- в) в 90-х гг. XIX в.
- г) в начале XX в.

Правильный ответ: в

6. Признание психологии как самостоятельной науки было связано с:

- а) выходом трактата Аристотеля «О душе»
- б) развитием метода интроспекции
- в) созданием специальных научно-исследовательских учреждений
- г) развитием метода наблюдения

Правильный ответ: в

7. Психология наука о душе была определена:

- а) более 3-х тыс. лет назад
- б) более 2-х тыс. лет назад
- в) в XVI в.
- г) в XVII в.

Правильный ответ: б

8. Психология как наука о сознании стала развиваться:

- а) в XV в.
- б) в XVI в.
- в) в XVII в.
- г) в XVIII в.

Правильный ответ: в

9. Психология как наука о поведении возникла:

- а) в XVII в.
- б) в XVIII в.
- в) в XIX в.
- г) в XX в.

Правильный ответ: в

10. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

11. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием

- г) волейконической
 - д) кратковременной
 - е) эхонической.
- Правильный ответ: в

12. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

13. Развитие организма человека называется:

- а) онтогенезом
- б) социогенезом
- в) филогенезом
- г) антропогенезом

Правильный ответ: а

14. Биосоциальное существо, обладающее членораздельной речью, сознанием, высшими психическими функциями, способное создавать орудия, пользоваться ими в процессе общественного труда:

- а) личность
- б) человек
- в) индивид
- г) индивидуальность

Правильный ответ: б

15. . Индивидуальное сочетание наиболее устойчивых, существенных приобретенных особенностей личности, проявляющихся в поведении человека, в определенном отношении: к себе, к другим людям, к порученному делу:

- а) способности
- б) темперамент
- в) характер
- г) задатки

Правильный ответ: в

16. Личность – это человек как:

- а) индивид
- б) индивидуальность
- в) субъект деятельности

Правильный ответ: а

17. Человек, наделенный рядом важных социальных свойств (способностью учиться, трудиться, общаться, иметь духовные интересы и т.д.) является:

- а) гордостью нации
- б) избирателем
- в) личностью
- г) интеллектуалом

Правильный ответ: в

18. Суть процесса социализации человека заключается в:

- а) развитии его врожденных свойств
- б) овладении многочисленными отношениями между людьми
- в) усвоении жаргона определенного слоя общества
- г) овладении знаниями, нужными для профессиональной деятельности

Правильный ответ: б

19. Какой компонент в психологической структуре личности лишний:

- а) мотивационно-целевой
- б) коммуникативный
- в) волевой
- г) перцептивный

Правильный ответ: г

20. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

21. Развитое состояние природных задатков, благоприятный психологический фактор успешной профессиональной самореализации личности, - это:

- а) умение
- б) навыки
- в) знания
- г) способности

Правильный ответ: г

22. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: в

23. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

24. Действие, выполняя которое человек осознает его значение для других людей, т.е. его социальный смысл – это:

- а) импульсивное поведение
- б) поступок
- в) интериоризация
- г) результат

Правильный ответ: в

25. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник
- в) меланхолик
- г) флегматик

Правильный ответ: г

26. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: а

27. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

- а) сангвиник
- б) флегматик
- в) холерик
- г) меланхолик

Правильный ответ: г

28. Способ поведения, приобретенный в индивидуальной жизни и закрепленный в результате упражнений:

- а) навык
- б) приспособление
- в) интеллектуальное поведение
- г) импринтинг

Правильный ответ: а

29. Взаимодействие двух и более людей с целью установления и поддержания межличностных отношений, достижения общего результата – это:

- а) общение
- б) деятельность
- в) обучение
- г) игра

Правильный ответ: б

30. Сторона общения, в основе которой лежит взаимный обмен информацией между партнерами по общению, передача и прием знаний, мнений, чувств, называется:

- а) коммуникативной
- б) интерактивной
- в) перцептивной
- г) социальной

Правильный ответ: а

31. Сторона общения, в основе которой лежат процессы восприятия и понимания людьми друг друга, называется:

- а) интерактивной
- б) перцептивной
- в) коммуникативной
- г) социальной

Правильный ответ: в

32. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием
- г) волей

Правильный ответ: в

33. Краткое стандартизованное психологическое испытание, в результате которого делается попытка оценить тот или иной психологический процесс или личность в целом, - это:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) тестирование
- г) самонаблюдение

Правильный ответ: а

34. К функциям психики относятся:

- а) отражение окружающего мира
- б) информационная
- в) регуляция поведения и деятельности живого существа в целях обеспечения его выживания
- г) познавательная

Правильный ответ: а

35. Понятия «индивид», «личность», «человек», «индивидуальность» по объему содержания находятся в отношении:

- а) соподчинения
- б) включения
- в) предрасположенности

Правильный ответ: б

36. Разнообразные зрительные, слуховые, осязательные, вкусовые, обонятельные раздражители И.П. Павлов назвал:

- а) второй сигнальной системой
- б) ощущением
- в) первой сигнальной системой
- г) восприятием

Правильный ответ: а

37. Психическим явлением является:

- а) нервный импульс
- б) рецептор
- в) интерес

г) сердцебиение

Правильный ответ: в

38. Периоды развития, в которые развивающийся организм особо чувствителен к определенным влияниям окружающей действительности, называются ...

а) сензитивными

б) возрастными

в) кризисными

г) педагогическими

Правильный ответ: б

39. Принцип природосообразности быт сформулирован ...

а) К.Д. Ушинским

б) А. С. Макаренко

в) Дж. Локком

г) Я. Коменским

Правильный ответ: г

40. Конгломераты:

а) формальные группы

б) неорганизованные или случайно организованные группы

в) ассоциации

Правильный ответ: б

41. Сообщают информацию из внешней среды ... ощущения.

а) проприоцептивные

б) интероцептивные

в) органические

г) экстероцептивные

Правильный ответ: г

Правильный ответ: б

42. Выделение одного объекта или его части посредством механизма внимания в один момент времени является таким свойством восприятия как...

а) предметность

б) целостность

в) избирательность

Правильный ответ: в

43 Соединение существенных свойств и связывание их с классом явлений, называется.

а) умозаключением

б) обобщением

в) конкретизацией

г) анализом

Правильный ответ: б

44. Словесное воздействие на людей, при котором достигается минимизация потери информации:

а) фасцинация

б) интеракция

в) перцепция

Правильный ответ: а

45. Сознательное регулирование человеком своего поведения и деятельности, выраженное в умении преодолевать внутренние и внешние трудности при совершении целенаправленных действий и поступков, называется.

- а) сознанием
- б) мотивацией
- в) волей
- г) потребностью

Правильный ответ: в

46. К методам психологии относятся:

- а) эксперимент
- б) наблюдение
- в) метод тестов
- г) обобщение

Правильный ответ: а, б, в

47. Навыки и умения в структуре личности являются психическими:

- а) процессами
- б) образованиями
- в) состояниями

Правильный ответ: б

48. В теории личности Адлера принцип активности нашел свое воплощение в этом понятии:

- а) смысл жизни
- б) цель жизни
- в) целеустремленность

Правильный ответ: б

49. Выдающиеся способности личности в определенной деятельности - это....

- а) талант
- б) гениальность
- в) дар

Правильный ответ: а

50. Эмоциональная возбудимость человека и его восприимчивость к впечатлениям внешнего мира - это...

- а) характер
- б) удивление
- в) темперамент

Правильный ответ: в

51. Отражение отдельных свойств, предметов, непосредственно воздействующих на органы чувств - это...

- а) восприятие
- б) ощущение
- в) чувствительность

Правильный ответ: б

52. Умение правильно оценить себя - это...

- а) заниженная самооценка
 - б) адекватная самооценка
 - в) завышенная самооценка
- Правильный ответ: б

53. *Индивидуальные особенности личности – это...*

- а) интерес
- б) способность
- в) склонность

Правильный ответ: б

54. *Психический процесс создания новых образов – это...*

- а) память
- б) внимание
- в) воображение

Правильный ответ: б

55. *Представление человека о желаемом образе жизни – это...*

- а) жизненный план
- б) мотив
- в) профессиональный план

Правильный ответ: а

56. *Что такое мышление?*

- а) Направленность и сосредоточение сознания человека на определенном объекте
- б) Процесс отражения действительности, высшая форма творческой активности человека
- в) Длительное сосредоточение внимания на объекте

Правильный ответ: б

57. *Что такое способность?*

- а) индивидуальные особенности личности, обеспечивающие успех в деятельности
- б) побуждения познавательного характера
- в) эмоционально окрашенное отношение человека к определенному виду деятельности.

Правильный ответ: а

58. *Наивысшая степень творческих проявлений личности - это...*

- а) интерес
- б) талант
- в) гениальность

Правильный ответ: в

59. *Человек быстрый, порывистый, неуравновешенный – это...*

- а) холерик
- б) флегматик
- в) меланхолик

Правильный ответ: а

60. *Человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события - это...*

- а) флегматик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: в

61. Человек легко ранимый, склонный глубоко переживать даже незначительные неудачи - это...

- а) меланхолик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: а

62. Способность оценивать себя называется:

- а) самодеятельность
- б) самооценка
- в) самопрезентация
- г) самовосприятие

Правильный ответ: б

63. Меланхолику не рекомендуется работать

- а) терапевтом
- б) хирургом
- в) окулистом
- г) рентгенологом

Правильный ответ: б

64. Экстраверту лучше заниматься

- а) научной деятельностью
- б) конкретным практическим трудом
- в) обслуживанием клиентов
- г) вычислениями и расчетами

Правильный ответ: в

65. Структура личности в психологии:

- а) классификация профессиональных навыков человека;
- б) совокупность характеристик, которая демонстрирует психологические особенности человека;
- в) этапы прохождения личностного роста индивидом

Правильный ответ: б

68. Личность это в психологии (определение):

- а) человек на всех стадиях взросления
- б) индивид зрелого возраста, который занимается самосовершенствованием на постоянной основе
- в) набор психических и физических особенностей человека, который определяет его поступки и связь с социумом

Правильный ответ: в

69. Мотивы личности в психологии:

- а) движущая и направляющая сила деятельности;
- б) тайны и желания индивида;
- в) факторы, объясняющие поведения индивида.

Правильный ответ: а

232. 70. Психические состояния это:

- 233. а) временные уровни активности личности

234. в) интроспективно вызванные образы
235. г) желание человека
236. Правильный ответ: а
237.
238. *71. При психическом утомлении человек испытывает:*
239. а) агрессию
240. б) снижение сил
241. в) чувство фрустрации
242. г) радость
243. Правильный ответ: б
244.
245. *72. Метод АТ разработал:*
246. а) Э.Куэ
247. б) И.Шульц
248. в) А.Ролан
249. г) И. Саломатин
250. Правильный ответ: б
251.
252. *735. Функциональные психические состояния возникают у человека:*
а) во время отдыха
б) во время сна
в) в процессе работы
г) во время релаксации
253. Правильный ответ: в

74. АТ – это метод:
а) повышения производительности труда
б) физиологической концентрации
в) изменения обмена веществ
г) самовнушения
254. Правильный ответ: г

75. Метод Э. Куэ основан на:
а) мышечной релаксации
б) медитации
в) на проникновение в сущность объекта сосредоточения
255. г) саморазвитии
256. Правильный ответ: а

76. Психика человека условно состоит из следующих компонентов:
а) эмоций, чувств, переживаний
б) темперамента, характера, воли
в) подсознания, сознания, моторики
257. Правильный ответ: в

77. Управление своими эмоциями обычно предусматривает:
а) переживание их
б) познание их
в) подчинение им
258. Правильный ответ: б

78. Обида - это:

- а) чувство, возникающее при столкновении человека с явлениями, на которые он не может повлиять;
б) чувство, возникающее при столкновении собственной модели поведения с реальным поведением другого, значимого человека.

259. Правильный ответ: а

79. *«Человек воли» обычно выполняет то, что ему:*

- а) нравится
б) хочется, а не нужно
в) нужно, а не хочется

260. Правильный ответ: в

80. *Стрессом обычно называют:*

- а) благоприятные факторы, влияющие на организм
б) неблагоприятные факторы, влияющие на организм

261. Правильный ответ: б

81. *Релаксация - это:*

- а) возбуждение, активизация деятельности
б) покой, расслабление, отдых

262. Правильный ответ: б

82. *Блок тренировки в прогрессивной мышечной релаксации*

- а) воображение
б) расслабление мышц
в) расслабление ног
г) расслабление рук
д) релаксация

263. Правильный ответ: г

83. *Стадия овладения низшей ступенью АТ*

- а) активизация парасимпатических обеспечивающих восстановление энергоресурсов, в частности, активизацию пищеварительных процессов (ощущение глубинного тепла в области живота)
б) глубокое расслабление двигательных мышц (ощущение тяжести)
в) произвольности дыхания, изменения веса тела в такт дыханию
г) расслабление мышц кровеносных сосудов (ощущение тепла)
д) устранение гипертонуса мышц кровеносных сосудов мозга

264. Правильный ответ: г

84. *_____ сравнивал болезненные представления с застрявшими в предсознательной части Эго штифтами, которые можно постепенно выбить и заменить другими*

- а) Куэ
б) Маслоу
в) Фрейд
г) Шульц
д) Юнг

265. Правильный ответ: а

85. *«Более глубокие стадии аутогенного погружения сопровождаются ощущением легкости, невесомости тела, внутренней свободы, максимальной концентрацией на внутренних ощущениях и переживаниях и являются измененными состояниями сознания*

активной природы, как неспецифические компенсаторные реакции психики ,направленные на оптимизацию психической деятельности в непрерывно изменяющихся условиях окружающей действительности» – описание

- а) Куэ;
- б) Минкевича
- в) Фрейда
- г) Шульца
- д) Юнга

266. Правильный ответ: б

86. *«Формулы должны быть _____, — говорит Куэ, — они предназначаются не для нашего сознательного, критически настроенного Я, а исключительно как представление, как детские формулы»*

- а) взрослыми
- б) волевыми
- в) детскими
- г) интересными
- д) позитивными

267. Правильный ответ: в

87. *Аутогенная тренировка является одним из способов*

- а) нарушения
- б) переживаний
- в) самовнушения
- г) саморегуляции
- д) снятия стресса

268. Правильный ответ: в

88. *Аутогипнотический транс – это метод*

- а) Куэ
- б) Маслоу
- в) Фрейда
- г) Шульца
- д) Юнга

269. Правильный ответ: г

89. *В переводе с греческого аутотренинг означает*

- а) autos – мы и gennaο – творим;
- б) autos – они и gennaο – помогают;
- в) autos – сам и gennaο – помогаю;
- г) autos – сам и gennaο – понимаю;
- д) autos – сам и gennaο – рожаю

270. Правильный ответ: д

90. *Для того чтобы контролировать успешность освоения техники АТ, рекомендуется*

- а) делать чертежи
- б) ежедневно вести дневник
- в) советоваться с психологом
- г) спать не более 8 часов в день
- д) читать книги

271. Правильный ответ: б

91. Йозефом Вольпе родился в

- а) 1899 году
- б) 1900 году
- в) 1911 году
- г) 1915 году
- д) 1925 году

272. Правильный ответ: г

92. К высшей ступени аутогенной тренировки Шульц относил упражнения, цель которых заключается в тренировке

- а) моторики
- б) памяти
- в) процессов воображения
- г) процессов движения
- д) процессов мышления

273. Правильный ответ: в

93. Метод прогрессивной мышечной релаксации был создан

- а) Джейкобсоном
- б) Куэ
- в) Фрейдом
- г) Шульцем
- д) Юнгом

Правильный ответ: а

94. Черный цвет – это

- а) жалость
- б) радость
- в) спокойствие
- г) тревога
- д) умиротворение

Правильный ответ: г

II. Тестовые вопросы с несколькими правильными ответами, задания на установление соответствия и открытые вопросы:

1. К числу позитивных эффектов АТ относят следующее

- а) аутогенная тренировка не улучшает психические функции человека: активизирует память, внимание, воображение, образное мышление, усиливает творческий потенциал человека
- б) аутогенная тренировка улучшает физиологическое и социальное функционирование личности
- в) аутогенная тренировка является небольшим средством релаксации;
- г) аутогенная тренировка является эффективным средством преодоления стресса, снятия эмоционального и физического
- д) с помощью аутогенной тренировки можно избавиться от невротических симптомов (головной боли, бессонницы, «перебоев в сердце», импотенции и многих других), а также, используя навыки аутогенного погружения в комплексе с другими лечебными факторами (прежде всего, фармакотерапией), значительно повысить эффективность лечения многих хронических заболеваний

274. Правильный ответ: г, д

2. Задачи саморегуляции:

- а) повышение наблюдательности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- б) снижение биологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- в) снижение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- г) снижение эффективности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий
- д) увеличение психофизиологической напряженности, выраженности стрессовых реакций и предотвращение их нежелательных последствий

Правильный ответ: б, в

3. Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

275. Правильный ответ: б, г

4. Выделяют следующие группы комплексов

- а) ноги
- б) печень
- в) руки;
- г) сердце
- д) сосуды

Правильный ответ: г, д

5. Классификацию способов саморегуляции предложил

- а) Куэ
- б) Тимофеев
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

276. Правильный ответ: б

6. Контактная десенсибилизация – это

- а) клиент не представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- б) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую
- в) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними ненапрямую
- г) клиент представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую
- д) клиент представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую

277. Правильный ответ: б, г

7. Медитация на цвете повторяется до тех пор, пока пациент не научится

- а) визуализировать цветные образы
- б) обучать других
- в) отдыхать
- г) размышлять
- д) фантазировать

278. Правильный ответ: а, д

8. Метод прогрессивной мышечной релаксации позволяет клиенту научиться произвольно управлять

- а) вниманием
- б) воображением
- в) мышцами
- г) памятью
- д) степенью напряжения своего тела

279. Правильный ответ: в, д

9. Метод систематической десенсибилизации был предложен

- а) Вольпе
- б) Куэ
- в) Фрейдом
- г) Шульцем
- д) Юнгом

280. Правильный ответ: а, д

10. Определение релаксационного состояния как «энергетический антипод стресса, рассматриваемый со стороны его проявлений, особенностей формирования и механизмов запуска» предложил

- а) Куэ
- б) Филимоненко
- в) Фрейд
- г) Шульц
- д) Юнг

281. Правильный ответ: б, г

11. Основание для метода аутогенной тренировки включают приемы

- а) взаимопомощи
- б) гимнастики
- в) иррациональной психотерапии
- г) самовнушения
- д) хатха – йоги и раджи – йоги

282. Правильный ответ: г, д

12. Основные рекомендации по выполнению прогрессивной мышечной релаксации

- а) всегда максимально усиливайте разницу между напряжением и
- б) напрягайте мышцы до ощущения боли
- в) не засыпайте во время упражнения Вам нужно научиться расслабляться в любой момент вашей повседневной деятельности. Не стоит осваивать эту технику для того, чтобы уснуть
- г) никогда максимально усиливайте разницу между напряжением и расслаблением

д) по ходу упражнений обращайтесь внимание на контраст между ощущениями напряжения и расслабления. Если вы обнаружили, что во время упражнения ваши мысли где-то далеко, сконцентрируйте внимание на мышцах

283. Правильный ответ: а, в, д

13. Особенность позы сидя

а) голова расслаблена

б) предплечья спокойно лежат на бедрах, кисти свешиваются между щиколоткой, не касаясь друг друга

в) свободно расставить на полных подошвах ноги так, чтобы между бедром и голенью образовался тупой угол

г) спина касается спинки стула

д) спина не касается спинки стула

284. Правильный ответ: а, д

14. Перед началом занятий аутогенной тренировкой

а) выяснить нет ли противопоказаний

б) исключить возраст 20-25 лет

в) исключить наличие нестойкой психопродуктивной симптоматики

г) исключить сосудистую гипотонию ниже 80/40 мм рт ст

д) необходимо оценить все вялотекущие заболевания

285. Правильный ответ: а, г

15. Подготовительные упражнения включают

а) высоко поднять брови (10-15 сек), опустить (расслабление) б) очень крепко зажмурить глаза – открыть в) улыбка до ушей – расслабить

б) грудная клетка: глубокий вдох (как бы весь воздух в себя!), затем небольшая пауза (5 секунд) – задержать дыхание (почувствовать напряжение в груди) затем выдохнуть (не резко) – почувствовать приятное расслабление

в) грудная клетка: глубокий выдох (как бы весь воздух из себя)

г) каждое упражнение повторяется 5-6 раз, затем следует двухминутное пребывание в удовольствии от расслабленности, тепла, покоя

д) поднять плечи до мочек ушей (1-5 сек) – плавно опустить – и ощутить приятное расслабление и тепло

286. Правильный ответ: а, б

16. Применение методов саморегуляции помогает достичь трех основных эффектов

а) активизации

б) восстановления

в) напряжения

г) уменьшения психофизиологической реактивности

д) успокоения

287. Правильный ответ: а, б, д

17. Процесс освоения метода аутогенной тренировки

а) включает формирование негативных качеств

б) включает формирование позитивных эмоционально-волевых качеств

в) не сопровождается вовлечением личности в регуляцию своего состояния

г) носит активный, тренирующий характер

д) носит пассивный характер

288. Правильный ответ: б, г

18. Сам И.Г. Шульц полагал, что этот подготовительный период к медитативным упражнениям должен занимать

- а) восемь месяцев тренировки
- б) два месяца тренировки
- в) семь месяцев тренировки
- г) три тренировки
- д) четыре месяца тренировки

289. Правильный ответ: а

19. Саморегуляция – это

- а) психическое воздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- б) психическое самовоздействие для произвольной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- в) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- г) психическое самовоздействие для целенаправленной регуляции одной деятельности организма, его процессов, реакций и состояний
- д) физическое самовоздействие для целенаправленной регуляции всесторонней деятельности организма, его процессов, реакций и состояний

290. Правильный ответ: в

20. Сеанс самовнушения продолжается 3—4 минуты, повторяется 2—3 раза в день в течение ____ недель

- а) 1 недели
- б) 1-2 недели
- а) 10 недель
- г) 3 недель
- д) 6-8 недель

291. Правильный ответ: а, д

21. Упражнениям АТ соответствуют формулы

- а) «Мне дышится свободно и легко»
- б) «Моя правая рука холоднее»
- в) «Сердце бьется спокойно»
- г) «Солнечное сплетение холодное»
- д) «Я абсолютно спокоен»

292. Правильный ответ: а, д

22. Фиолетовый цвет – это

- а) страх
- б) тревога
- в) уверенность
- г) чувство обеспокоенности
- д) чувство покоя

293. Правильный ответ: в, д

23. Формула аутогенной тренировки (АТ)

- а) расслабление + воображение + самовнушение
- б) расслабление + представление + релаксация
- в) расслабление + представление + самовнушение

- г) расслабление + представление + саморегуляция
- д) фантазия + представление + самовнушение

294. Правильный ответ: а, в

24. Формула самовнушения должна быть простой, состоять из нескольких слов, максимум из _____ фраз и всегда носить позитивное содержание

- а) 1-2 фраз
- б) 11-15 фраз
- в) 3-4 фраз
- г) 5-6 фраз
- д) 5-8 фраз

295. Правильный ответ: а, в

25. Цель аутогенной тренировки 1 ступени включает

- а) обучение коллективному вхождению в аутогенное состояние
- б) обучение самостоятельному вхождению в аутогенное состояние
- в) оказание влияние на способность передвигаться
- г) снятие избыточного психоэмоционального напряжения
- д) снятие стресса

296. Правильный ответ: в, г

26. Что не относится к физиологическим методам саморегуляции?

- а) аутотренинг
- б) дыхательная техника
- в) массаж
- г) медитация
- д) мышечная релаксация

297. Правильный ответ: а, г

27. Что такое «катарсис»?

- а) взаимовыручка
- б) влияние
- в) медитация
- г) помощь
- д) самоочищение

298. Правильный ответ: г, д

28. Шульц рассматривал разработанный им метод аутогенной тренировки как

- а) беспокойность
- б) релаксацию
- в) самовнушение
- г) спокойствие
- д) фантазию

299. Правильный ответ: в, д

30. Система действий, сценитированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это

Правильный ответ: мотивация

31. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

- а) целенаправленность
- б) интегрированность

- в) иерархичность
 - г) мотивированность
 - д) организованность
- Правильный ответ: б, в

32. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом
Наука о психике и закономерностях ее проявления и развития –

это _____

Правильный ответ: психология

33. Какие методы классификации саморегуляции выделяет Щербатых Ю.В.?

- а) биологические
- б) биохимические
- в) природные
- г) физические
- д) химические

Правильный ответ: б, г

34. Система действий, сценарированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это _____

Правильный ответ: мотивация

Примерные ситуационные задания

5. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

19. Врожденные особенности человека, которые обуславливают динамические характеристики интенсивности и скорости реагирования, степени эмоциональной возбудимости и уравновешенности, особенности приспособления к окружающей среде – это _____

Правильный ответ: темперамент

31. Подверженность человека групповому давлению, изменение своего поведения под влиянием других лиц, сознательная уступчивость человека мнению большинства группы для избегания конфликта с ней – это _____

Правильный ответ: конформизм

32. Способность эмоционально воспринять другого человека, проникнуть в его внутренний мир, принять его со всеми его мыслями и чувствами – это _____

Правильный ответ: эмпатия

48. Все психические процессы подразделяются на:

- а) познавательные
- б) эмоциональные
- в) волевые
- г) мотивационные

Правильный ответ: а, б, в

34. В коре головного мозга выделяются следующие зоны:

- а) сенсорные
- б) моторные
- в) центральные
- е) практические

Правильный ответ: а, б, в

45. Активное взаимодействие человека со средой, в котором он достигает сознательно поставленной цели, возникшей в результате появления у него определенной потребности, мотива – это _____

Правильный ответ: деятельность

46. Высшая ступень развития психики, свойственная только человеку, называется _____

Правильный ответ: сознание

III. Ситуативные задания и задачи:

Ситуационное задание 1

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Данное состояние – это синдром профессионального (эмоционального) выгорания. Синдрому профессионального выгорания наиболее подвержены:

Педантичные люди;

Демонстративные;

Эмотивные (впечатлительные);

Люди с низким уровнем профессиональной защищенности (отсутствие опыта, не повышающие свою квалификацию).

Ситуационное задание 2

Существует несколько типов профессионального развития личности. При профориентационной работе с подростком психологу необходимо определить, по какому типу будет развиваться его личность для того, чтобы помочь с выбором профессии и адаптацией в жизни. Какие типы профессионального развития личности выделяются? Какие из этих типов наименее благоприятны, а, следовательно, каким из них необходимо уделять наибольшее внимание при работе?

Ответ. Выделяется 4 типа профессионального развития личности. Наименее благоприятны нестабильный тип и тип с множественными выборами:

Стабильный тип – человек быстро проходит стадию разведки, быстро закрепляется в профессии, самой долгой по времени является стадия стабилизации, человек долго остается на высоте выбранной профессии, утверждаясь в ней;

Обычный тип – проходит все стадии без отклонений;

Нестабильный тип – человек выбрав профессию, закрепляется в ней не длительное время, возвращается в стадию разведки. В течение жизни это повторяется несколько (до трех и более) раз. Стадия стабилизации наступает поздно и длится недолго;

Тип с множественными проблемами – человек, который находится в поиске профессии всю жизнь. Стадия стабилизации практически не наступает.

Ситуационное задание 3

Определите стили поведения в конфликтных ситуациях.

Ответ: К стилям поведения относим:

Сотрудничество

Соперничество

Избегание

Приспособление

Ситуационное задание 4

Сравнить определения «личность» в отечественной и зарубежной литературе.

Ответ: Личность — субъект социокультурной жизни, самораскрывающий свою индивидуальность в контексте социальных отношений, общения и предметной деятельности.

Ситуационное задание 5

Выберите из приведенных признаков те, которые характеризуют: а) поведение животных, б) человеческую деятельность, в) только игру, г) только учение, д) только труд.

Условие развитие психики; упражняемость; деятельность, направленная на усвоение способов выполнения действий; автоматизированность; целенаправленность; мотивированность; условие проявления всех психических реакций; наличие проб и ошибок; направленность на получение результата, удовлетворяющего материальные и духовные потребности людей; наличие притязаний; направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость; деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения.

Ответ. а) поведение животных — автоматизированность, условие проявления всех психических реакций,

б) человеческую деятельность — целенаправленность, наличие проб и ошибок, направленность на получение результата, деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения

в) только игру - направленная на усвоение способов выполнения действий,

г) только учение - направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость

д) только труд — мотивированность, упражняемость

Ситуационное задание 6

Проанализируйте приведенные примеры и поясните, где речь может идти о деятельности, действии, операции.

Татьяна пишет письмо Онегину; Дантес убивает Пушкина на дуэли; Лебедев впервые осуществляет синтез каучука; Кутузов принимает решение оставить Москву; Павлик Морозов доносит на отца; Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии; пан Козлевич давит на газ в «Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков; Дон Кихот воюет с ветряной мельницей; Планк открывает квантовую структуру света; Иван Грозный убивает своего сына Ивана; Витя Малеев вырабатывает характер; Петр I «прорубает окно в Европу»; Марья Антоновна вышивает гладью; Колумб открывает Америку; Коля Сеницын проводит эксперименты с пчелами; Буратино пишет диктант; Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке.

Ответ. Деятельность - Татьяна пишет письмо Онегину, Дантес убивает Пушкина на дуэли, Лебедев впервые осуществляет синтез каучука, Марья Антоновна вышивает гладью, Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке

Действия - Дон Кихот воюет с ветряной мельницей, пан Козлевич давит на газ в

«Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков, Иван Грозный убивает своего сына Ивана, Колумб открывает Америку, Буратино пишет диктант, Операции - Павлик Морозов доносит на отца, Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии, Коля Сеницын проводит эксперименты с пчелами

Ситуационное задание 7

Укажите, какие условия стимулируют возникновение и поддержание непроизвольного и произвольного внимания при обучении.

Постановка вопросов; решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ответ. Возникновение и поддержание непроизвольного внимания происходит через особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); создание привычных условий деятельности.

Возникновение и поддержание произвольного внимания при обучении происходит через решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; постановку вопросов; наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ситуационное задание 8

Какие особенности внимания иллюстрируют приведенные ниже примеры из жизни выдающихся людей? От чего зависит их внимание?

1. А. Фурье до 30-летнего возраста отличался необузданно резвым характером и неспособностью к прилежанию, но, познакомившись с началами математики, стал другим человеком, а впоследствии - ученым.

2. Б. Мальбранш случайно и против своего желания начал читать трактат Декарта о человеке, но чтение это так возбуждающе подействовало на него, что вызвало сильнейшее сердцебиение, из-за которого ему постоянно приходилось откладывать книгу в сторону, чтобы вздохнуть свободно; в итоге он стал картезианцем.

3. Когда мысль И. Ньютона наталкивалась на какую-нибудь научную задачу, он находился во власти постоянного возбуждения, не дающего ему ни минуты покоя.

Ответ. 1 – из неустойчивого, переключаемого внимания в следствии интересной деятельности внимание изменилось на устойчивое.

Ситуационное задание 9

Индивидуальные различия памяти находят свое выражение, в частности, в том, что некоторые люди более продуктивно сохраняют образный материал, другие - словесный, а третьи в равной степени запоминают и тот и другой.

Определите, где в приведенном списке речь идет о наглядно-образном, словесно-логическом (абстрактном) и промежуточном типах памяти.

Сталевары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице

слева внизу; закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; пожилой учитель помнит в лицо учащихся многих своих выпускников; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений; полиглот свободно владеет 12 языками; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Ответ. Наглядно-образная память – сталебары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Словесно-логическая (абстрактная) память - закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; полиглот свободно владеет 12 языками.

Промежуточная память - продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице слева внизу; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений.

Ситуационное задание 10

Выберите из приведенного списка особенности следующих видов речи: диалогической, монологической, письменной и внутренней.

Особенности: речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; в значительной степени произвольная речь; заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Ответ. Диалогическая - речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников;

Монологическая - заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи.

Письменная - речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Внутренняя - речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); в значительной степени произвольная речь.

Ситуационное задание 11

Определите, какие из перечисленных характеристик относятся к личности, а какие - не относятся. Способности, убеждения, характер, моральные свойства, направленность, мотивы, мировоззрение, самосознание, отношения, активность, мышление, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, инстинкты, знания, социальная установка, возрастные особенности, память, воля, желания, потребности, идеалы, самостоятельность, чувства, индивидуальность, авторитетность.

Ответ. Относятся к личности - способности, характер, моральные свойства,

направленность, мотивы, мировоззрение, активность, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, социальная установка.

Не относятся – убеждения, самосознание, мышление, инстинкты, знания.

Ситуационное задание 12

Какие из перечисленных характеристик относятся к человеку как к личности, а какие - как к индивиду?

Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, приятный голос, общественная активность, критичность ума, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, вспыльчивость, моральная воспитанность, низкая адаптация к темноте, ригидность, трудолюбие, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, идейная убежденность, внимательность, подвижность, честность, вера, страх, благородство, леность, стресс, меланхолия, авторитет, речь, темперамент, инстинкты, убеждения, знания, задатки, идеалы, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух, гуманность.

Ответ. Личность – Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, общественная активность, критичность ума, вспыльчивость, моральная воспитанность, ригидность, трудолюбие, идейная убежденность, идеалы, гуманность.

Индивид- приятный голос, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, низкая адаптация к темноте, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, внимательность, подвижность, внимательность, подвижность, знания, задатки, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух.

Ситуационное задание 13

Выберите из следующего списка слова, относящиеся к темпераменту. Трудолюбие, настойчивость, сознание, неуравновешенность, музыкальность, сообразительность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, требовательность, принципиальность, быстрое переключение внимания, острота зрения, леность, высокие умственные способности, медлительность, гениальность, сила эмоциональной реакции, богатство мимики, глубина чувств.

Ответ. Темперамент – настойчивость, неуравновешенность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, принципиальность, быстрое переключение внимания, медлительность, сила эмоциональной реакции, глубина чувств.

Ситуационное задание 14

Представьте, что вы - президент частной фирмы. Лиц, каких типов темперамента вы хотели бы видеть на следующих должностях и почему: биржевой агент, ваш заместитель, секретарша, агент по рекламе, агент по связям с общественностью, бухгалтер, продавец, водитель транспорта, охранник, референт, имиджмейкер.

Ответ. Биржевой агент – флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Заместитель – сангвиник. Для этой должности подходит активный, настойчивый, но не восприимчивый тип с быстрое переключаемостью внимания.

Агент по рекламе – холерика. Для этой должности подходит активный, креативный,

педантичны, реактивный тип.

Агент по связям с общественностью - сангвиник. Для этой должности подходит активный, общительный тип.

Бухгалтер - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Продавец - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Водитель транспорта - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Охранник - холерика. Для этой должности подходит активный, педантичны, реактивный тип.

Референт - флегматик. Для этой должности подходит спокойный, уравновешенный тип темперамента.

Имиджмейкер - сангвиник. Для этой должности подходит активный, креативный, общительный тип.

Ситуационное задание 15

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Эмоциональное выгорание. Чаще всего подвержены эмоционально чувствительные люди и быстрой истощаемостью.

Ситуационное задание 16

_____ управление своим психоэмоциональным состоянием, которое достигается путем воздействия человека на самого себя с помощью слов, мысленных образов, управления мышечным тонусом и дыханием. Вставьте пропущенное слово.

Ответ. Саморегуляция.

Социология здоровья (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Психология личности и профессиональное самоопределение (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тестовые вопросы с одним правильным ответом: 1. Найдите правильный вариант ответа из четырех предложенных

Психология изучает:

- а) жизнь людей
- б) психические процессы и психические свойства личности
- в) строение человека
- г) окружающий нас мир

Правильный ответ: б

2. Термин Психология в привычном для нас понимании впервые появился:

- а) в XVI веке
- б) в XIV веке
- в) в XVII веке
- г) в XVIII век

Правильный ответ: а

3. Предметом психологии являются:

- а) мир субъективных (душевных) явлений, процессов и состояний, осознаваемых или неосознаваемых самим человеком
 - б) психология малых групп и коллективов
 - в) закономерности, тенденции, особенности развития и функционирования психики человека
 - г) психологические основы обучения и воспитания
- Правильный ответ: г

4. Закономерности развития личности в процессе обучения, воспитания изучает:

- а) социальная психология
- б) возрастная психология
- в) педагогическая психология
- г) медицинская психология

Правильный ответ: в

5. Психология как самостоятельная наука оформилась:

- а) в 40-х гг. XIX в.
- б) в 80-х гг. XIX в.
- в) в 90-х гг. XIX в.
- г) в начале XX в.

Правильный ответ: в

6. Психология как наука о поведении возникла:

- а) в XVII в.
- б) в XVIII в.
- в) в XIX в.
- г) в XX в.

Правильный ответ: в

7. Особенности развития психики в онтогенезе изучает психология:

- а) медицинская
- б) общая
- в) социальная
- г) возрастная

Правильный ответ: г

8. Высшая форма психического отражения, свойственная только человеку, интегрирующая все другие формы отражения, называется:

- а) эмоцией
- б) рефлексией
- в) сознанием
- г) волеизвольной
- д) кратковременной
- е) эхонической.

Правильный ответ: в

9. Человек, умеющий влиять на коллектив в системе межличностных отношений, основанных на чувствах симпатии или антипатии, принятия или неприятия, - это:

- а) лидер
- б) руководитель
- в) партнер
- г) авторитет

Правильный ответ: г

10. Что из перечисленного является видами ответственности руководителя, как должностного лица:

- а) моральная, уголовная, процессуальная
- б) дисциплинарная, материальная, уголовная
- в) уголовная, материальная, моральная
- г) гражданская; уголовная, процессуальная

Правильный ответ: б

11. Совокупность приемов и средств воздействия на управляемый объект для достижения поставленных целей представляет собой:

- а) способ воздействия
- б) метод воздействия;
- в) технологию воздействия

Правильный ответ: а

12. Поток информации, направленный от руководителя к подчиненным составляет:

- а) восходящую коммуникацию
- б) нисходящую коммуникацию
- в) горизонтальную коммуникацию

Правильный ответ: б

13. Какой из перечисленных методов не является методом воздействия руководителя на подчиненных:

- а) властного принуждения
- б) вознаграждения (поощрения)
- в) убеждения
- г) моделирования ситуации

Правильный ответ: а

14. Взаимодействие между членами организации, направленное на реализацию функции управления ею:

- а) организационное
- б) управленческое
- в) межличностное
- г) межгрупповое

Правильный ответ: б

15. Вид делового общения, в ходе которого осуществляется организованное, целенаправленное взаимодействие руководителя с коллективом посредством обмена мнениями:

- а) деловая беседа
- б) деловое совещание
- в) деловые переговоры
- г) публичное выступление

Правильный ответ: б

16. Какой тип темперамента имеет преимущества в некоторых видах монотонной работы:

- а) холерик
- б) сангвиник

в) меланхолик

г) флегматик

Правильный ответ: г

17. Быстро сходится с людьми, жизнерадостен, легко переключается с одного вида деятельности на другой, но не любит однообразной работы:

а) сангвиник

б) флегматик

в) холерик

г) меланхолик

Правильный ответ: а

18. Слишком впечатлителен, отзывчив и легкораним, медленно осваивается и привыкает к переменам, стеснителен, боязлив, нерешителен:

а) сангвиник

б) флегматик

в) холерик

г) меланхолик

Правильный ответ: г

19. Взаимодействие двух и более людей с целью установления и поддержания межличностных отношений, достижения общего результата – это:

а) общение

б) деятельность

в) обучение

г) игра

Правильный ответ: б

20. Сторона общения, в основе которой лежит взаимный обмен информацией между партнерами по общению, передача и прием знаний, мнений, чувств, называется:

а) коммуникативной

б) интерактивной

в) перцептивной

г) социальной

Правильный ответ: а

21. Сторона общения, в основе которой лежат процессы восприятия и понимания людьми друг друга, называется:

а) интерактивной

б) перцептивной

в) коммуникативной

г) социальной

Правильный ответ: в

22. Сумма или совокупность психологических характеристик человека, определяющих его место в группе, - это:

а) статус

б) роль

в) образ

г) положение

Правильный ответ: б

23. К организационным конфликтам, которые порождаются противоречиями самой организации, не относится:

- а) внешний конфликт целеполагания
- б) внутриорганизационный конфликт
- в) позиционный конфликт
- г) внутриличностный конфликт

Правильный ответ: а, г

24. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

- а) целенаправленность
- б) интегрированность
- в) иерархичность
- г) мотивированность
- д) организованность

Правильный ответ: в

25. Своеобразный сплав эмоционального и интеллектуального в группе представляет собой:

- а) психические образования группы
- б) психические процессы группы
- в) социально-психологический климат группы

Правильный ответ: в

26. Коллегиальное рассмотрение всех предложенных альтернатив и полное согласие в процессе выбора лучшей из них составляет суть принципа:

- а) консенсуса
- б) рациональности
- в) конкретности

Правильный ответ: а

27. Неправильное отношение в процессе общения членов группы относится к барьерам:

- а) неправильных установок сознания
- б) организационно-психологическим
- в) социально-психологическим

Правильный ответ: в

28. Понятия «индивид», «личность», «человек», «индивидуальность» по объему содержания находятся в отношении:

- а) соподчинения
- б) включения
- в) рядорасположенности

Правильный ответ: б

29. Неформальный лидер:

- а) человек, влияющий на поведение членов группы силой своего личного авторитета
- б) человек, на которого официально возложены функции управления
- в) член группы, который отличается от других индивидуальными особенностями

Правильный ответ: а

30. Организация эффективного взаимодействия в процессе работы экспертов и отсутствие возможности проверки актуальной эффективности принимаемых решений из предлагаемых альтернатив относится к трудностям:

- а) взаимодействия исполнителей
- б) мотивации исполнителей
- в) выбора управленческого решения

Правильный ответ: в

31. Влияние мотивации на групповое поведение человека:

- а) повышает эффективность деятельности
- б) определяет групповое мнение
- в) разобщает групповые интересы

Правильный ответ: а

32. Конгломераты:

- а) формальные группы
- б) неорганизованные или случайно организованные группы
- в) ассоциации

Правильный ответ: б

33. Понятие «жизненный путь» введено в отечественную психологию:

- а) Лурией
- б) Рубинштейном
- в) Ананьевым

Правильный ответ: в

34. Система групповых ожиданий и требований относительно исполнения индивидом социальных ролей называется:

- а) позицией
- б) экспектацией
- в) установкой

Правильный ответ: б

35. Наиболее предпочтительным определением коммуникации можно считать:

- а) систему управления посредством информации
- б) передачу информации на большом расстоянии
- в) связи между людьми в процессе совместной деятельности

Правильный ответ: в

36. Социально-психологический механизм сохранения, накопления и воспроизведения социального опыта членов группы относится к:

- а) групповым интересам
- б) групповому мнению
- в) традициям группы

Правильный ответ: в

37. Таким называется риск в принятии управленческого решения, рассчитанный на ситуативные преимущества стороны, принимающей это решение:

- а) конформным
- б) целенаправленным
- в) мотивированным

Правильный ответ: в

38. Навыки и умения в структуре личности являются психическими:

- а) процессами
- б) образованиями
- в) состояниями

Правильный ответ: б

39. В теории личности Адлера принцип активности нашел свое воплощение в этом понятии:

- а) смысл жизни
- б) цель жизни
- в) целеустремленность

Правильный ответ: б

40. Род трудовой деятельности, требующий специальных знаний и опыта и обеспечивающий условия существования человека – это...

- а) специальность
- б) профессия
- в) работа

Правильный ответ: б

41. Выдающиеся способности личности в определенной деятельности - это....

- а) талант
- б) гениальность
- в) дар

Правильный ответ: а

42. Эмоциональная возбудимость человека и его восприимчивость к впечатлениям внешнего мира - это...

- а) характер
- б) удивление
- в) темперамент

Правильный ответ: в

43. Что такое специальность?

- а) род трудовой деятельности, требующий специальных знаний
- б) более узкая область приложения физических и духовных сил
- г) цель труда

Правильный ответ: б

44. Умение правильно оценить себя - это...

- а) заниженная самооценка б
- б) адекватная самооценка
- в) завышенная самооценка

Правильный ответ: бв

45. Индивидуальные особенности личности – это...

- а) интерес
- б) способность
- в) склонность

Правильный ответ: б

46. Психический процесс создания новых образов – это...

- а) память
- б) внимание
- в) воображение

Правильный ответ: б

47. Представление человека о желаемом образе жизни – это...

- а) жизненный план
- б) мотив
- в) профессиональный план

Правильный ответ: а

48. Что такое профессиональный план?

- а) представление человека о желаемом образе жизни
- б) обоснованное представление об избранной области трудовой деятельности, способах овладения будущей профессией и перспективах профессионального роста.
- в) то, что побуждает человека к профессиональной деятельности

Правильный ответ: б

49. Что такое способность?

- а) индивидуальные особенности личности, обеспечивающие успех в деятельности
- б) побуждения познавательного характера
- в) эмоционально окрашенное отношение человека к определенному виду деятельности.

Правильный ответ: а

49. Более узкая область приложения физических и духовных сил человека в рамках той или иной профессии – это...

- а) профессия
- б) специальность
- в) работа

Правильный ответ: б

50. Наивысшая степень творческих проявлений личности - это...

- а) интерес
- б) талант
- в) гениальность

Правильный ответ: в

51. Человек быстрый, порывистый, неуравновешенный – это...

- а) холерик
- б) флегматик
- в) меланхолик

Правильный ответ: а

52. Человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события - это...

- а) флегматик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: в

53. Человек легко ранимый, склонный глубоко переживать даже незначительные неудачи - это...

- а) меланхолик
- б) холерик
- в) сангвиник

Правильный ответ: а

54. Что не является типичной ошибкой при выборе профессии?

- а) незнание мира профессий
- б) незнание зарплаты
- в) незнание себя

Правильный ответ: б

55. Меланхолику не рекомендуется работать

- а) терапевтом
- б) хирургом
- в) окулистом
- г) рентгенологом

Правильный ответ: б

56. Экстраверту лучше заниматься

- а) научной деятельностью
- б) конкретным практическим трудом
 - в) обслуживанием клиентов
 - г) вычислениями и расчетами

Правильный ответ: в

57. Структура личности в психологии:

- а) классификация профессиональных навыков человека;
- б) совокупность характеристик, которая демонстрирует психологические особенности человека;
- в) этапы прохождения личностного роста индивидом

Правильный ответ: б

58. Личность это в психологии (определение):

- а) человек на всех стадиях взросления
- б) индивид зрелого возраста, который занимается самосовершенствованием на постоянной основе
- в) набор психических и физических особенностей человека, который определяет его поступки и связь с социумом

Правильный ответ: в

59. Определение «структура личности» в психологии:

- а) классификация человеческих потребностей в зависимости от социального статуса
- б) градация профессиональных навыков индивида
- в) связь и взаимодействие различных ее компонентов: способностей, волевых качеств, характера, эмоций.

1. Установите правильную последовательность основных этапов развития психологии:

- а) Психология как наука о поведении
- б) Психология как наука о сознании
- в) Психология как наука о душе

г) Психология как наука, изучающая объективные закономерности проявления и механизмы психики

Правильный ответ: в, б, а, г

2. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом

Наука о психике и закономерностях ее проявления и развития –

это _____

Правильный ответ: психология

3. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

4. К организационным конфликтам, которые порождаются противоречиями самой организации, не относится:

а) внешний конфликт целеполагания

б) внутриорганизационный конфликт

в) позиционный конфликт

г) внутриличностный конфликт

Правильный ответ: а, г

5. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

а) целенаправленность

б) интегрированность

в) иерархичность

г) мотивированность

д) организованность

Правильный ответ: б, в

6. Подверженность человека групповому давлению, изменение своего поведения под влиянием других лиц, сознательная уступчивость человека мнению большинства группы для избегания конфликта с ней – это _____

Правильный ответ: конформность

7. Мотивы личности в психологии:

а) движущая и направляющая сила деятельности;

б) желания индивида;

в) факторы, объясняющие поведения индивида.

Правильный ответ: а, б

8. Контактная десенсибилизация – это

а) клиент не представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую

б) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую

в) клиент не представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними не напрямую

г) клиент представляет себе образы, вызывающие спокойствие, и контактирует с ними напрямую

д) клиент представляет себе образы, вызывающие страх, и контактирует с ними напрямую
Правильный ответ: б, г

9. Установите правильную последовательность основных этапов развития психологии:

- а) Психология как наука о поведении
- б) Психология как наука о сознании
- в) Психология как наука о душе
- г) Психология как наука, изучающая объективные закономерности проявления и механизмы психики

Правильный ответ: в, б, а, г

10. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

- а) целенаправленность
- б) интегрированность
- в) иерархичность
- г) мотивированность
- д) организованность

Правильный ответ: б, в

11. Все психические процессы подразделяются на:

- а) познавательные
- б) эмоциональные
- в) волевые
- г) мотивационные

Правильный ответ: а, б, в

12. К методам психологии относятся:

- а) эксперимент
- б) наблюдение
- в) метод тестов
- г) обобщение

Правильный ответ: а, б, в

13. Упражнениям АТ соответствуют формулы

- а) «Мне дышится свободно и легко»
- б) «Моя правая рука холоднее»
- в) «Сердце бьется спокойно»
- г) «Солнечное сплетение холодное»
- д) «Я абсолютно спокоен»

Правильный ответ: а, д

14. Основание для метода аутогенной тренировки включают приемы

- а) взаимопомощи
- б) гимнастики
- в) иррациональной психотерапии
- г) самовнушения
- д) хатха – йоги и раджи – йоги

Правильный ответ: г, д

15. Перед началом занятий аутогенной тренировкой

- а) выяснить нет ли противопоказаний
- б) исключить возраст 20-25 лет

- в) исключить наличие нестойкой психопродуктивной симптоматики
- г) исключить сосудистую гипотонию ниже 80/40 мм рт ст
- д) необходимо оценить все вялотекущие заболевания

Правильный ответ: а, г

16. Высшая ступень развития психики, свойственная только человеку, называется _____

Правильный ответ: сознание

17. Система действий, сцементированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это _____

Правильный ответ: мотивация

18. Подверженность человека групповому давлению, изменение своего поведения под влиянием других лиц, сознательная уступчивость человека мнению большинства группы для избегания конфликта с ней – это _____

Правильный ответ: конформизм

19. Способность эмоционально воспринять другого человека, проникнуть в его внутренний мир, принять его со всеми его мыслями и чувствами – это _____

Правильный ответ: эмпатия

20. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом

Наука о психике и закономерностях ее проявления и развития –
это _____

Правильный ответ: психология

21. Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

21. Врожденные особенности человека, которые обуславливают динамические характеристики интенсивности и скорости реагирования, степени эмоциональной возбудимости и уравновешенности, особенности приспособления к окружающей среде – это _____

Правильный ответ: темперамент

22. В коре головного мозга выделяются следующие зоны:

- а) сенсорные
- б) моторные
- в) центральные
- е) практические

Правильный ответ: а, б, в

23. Активное взаимодействие человека со средой, в котором он достигает сознательно поставленной цели, возникшей в результате появления у него определенной потребности, мотива – это _____

Правильный ответ: деятельность

24. Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроспектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Правильный ответ: психика

25. Какие из перечисленных групп методов не относят к методам управления:

- а) административные;
- б) правовые;
- в) экономические;
- г) психологические;
- д) управленческо-воспитательные.

Правильный ответ: а, э, г, д

26. Каким из перечисленных признаков не характеризуется благоприятный социально-психологический климат:

- а) доверие и высокая требовательность друг к другу
- б) доброжелательная и деловая критика
- в) давление руководителя на подчиненных
- г) удовлетворенность принадлежностью к коллективу

Правильный ответ: б, г

27. К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:

- а) целенаправленность
- б) интегрированность
- в) иерархичность
- г) мотивированность
- д) организованность

Правильный ответ: б, в

III. Ситуативные задания и задачи:

Ситуационное задание 1

В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Данное состояние – это синдром профессионального (эмоционального) выгорания. Синдрому профессионального выгорания наиболее подвержены:

- ✓ Педантичные люди;
- ✓ Демонстративные;
- ✓ Эмотивные (впечатлительные);
- ✓ Люди с низким уровнем профессиональной защищенности (отсутствие опыта, не повышающие свою квалификацию).

Ситуационное задание 2

Существует несколько типов профессионального развития личности. При профориентационной работе с подростком психологу необходимо определить, по какому

типу будет развиваться его личность, для того, чтобы помочь с выбором профессии и адаптацией в жизни. Какие типы профессионального развития личности выделяются? Какие из этих типов наименее благоприятны, а, следовательно, каким из них необходимо уделять наибольшее внимание при работе?

Ответ. Выделяется 4 типа профессионального развития личности. Наименее благоприятны нестабильный тип и тип с множественными выборами:

- ✓ Стабильный тип – человек быстро проходит стадию разведки, быстро закрепляется в профессии, самой долгой по времени является стадия стабилизации, человек долго остается на высоте выбранной профессии, утверждаясь в ней;
- ✓ Обычный тип – проходит все стадии без отклонений;
- ✓ Нестабильный тип – человек выбрав профессию, закрепляется в ней не длительное время, возвращается в стадию разведки. В течение жизни это повторяется несколько (до трех и более) раз. Стадия стабилизации наступает поздно и длится недолго;
- ✓ Тип с множественными проблемами – человек, который находится в поиске профессии всю жизнь. Стадия стабилизации практически не наступает.

Ситуационное задание 3

Определите стили поведения в конфликтных ситуациях.

Ответ: К стилям поведения относим:

Сотрудничество

Соперничество

Избегание

Приспособление

Ситуационное задание 4

Сравнить определения «личность» в отечественной и зарубежной литературе.

Ответ: Личность — субъект социокультурной жизни, самораскрывающий свою индивидуальность в контексте социальных отношений, общения и предметной деятельности.

Ситуационное задание 5

Выберите из приведенных признаков те, которые характеризуют: а) поведение животных, б) человеческую деятельность, в) только игру, г) только учение, д) только труд.

Условие развитие психики; упражняемость; деятельность, направленная на усвоение способов выполнения действий; автоматизированность; целенаправленность; мотивированность; условие проявления всех психических реакций; наличие проб и ошибок; направленность на получение результата, удовлетворяющего материальные и духовные потребности людей; наличие притязаний; направленность на усвоение и применение системы понятий; повторяемость; деятельность, удовлетворяющаяся самим процессом выполнения.

Ситуационное задание 6

Проанализируйте приведенные примеры и поясните, где речь может идти о деятельности, действии, операции.

Татьяна пишет письмо Онегину; Дантес убивает Пушкина на дуэли; Лебедев впервые осуществляет синтез каучука; Кутузов принимает решение оставить Москву; Павлик Морозов доносит на отца; Лужин мысленно разыгрывает шахматные партии; пан Козлевич давит на газ в «Антилопе Гну», в спешке убывая из Васюков; Дон Кихот воюет с ветряной мельницей; Планк открывает квантовую структуру света; Иван Грозный убивает своего сына Ивана; Витя Малеев вырабатывает характер; Петр I «прорубает окно в

Европу»; Марья Антоновна вышивает гладью; Колумб открывает Америку; Коля Синицын проводит эксперименты с пчелами; Буратино пишет диктант; Павлов изучает рефлексы собаки; Робинзон обнаруживает человеческие следы на песке.

Ситуационное задание 7

Укажите, какие условия стимулируют возникновение и поддержание непроизвольного и произвольного внимания при обучении.

Постановка вопросов; решение небольших задач на протяжении коротких отрезков времени; осознание текущих результатов деятельности в форме внутреннего словесного отчета; особенности воздействующих раздражителей (новизна, абсолютная и относительная сила, контраст, изменение); наилучший распорядок деятельности, создание привычных условий деятельности; использование потребностей и интересов, с удовлетворением которых связан воспринимаемый материал; постановка существенных целей и задач деятельности; расширение круга представлений и развитие у учащихся познавательных интересов.

Ситуационное задание 8

Какие особенности внимания иллюстрируют приведенные ниже примеры из жизни выдающихся людей? От чего зависит их внимание?

1. А. Фурье до 30-летнего возраста отличался необузданно резвым характером и неспособностью к прилежанию, но, познакомившись с началами математики, стал другим человеком, а впоследствии - ученым.
2. Б. Мальбранш случайно и против своего желания начал читать трактат Декарта о человеке, но чтение это так возбуждающе подействовало на него, что вызвало сильнейшее сердцебиение, из-за которого ему постоянно приходилось откладывать книгу в сторону, чтобы вздохнуть свободно; в итоге он стал картезианцем.
3. Когда мысль И. Ньютона наталкивалась на какую-нибудь научную задачу, он находился во власти постоянного возбуждения, не дающего ему ни минуты покоя.

Ситуационное задание 9

Индивидуальные различия памяти находят свое выражение, в частности, в том, что некоторые люди более продуктивно сохраняют образный материал, другие - словесный, а третьи в равной степени запоминают и тот и другой.

Определите, где в приведенном списке речь идет о наглядно-образном, словесно-логическом (абстрактном) и промежуточном типах памяти. Сталевары помнят множество оттенков красного цвета; математик легко запомнит информацию, сжатую в формулы; продавец помнит цены и вид продукта определенного веса; студент на экзамене помнит, что нужный ему материал был напечатан на странице слева внизу; закройщик помнит лекала распространенных фасонов и легко опознает их по рассказу заказчика; живописец помнит сочетания цветов заката в Гималаях, который он наблюдал в молодости; жители северных районов помнят разные «цвета белого снега»; музыкант по слуху может наиграть любую мелодию; пожилой учитель помнит в лицо учащихся многих своих выпусков; учитель-литератор знает на память огромное количество стихотворений; полиглот свободно владеет 12 языками; читатель, случайно захлопнув книгу, легко находит место, на котором остановился; приехав вторично в малознакомый город, человек представляет себе дорогу к нужному месту.

Ситуационное задание 10

Выберите из приведенного списка особенности следующих видов речи: диалогической, монологической, письменной и внутренней.

Особенности: речь, в которой отсутствуют неязыковые коммуникативные средства (жесты, мимика, пантомимика и т. п.); речь, смысл которой понятен благодаря конкретной обстановке общения; речь, в которой грамматические связи выражены наиболее полно; в значительной степени произвольная речь; заранее планируемая речь; грамматически бессвязная форма речи; речь, в которой последующие высказывания в большой степени обусловлены предыдущими высказываниями собеседников; речь, при которой возникает необходимость одну и ту же мысль выразить в различных последовательных высказываниях.

Ситуационное задание 11

Определите, какие из перечисленных характеристик относятся к личности, а какие - не относятся. Способности, убеждения, характер, моральные свойства, направленность, мотивы, мировоззрение, самосознание, отношения, активность, мышление, уровень личной культуры, навыки, талант, темперамент, инстинкты, знания, социальная установка, возрастные особенности, память, воля, желания, потребности, идеалы, самостоятельность, чувства, индивидуальность, авторитетность.

Ситуационное задание 12

Какие из перечисленных характеристик относятся к человеку как к личности, а какие - как к индивиду? Целеустремленность, упрямство, вдумчивость, высокая эмоциональность, старательность, цельность, приятный голос, общественная активность, критичность ума, прекрасная дикция, средний рост, музыкальность, вспыльчивость, моральная воспитанность, низкая адаптация к темноте, ригидность, трудолюбие, плохая пространственная координация, голубые глаза, хороший слух, идейная убежденность, внимательность, подвижность, честность, вера, страх, благородство, лень, стресс, меланхолия, авторитет, речь, темперамент, инстинкты, убеждения, знания, задатки, идеалы, возрастные особенности чувств, механическая память, мышление, язык, музыкальный слух, гуманность.

Ситуационное задание 13

Выберите из следующего списка слова, относящиеся к темпераменту. Трудолюбие, настойчивость, сознание, неуравновешенность, музыкальность, сообразительность, сензитивность, реактивность, экстраверсия, вспыльчивость, агрессивность, эмоциональность, педантичность, требовательность, принципиальность, быстрое переключение внимания, острота зрения, лень, высокие умственные способности, медлительность, гениальность, сила эмоциональной реакции, богатство мимики, глубина чувств.

Ситуационное задание 14

Представьте, что вы - президент частной фирмы. Лиц, каких типов темперамента вы хотели бы видеть на следующих должностях и почему: биржевой агент, ваш заместитель, секретарша, агент по рекламе, агент по связям с общественностью, бухгалтер, продавец, водитель транспорта, охранник, референт, имиджмейкер.

Ситуационное задание 15

Прокомментируйте приведенные ситуации. Передается ли темперамент по наследству? Какое значение для коррекции детско-родительских отношений имеет согласование темпо-

ритмических характеристик поведения?

1. Энергичных, общительных родителей часто раздражает их вялый, пассивный ребенок.
2. Спокойную уравновешенную маму утомляет чрезмерная подвижность и непоседливость ее малыша. 19
3. Школьник любит, чтобы в уроках ему помогал папа: мама медленно и занудно начинает объяснять все издалека и по порядку, а папа быстро «схватывает» проблему и исправляет ошибку.
4. Дошкольник не любит гулять с сестрой: она садится на скамеечку и читает, а вот с братом они бегают, лазят на деревья, прыгают, начинают бороться.

Ситуационное задание 16

Выберите из приведенного списка слова, которыми можно описать характер.

Медлительность, впечатлительность, общительность, сила эмоциональной реакции, быстрая адаптация, быстрота мышления, впечатлительность, благородство, трудолюбие, скупость, развязность, агрессивность, вспыльчивость, оптимизм, неряшливость, решительность, дружелюбие, воля, требовательность, инициативность, настойчивость, ранимость, плаксивость, энергичность, наблюдательность, жизнерадостность, находчивость, сообразительность, бездарность, наглость, самоуверенность, скопидомство, осторожность, тревожность, изобретательность

Ситуационное задание 17

Попробуйте предположить, какие особенности и акцентуации характеров способствовали бы выбору и осуществлению названных видов деятельности.

Учитель математики, хирург, драматический артист, слесарь в домоуправлении, художник-абстракционист, поэт, продавец, вышибала в баре, рекламный агент, шпион, приемщик стеклотары, парикмахер, часовщик, водитель трамвая, проститутка, шоумен, портниха, фельдшер «скорой помощи», вор-карманник, философ, тренер по каратэ, клоун, ювелир, преподаватель музыки, карточный шулер, лесничий, спасатель на лодочной станции, следователь, садовод, дизайнер.

Ситуационное задание 18

В приведенных примерах выделите условия, способствующие развитию способностей.

1. Отец и мать Коли - художники. Ребенок часто наблюдал их работу, стремился помочь им. С раннего детства много рисовал. Он любил помещать сложные композиции на бумажке величиной со спичечную коробку. На седьмом году жизни Коля совершенно самостоятельно постиг законы перспективы. Мальчик буквально не расставался со своими блокнотами, куда зарисовывал все, что поражало его воображение, будило в нем чувство. Он много наблюдал, рано начал читать специальную литературу, изучал жизнь и деятельность великих художников, посещал картинные галереи, выставки. Двенадцатилетний мальчик увлекся красками, цветом, поисками собственного колорита. К своему творчеству относился с исключительной требовательностью и самокритичностью, работал постоянно и увлеченно. В деревне не ленился вставать ранним утром, чтобы написать восход солнца или пастушка в поле, не упускал случая сделать этюд при луне. Коля прилежно учился в средней художественной школе (по Е. П. Ересь).
2. Ю. Б. Гиппенрейтер приводит пример раннего, в 3,5 года пробуждения интереса к числам. Едва с ними познакомившись, ребенок проводил много времени за пишущей машинкой, печатая последовательно числа натурального ряда от 1 до 2000. Очень скоро он освоил операции сложения и вычитания, практически не задерживаясь, как другие

дети, в пределах десятка. В окружении его привлекало все то, что можно было измерить или выразить числами: возраст и годы рождения родственников, вес, температура, расстояния, количество страниц в книгах, цены, железнодорожные расписания и пр. По всем этим поводам он активно спрашивал, переживал, размышлял. Персонажами его воображаемых игр становились числа, которым он приписывал свой характер и поведение. Он сам «открыл» отрицательные числа, операцию умножения.

3. Ученицу Зину в первом классе все считали тупой и бездарной: она не умела связно говорить, не знала, сколько на руках пальцев. Особенно трудно давалась ей арифметика: не умела считать даже до четырех и не имела никакого представления об отвлеченном числе, не умела производить никаких действий над числами. Складывалось впечатление, что у девочки нет памяти и отсутствует сообразительность. Учительница нашла метод, при помощи которого Зина усвоила состав и названия чисел. Учительница заметила, что девочка твердо помнит названия букв. Тогда 22 она решила каждую цифру, начиная с трех, обозначить начальной буквой и составила таблицу из рисунков, цифр и букв — наверху нарисовала морковки, под каждым рисунком — цифру, соответствующую количеству нарисованных морковок, и под ней букву, с которой начиналось название нарисованной цифры. Девочке давалось задание найти соответствующее число. После недельных упражнений она усвоила состав и названия чисел, могла их называть и показывать без букв. Ощувив результаты своего труда, Зина начала упорно работать и поверила в себя. Учительница пристально следила за ее успехами и поощряла девочку. Зина научилась настойчивости, умению преодолевать трудности. Она сравнялась с классом и не отличалась по способностям от сверстников (по Е. П. Ересь).

Ситуационное задание 19

Определите, где в предложенных ситуациях мы имеем дело с побудительной, а где с тормозной функцией воли.

1. Пятиклассник Вова упорно трудится над задачей по математике, потому что хочет побыстрее пойти к соседу Мише посмотреть по видеку фильм с Клодом Ван Даммом, а мама сказала, что пойти можно только после того, как будут сделаны все уроки на завтра.
2. Абитуриент-ветеран Александр Неудачников уже в шестой раз недобирает баллы для поступления на факультет психологии, поэтому будет еще упорнее готовиться для поступления в седьмой раз.
3. Студент-медик Игорь целую ночь перед экзаменом учит анатомию. Латинские названия мышц, костей и нервов путаются и забываются, но Игорь воодушевляет себя мыслью, что он должен сдать этот последний экзамен, чтобы не потерять стипендию.
4. Официант ресторана «Модерн-на-Упе» Жорж Березкин был словесно оскорблен подвыпившим Пьером Афонькиным, облит им водкой «Жириновский», получил в лицо порцию салата а-ля Цезарь, а о его смокинг Пьер вытер руки. Тем не менее официант Березкин стойко перенес содеянное в расчете на щедрые чаевые.
5. Женщина бальзаковского возраста Фаина Константиновна, вес которой составляет 150 кг, третий день сидит на диете, чтобы к субботе влезть в платье, надеть которое она собирается на свидание с Иннокентием Аркадьевичем.
6. Тринадцатилетний Боб у светофора на Варшавке моет стекла в проезжающих иномарках. Заработанные собственным трудом деньги он бережет от случайных соблазнов, чтобы к весне купить себе кожаную «косуху», как у его кумира Вилли.

Ситуационное задание 20

Ниже перечислены списки основных, положительных и отрицательных эмоциональных переживаний. Подберите к каждой эмоции из первого списка противоположную из второго списка. Положительные эмоциональные переживания: удовольствие, радость,

блаженство, восторг, ликование, восхищение, гордость, самодовольство, удовлетворенность собой, уверенность, доверие, уважение, симпатия, нежность, любовь, умиление, благодарность, спокойная совесть, облегчение, состояние безопасности, предвкушение, злорадство, удовлетворенная месть. Отрицательные эмоциональные переживания: неудовольствие, горе (скорбь), тоска, печаль (грусть), уныние, скука, отчаяние, огорчение, 24 тревога, боязнь, испуг, страх, ужас, жалость, сострадание, разочарование, досада, обида, гнев, ярость, презрение, возмущение (негодование), неприязнь, зависть, злоба, ненависть, злость, ревность, неуверенность (сомнение), недоверие, смущение, стыд, раскаяние, угрызение совести, нетерпение, горечь, отвращение, омерзение.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1. Знать: основные средства и методы подготовки должного уровня физического воспитания

УК-7.2. Уметь: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.3. Иметь навыки: применения информации о современных методах и условиях поддержания физической культуры

Физическая культура и спорт(1,2,3,4,5,6 семестры, промежуточная аттестация: зачёт)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Двигательная активность – это...

- а) ценностные ориентации и отношение студентов к физической культуре и спорту
- б) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека, обеспечивающая его успешное физическое и психическое развитие
- в) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней, в процессе которой сравниваются и оцениваются потенциальные возможности человека

Правильный ответ: б

2. Физическая культура – это:

- а) органическая часть культуры общества и личности; рациональное использование человеком двигательной деятельности в качестве фактора оптимизации своего состояния и развития, физической подготовки к жизненной практике
- б) процесс формирования потребности в занятиях физическими упражнениями в интересах всестороннего развития личности, положительного отношения к физической культуре, выработке ценностных ориентаций, убеждений, вкусов, привычек, наклонностей
- в) игровая, соревновательная деятельность и подготовка к ней, основанные на использовании физических упражнений и направленные на достижение наивысших результатов
- г) движения или действия, используемые для развития физических способностей (качеств), органов и систем, для формирования и совершенствования двигательных навыков

Правильный ответ: а

3. Физическое воспитание – это...

- а) педагогический процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания
- б) процесс изменения форм и функций организма человека в течение индивидуальной жизни
- в) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека

Правильный ответ: а

4. Физическое развитие – это ...

- а) процесс физического образования и воспитания, выражающий высокую степень развития индивидуальных физических способностей
- б) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества
- в) закономерный биологический процесс становления и изменения морфологических и функциональных свойств организма в продолжение индивидуальной жизни, совершенствующийся под влиянием физического воспитания

Правильный ответ: в

5. Физическое образование – это...

- а) педагогический процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания
- б) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества
- в) укрепление здоровья, улучшение физического развития

Правильный ответ: б

6. Физическое совершенство – это...

- а) процесс физического образования и воспитания, выражающий высокую степень развития индивидуальных физических способностей
- б) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней
- в) процесс и результат физической активности, обеспечивающий формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств, повышение уровня работоспособности

Правильный ответ: а

7. Жизненно необходимые умения и навыки – это

- а) процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей
- б) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека, обеспечивающая его успешное физическое и психическое развитие
- в) естественные формы проявления двигательной активности в ходьбе, передвижении на лыжах, плавании, метании предметов и т.д., обеспечивающие целенаправленную активную деятельность человека в природной среде

Правильный ответ: в

8. Спорт – это

- а) процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей
- б) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней, в процессе которой сравниваются и оцениваются потенциальные возможности человека
- в) деятельность по воспитанию частично утраченных или ослабленных психофизических функций и способностей человека

Правильный ответ: б

9. Профессиональный спорт – это

- а) формирование физической культуры личности
- б) деятельность по воспитанию частично утраченных или ослабленных психофизических функций и способностей человека

в) коммерческо-спортивная деятельность, предусматривающая экономическую эффективность и высокую информационно-развлекательную ценность спортивно-зрелищных мероприятий

Правильный ответ: в

10. Физическая культура личности – ...

а) процесс и результат физической активности

б) характеризует качественное, системное и динамичное новообразование, определяющее ее образованность, физическую подготовленность и совершенство, отраженное в видах и формах активной физкультурно-спортивной деятельности, здоровом стиле жизни

в) закономерный биологический процесс становления и изменения морфологических и функциональных свойств организма в продолжение индивидуальной жизни, совершенствующийся под влиянием физического воспитания

Правильный ответ: б

11. Физическая подготовленность – это ...

а) процесс и результат физической активности, обеспечивающий формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств, повышение уровня работоспособности

б) часть общей культуры общества

в) составная часть физической культуры, средство и метод физического воспитания, основанный на использовании соревновательной деятельности и подготовке к ней, в процессе которой сравниваются и оцениваются потенциальные возможности человека

Правильный ответ: а

12. Психофизическая подготовка – это ...

а) естественная и специально организованная двигательная деятельность человека

б) процесс формирования физических и психических качеств человека для решения конкретных жизненных и профессиональных целей

в) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности, мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества

Правильный ответ: б

13. Профессиональная направленность физического воспитания – это ...

а) педагогический процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания

б) процесс и результат физической активности, обеспечивающий формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств, повышение уровня работоспособности

в) совокупность средств, форм, методов и приемов воспитательной деятельности в вузе, обеспечивающей формирование личности будущих специалистов

Правильный ответ: в

14. Ценности физической культуры – это...

а) показатель мышечной деятельности организма в аэробных условиях

б) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды

в) значимые явления, предметы, процессы и результаты деятельности в сфере физической культуры, ориентация на которые стимулирует поведение и проявление физкультурно-спортивной деятельности

Правильный ответ: в

15. Функциональная подготовленность – это

а) результат успешной физической подготовки, отражающий уровень функционирования костно-мышечной, дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной и других систем организма

б) приобщение человека к физической культуре, в процессе которого личность овладевает системой ценностей, знаний, творчески развивает физические способности,

мировоззренческие, психические, эстетические и поведенческие качества

в) деятельность по воспитанию частично утраченных или ослабленных психофизических функций и способностей человека

Правильный ответ: а

16. Адаптация– это...

а) понятие, связанное с воспроизведением общего количества движений

б) биологическая система любого живого существа

в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды

Правильный ответ: в

17. Гомеостаз – это ...

а) ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая центральной нервной системой

б) относительное динамическое постоянство внутренней среды и некоторых физиологических функций организма

в) обмен веществ в организме

Правильный ответ: б

18. Рефлекс – это ...

а) обмен веществ в организме

б) ответная реакция организма на раздражение рецепторов

в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды

Правильный ответ: б

19. Максимальное потребление кислорода – это

а) обмен веществ в организме

б) показатель мышечной деятельности организма в аэробных (кислородных) условиях

в) устойчивость организма к воздействию различных повреждающих факторов среды

Правильный ответ: б

20. Здоровье в трактовке Всемирной организации Здравоохранения (ВОЗ) – это ...

а) отсутствие болезни

б) не только отсутствие болезни, но и состояние полного духовного, телесного и социального благополучия

в) все варианты верны

Правильный ответ: б

21. Здоровье психическое – это ...

а) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений и обеспечивающее адекватную окружающим условиям регуляцию поведения и деятельности личности

б) способность человека не только выполнять определённые действия и деятельность, но и нести за них ответственность

в) способность человека к труду, не ограниченная заболеваниями или телесными недостатками

Правильный ответ: а

22. Здоровый образ жизни – это

а) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей

б) типичная совокупность форм и способов повседневной культурной жизнедеятельности личности, основанная на культурных нормах, ценностях, смыслах деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма

в) состояние душевного благополучия

Правильный ответ: б

23. Здоровый стиль жизни – это ...

а) определённый тип поведения личности, фиксирующий устойчиво воспроизводимые черты, манеры, привычки, склонности культурной жизнедеятельности в конкретных социальных условиях

- б) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором её поведения.
- в) способность человека к труду, не ограниченная заболеваниями или телесными недостатками

Правильный ответ: а

24. Дееспособность – это...

- а) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей
- б) целесообразное функционирование активности личности в единстве её энергетических, динамических и содержательно-смысловых составляющих.
- в) способность человека не только выполнять определённые действия и деятельность, но и нести за них ответственность

Правильный ответ: в

25. Самооценка – это...

- а) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором её поведения
- б) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений и обеспечивающее адекватную окружающим условиям регуляцию поведения и деятельности личности
- в) комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов

Правильный ответ: а

26. Производственная физическая культура (ПФК) – это...

- а) система методически обоснованных физических упражнений, направленных на повышение и сохранение устойчивости профессиональной работоспособности
- б) система физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, направленных на повышение и сохранение устойчивости профессиональной дееспособности
- в) система методически обоснованных физических упражнений, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, направленных на повышение и сохранение устойчивой профессиональной дееспособности

Правильный ответ: а

27. Трудоспособность – это...

- а) накопление (кумуляция) утомления в результате неправильного режима труда и отдыха, не обеспечивающего необходимого восстановления сил и проявляющееся в снижении работоспособности и продуктивности труда, появлении раздражительности, головных болей, расстройстве сна и др.
- б) способность человека к труду, не ограниченная заболеваниями или телесными недостатками
- в) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей

Правильный ответ: б

28. Саморегуляция – это ...

- а) целесообразное функционирование активности личности в единстве её энергетических, динамических и содержательно-смысловых составляющих
- б) это способ жизнедеятельности, направленный на сохранение и улучшение здоровья людей
- в) оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором её поведения.

Правильный ответ: а

29. Субъективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: в

30. Объективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: а

31. Статическое здоровье – это...

- а) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений
- б) тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
- в) способность адекватно реагировать на воздействие внешних факторов

Правильный ответ: б

32. Динамическое здоровье – это...

- а) типичная совокупность форм и способов повседневной культурной жизнедеятельности личности, основанная на культурных нормах, ценностях, смыслах деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма
- б) здоровье, оцениваемое за определённый промежуток времени
- в) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

Правильный ответ: б

33. Основными компонентами ЗОЖ являются:

- а) разумное чередование труда и отдыха, рациональное питание, отказ от вредных привычек и др.
- б) оптимальная двигательная активность, соблюдение правил личной гигиены, закаливание и др.
- в) все варианты верны

Правильный ответ: в

34. К видам закаливающих процедур относятся:

- а) Закаливание воздухом, водой и солнцем
- б) Закаливание водой и солнцем
- в) Закаливание воздухом и солнцем

Правильный ответ: а

35. Переутомление – это ...

- а) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) накопление утомления в результате неправильного режима труда и отдыха, не обеспечивающего необходимого восстановления сил и проявляющееся в снижении работоспособности и продуктивности труда, появлении раздражительности, головных болей, расстройстве сна и др.

Правильный ответ: в

36. Психофизиологическая характеристика труда – это ...

- а) использование «малых форм» физической культуры в режиме учебного труда студентов
- б) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- в) отдых, необходимый для восстановления сил после трудовой деятельности

Правильный ответ: б

37. Физическая рекреация – это ...

- а) это отдых, восстановление физических и психических сил человека после выполнения различных видов деятельности (трудовой, учебной, бытовой, спортивной, научной, творческой) с помощью средств физической культуры и спорта.

- б) использование физических упражнений с целью восстановления после заболеваний и травм
- в) потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определённого времени

Правильный ответ: а

38. Релаксация – это ...

- а) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.
- б) временное, объективное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки, сопровождающееся потерей интереса к работе, преобладанием мотивации на прекращение деятельности негативными эмоциональными и физиологическими реакциями.
- в) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния

Правильный ответ: а

39. Работоспособность – это ...

- а) комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов (памяти, внимания, мышления и др.).
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определённого времени

Правильный ответ: в

40. Самочувствие – это ...

- а) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи

Правильный ответ: б

41. Утомление – это ...

- а) временное, объективное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки, сопровождающееся потерей интереса к работе, преобладанием мотивации на прекращение деятельности негативными эмоциональными и физиологическими реакциями
- б) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.
- в) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений

Правильный ответ: а

42. Усталость – это ...

- а) постановка все более трудных заданий по мере выполнения предыдущих
- б) способность адекватно реагировать на воздействие внешних факторов
- в) комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта и др.)

Правильный ответ: в

43. Биологические ритмы – это ...

- а) регулярное, периодическое повторение во времени характера и интенсивности жизненных процессов
- б) определенные стороны двигательных способностей человека

в) способность человека выполнять конкретную деятельность в рамках заданных временных лимитов и параметров эффективности

Правильный ответ: а

44. Различают отдых:

- а) пассивный и активный
- б) интервальный и круговой
- в) общий и специальный

Правильный ответ: а

45. К «малым формам» физической культуры в режиме учебного труда студентов относятся:

- а) утренняя гигиеническая гимнастика, физкультурная пауза
- б) микропауза в учебном труде студентов с использованием физических упражнений (физкультминутки)
- в) все варианты верны

Правильный ответ: в

46. Утренняя гигиеническая гимнастика ...

- а) обеспечивает активный отдых студентов
- б) ускоряет приведение организма в работоспособное состояние
- в) обучает методам самоконтроля за состоянием организма с целью выявления отклонений от нормы и своевременной корректировки и устранения этих отклонений средствами профилактики и др.

Правильный ответ: б

47. Период высокой работоспособности наблюдается в:

- а) понедельник
- б) среду
- в) субботу

Правильный ответ: б

48. Методические принципы физического воспитания – это ...

- а) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи
- б) определенные стороны двигательных способностей человека
- в) руководящие положения, которых нужно придерживаться при решении задач физического воспитания

Правильный ответ: в

49. Методы физического воспитания и спортивной тренировки – это

- а) определенные стороны двигательных способностей человека
- б) способы работы тренера, преподавателя и спортсмена по овладению знаниями, умениями и навыками, развитию необходимых качеств и т.д.
- в) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания

Правильный ответ: б

50. Методы физического воспитания делятся на следующие группы:

- а) общепедагогические и специфические
- б) соревновательные и тренировочные
- в) игровые и интеллектуальные

Правильный ответ: а

51. Двигательное умение – это ...

- а) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи

- б) степень владения техникой действия, при которой управление движениями происходит автоматизированно, а действия отличаются высокой надежностью
- в) определенные стороны двигательных способностей человека

Правильный ответ: а

52. Двигательный навык – это...

- а) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи
- б) способы работы тренера, преподавателя и спортсмена по овладению знаниями, умениями и навыками, развитию необходимых качеств и т.д.
- в) степень владения техникой действия, при которой управление движениями происходит автоматизированно, а действия отличаются высокой надежностью

Правильный ответ: в

53. Физические (двигательные) качества – это

- а) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена
- б) это определенные стороны двигательных способностей человека
- в) это режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями

Правильный ответ: б

54. К средствам физического воспитания относятся:

- а) физические упражнения, гигиенические факторы
- б) физические упражнения, оздоровительные силы природы, гигиенические факторы
- в) оздоровительные силы природы, гигиенические факторы

Правильный ответ: б

55. Физическое упражнение – это

- а) процесс совершенствования физических качеств
- б) наиболее эффективный способ выполнения двигательного действия
- в) двигательное действие, систематически повторяемое, составляющее способ решения задач в физическом воспитании и спорте

Правильный ответ: в

56. К специфическим методам физического воспитания относятся:

- а) метод строго регламентированного упражнения, соревновательный и игровой методы
- б) соревновательный, словесный и наглядный методы
- в) все варианты верны

Правильный ответ: а

57. Сила – это ...

- а) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- б) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему посредством мышечных напряжений
- в) способность быстро и целесообразно решать двигательные задачи в изменяющихся условиях

Правильный ответ: б

58. Быстрота – это ...

- а) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- б) способность быстро и целесообразно решать двигательные задачи в изменяющихся условиях
- в) способность выполнять движения с большой амплитудой

Правильный ответ: а

59. Выносливость – это...

- а) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему посредством мышечных напряжений
- б) способность выполнять движения с большой амплитудой
- в) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности

Правильный ответ: в

60. Гибкость – это ...

- а) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности
- б) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- в) способность выполнять движения с большой амплитудой

Правильный ответ: в

61. Ловкость – это...

- а) способность быстро и целесообразно решать двигательные задачи в изменяющихся условиях
- б) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности
- в) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности

Правильный ответ: а

62. Под общей физической подготовкой понимают...

- а) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- б) процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленный на всестороннее физическое развитие человека
- в) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям

Правильный ответ: б

63. Специальная физическая подготовка – это...

- а) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- б) процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленный на всестороннее физическое развитие человека
- в) все варианты верны

Правильный ответ: а

64. Спортивная подготовка – это

- а) режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями
- б) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям
- в) все варианты верны

Правильный ответ: б

65. Зоны физических нагрузок – это...

- а) режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями
- б) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная определенным их содержанием
- в) постепенное снижение функциональной активности организма

Правильный ответ: а

66. Энергозатраты при физической нагрузке – это

- а) режим нагрузки, ограниченный в выполнении упражнения какими-либо показателями

б) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности

в) количество энергии, израсходованное организмом за определенный промежуток времени во время работы

Правильный ответ: в

67. Структура подготовленности спортсмена включает в себя следующие виды подготовки:

а) техническую, физическую, тактическую, теоретическую и психическую

б) техническую, тактическую и теоретическую

в) физическую, тактическую, теоретическую и психическую

Правильный ответ: а

68. Профессионально-прикладная физическая подготовка – это...

а) укрепление здоровья, улучшение физического состояния

б) специально направленное и избирательное использование средств физической культуры и спорта для подготовки человека к определённой профессиональной деятельности

в) процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям

Правильный ответ: б

69. Задачами профессионально-прикладной физической подготовки являются:

а) формирование необходимых прикладных знаний, освоение прикладных умений и навыков

б) воспитание прикладных психофизических и специальных качеств

в) все варианты верны

Правильный ответ: в

70. Формы профессионально-прикладной физической подготовки в свободное время:

а) секционные занятия в вузе по прикладным видам спорта под руководством преподавателя-тренера

б) самостоятельные занятия по прикладным видам спорта в различных спортивных группах вне вуза (туристских клубах и т.п.)

в) все варианты верны

Правильный ответ: в

71. Нагрузка – это ...

а) воздействие физического упражнения на организм спортсмена, вызывающее активную реакцию его функциональных систем

б) способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности

в) способность противостоять утомлению во время мышечной деятельности

Правильный ответ: а

72. Формы самостоятельных занятий – это

а) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная определенным их содержанием

б) самоконтроль за физическим развитием и функциональным состоянием организма

в) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная задачами необходимого для жизнедеятельности человека объема двигательной активности и их содержанием

Правильный ответ: а

73. Самостоятельные занятия – ...

а) самостоятельные регулярные наблюдения доступными способами за физическим развитием, состоянием своего организма, влиянием на него физических упражнений

- б) позволяют подвести итоги учебно-тренировочной работы за определённый период
- в) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная задачами необходимого для жизнедеятельности человека объема двигательной активности и их содержанием

Правильный ответ: в

74. Цель самостоятельных занятий:

- а) приобретение навыков оценки психофизической подготовки
- б) активный отдых, укрепление здоровья, повышение уровня физического развития и физической подготовленности, выполнение различных тестов, достижение спортивных результатов
- в) расширение знаний о физическом развитии, овладение простейшими методиками самоконтроля

Правильный ответ: б

75. Самоконтроль – это ...

- а) регулярные наблюдения за состоянием своего здоровья, физическим развитием и физической подготовкой и их изменениями под влиянием регулярных занятий физическими упражнениями и спортом
- б) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная задачами необходимого для жизнедеятельности человека объема двигательной активности и их содержанием
- в) изменения в состоянии центральной нервной системы, увеличение подвижности нервных процессов, укорочение скрытого периода двигательных реакций

Правильный ответ: а

76. Цель самоконтроля:

- а) самостоятельные регулярные наблюдения доступными способами за физическим развитием, состоянием своего организма, влиянием на него физических упражнений или конкретного вида спорта
- б) оптимизировать процесс спортивной подготовки спортсмена на основе объективной оценки различных сторон его подготовленности
- в) все варианты верны

Правильный ответ: а

77. Самоконтроль включает в себя следующие виды контроля:

- а) предварительный, этапный и текущий
- б) оперативный и итоговый
- в) все варианты верны

Правильный ответ: в

78. Целью предварительного контроля является:

- а) фиксирование данных исходного уровня спортивной подготовленности и тренированности занимающихся
- б) подведение итогов учебно-тренировочной работы за определённый период: в течении нескольких лет, года и т.д.
- в) оценка текущих состояний, которые являются следствием нагрузок серии тренировочных занятий

Правильный ответ: а

79. Итоговый контроль предусматривает:

- а) оценку текущих состояний, которые являются следствием нагрузок серии тренировочных занятий
- б) сопоставление данных состояния здоровья и тренированности, а также данных объема тренировочной работы
- в) зафиксировать данные исходного уровня спортивной подготовленности и тренированности

Правильный ответ: б

80. Современные системы физических упражнений ...

а) совокупность специально подобранных физических упражнений, регулярные занятия которыми могут комплексно или акцентировано содействовать укреплению здоровья, повышению функциональных возможностей отдельных систем организма, изменению психического состояния, овладению отдельными жизненно необходимыми умениями и навыками

б) физические упражнения, способствующие укреплению здоровья, повышению функциональных возможностей отдельных систем организма, изменению психического состояния, овладению отдельными жизненно необходимыми умениями и навыками

в) регулярные занятия физической культурой и современными видами спорта с целью развития и совершенствования физических способностей

Правильный ответ: а

81. Спортивные соревнования – это ...

а) одна из наиболее эффективных форм оценки организации массовой физкультурно-оздоровительной и спортивной работы

б) система организации занятий физическими упражнениями, обусловленная определенным их содержанием

в) все ответы верны

Правильный ответ: а

82. Спортивный результат – это...

а) личная заинтересованность в выборе каждым студентом отдельных видов спорта или систем физических упражнений для регулярных занятий

б) количественный или качественный уровень показателей спортсмена в спортивных соревнованиях

в) одна из наиболее эффективных форм оценки организации массовой физкультурно-оздоровительной и спортивной работы

Правильный ответ: б

83. К нетрадиционным системам физических упражнений относятся:

а) атлетическая гимнастика, ритмическая гимнастика (аэробика), шейпинг, единоборства и комплексы физических упражнений из восточных систем каратэ, ушу, йоги

б) легкая атлетика, волейбол, баскетбол, футбол, регби,

в) плавание, лыжный спорт, легкая атлетика, многоборье

Правильный ответ: а

84. Врачебное обследование бывает:

а) первичное, дополнительное

б) первичное, повторное

в) первичное, дополнительное, повторное

Правильный ответ: в

85. Основными видами диагностики относятся:

а) врачебный контроль и самоконтроль

б) врачебно-педагогический контроль и самоконтроль

в) врачебный контроль, диспансеризация, врачебно-педагогический контроль и самоконтроль

Правильный ответ: в

86. Конкретными задачами профессионально-прикладной физической подготовки студентов являются:

а) ускорение профессионального обучения

б) формирование необходимых прикладных физических знаний, освоение прикладных умений и навыков, воспитание прикладных психофизических качеств и прикладных специальных качеств

в) использование средств физической культуры и спорта для активного отдыха и восстановления общей и профессиональной работоспособности

Правильный ответ: б

87. Форма (виды) труда:

- а) умственный и физический
- б) психический и физический
- в) умственный и психический

Правильный ответ: а

88. К основным факторам, определяющим конкретное содержание профессионально-прикладной физической подготовки, относятся:

- а) виды труда специалиста и специфика его профессионального утомления и заболеваемости
- б) особенности динамики работоспособности специалистов и специфика их профессионального утомления и заболеваемости
- в) формы (виды) труда специалистов данного профиля, условия и характер труда, режим труда и отдыха, особенности динамики работоспособности специалистов в процессе труда и специфика их профессионального утомления и заболеваемости

Правильный ответ: в

89. К прикладным физическим качествам относятся:

- а) внимательность, целеустремленность, выносливость, психологическая устойчивость
- б) быстрота, выносливость, сила, стойкость к монотонной работе
- в) ловкость, сила, быстрота, гибкость, выносливость

Правильный ответ: в

90. Общая физическая подготовка - ...

- а) направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для данной спортивной дисциплины или профессиональной деятельности
- б) процесс совершенствования физических качеств (силы, выносливости, быстроты, гибкости, ловкости), направленный на всестороннее физическое развитие человека
- в) многосторонний процесс целесообразного использования знаний, средств, методов и условий, позволяющий направленно воздействовать на развитие спортсмена и обеспечить необходимую степень его готовности к спортивным достижениям

Правильный ответ: б

91. Основными отличительными признаками двигательного навыка является:

- а) нестабильность в выполнении двигательного действия
- б) постоянная сосредоточенность внимания на технике выполнения двигательного действия
- в) автоматизированность управления двигательными действиями
- г) двигательная одаренность
- д) неустойчивость к действию сбивающих факторов (встречный ветер, дождь, плохое освещения мест занятий, шум в зале, на стадионе и т.п.)

Правильный ответ: в

92. Эффект физических упражнений определяется прежде всего:

- а) их формой
- б) их содержанием
- в) темпом движения
- г) длительностью их выполнения

Правильный ответ: б

93. Сущность методов строгого регламентирования упражнения заключается в том, что:

- а) каждое упражнения выполняется в строго заданной форме и с точно обусловленной нагрузкой
- б) каждое упражнения направленно одновременно на совершенствования техники движения и на развитие физических способностей

- в) разучивается в условиях, требующих уменьшения физических усилий
- г) они являются связующим звеном между запроектированной целью и конечным результатом физического воспитания
- д) они определяют строгую организацию занятий физическими упражнениями

Правильный ответ: а

94. Какие из перечисленных принципов являются общеметодическими:

- а) принцип непрерывности, принцип системного чередования нагрузок и отдыха
- б) принцип доступности и индивидуализации
- в) принцип постепенного наращивания развивающее-тренирующих воздействий, принцип возрастной адекватности направленной физического воспитания
- г) принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип доступности и индивидуализации

Правильный ответ: г

95. Какой принцип обязывает последовательно изменять направленность физического воспитания в соответствии с возрастными этапами и стадиями человека, т. е. применительно к сменяющимся периода онтогенеза и особенно периодам возрастного физического развития организма:

- а) принцип научности
- б) принцип возрастной адекватности направлений физического воспитания
- в) принцип систематичности и последовательности
- г) принцип всестороннего развития личности
- д) принцип непрерывности

Правильный ответ: б

96. Каким методом обучения преимущественно пользуется на этапе начального разучивания техники сложного двигательного действия?

- а) метод стандартно-интервального упражнения
- б) метод сопряженного воздействия
- в) расчлененно-конструктивным методом
- г) на этапе совершенствовании двигательного действия
- д) методом целостно-конструктивного упражнения

Правильный ответ: в

97. Под формами занятий в физическом воспитании понимают:

- а) способы организации учебно-воспитательного процесса
- б) упорядоченные виды деятельности преподавателя, учащихся, направленные на достижение заданной цели обучения
- в) совокупность путей, способов достижения целей, решения задач образования
- г) виды учебных занятий с целью совершенствования, развития
- д) стандартно-повторный метод

Правильный ответ: а

98. Специализированный процесс, содействующий успеху в конкретной деятельности (вид профессии, спорта и др.), предъявляющий специализированные требования к двигательным способностям человека, называется:

- а) физическое развитие индивидуума
- б) специальной физической подготовкой
- в) физическим совершенством
- г) профессионально-прикладной физической подготовкой
- д) спортивной тренировкой

Правильный ответ: б

99. К показателям, характеризующим физическое развитие человека, относятся:

- а) показатели уровня физической подготовленности и спортивных результатов
- б) уровень и качество сформированных спортивных двигательных умений и навыков
- в) показатели телосложения, здоровья и развития физических качеств

- г) уровень и качество сформированных жизненно важных двигательных умений и навыков
- д) специальной физической подготовкой

Правильный ответ: в

100. Физические качества - это

- а) уровень физических возможностей человека
- б) врожденные морфофункциональные качества
- в) комплекс различных проявлений человека в определенной двигательной деятельности
- г) комплекс способностей занимающихся спортом
- д) двигательные действия

Правильный ответ: б

101. Двигательные (физические) способности – это:

- а) умения быстро и легко осваивать различные по сложности двигательные действия
- б) физические качества, присущие человеку
- в) индивидуальные особенности
- г) особенности, обеспечивающие двигательную деятельность
- д) врожденные морфофункциональные качества

Правильный ответ: а

102. Основу двигательных способностей человека составляют:

- а) физические качества
- б) двигательные умения
- в) двигательные навыки
- г) двигательные действия

Правильный ответ: б

103. Спортивная тренировка – это:

- а) повторное выполнение спортивного упражнения с целью достижения наиболее высокого результата
- б) планируемый педагогический процесс, включающий обучение спортсмена спортивной технике, тактике и развитие его физических способностей
- в) собственно соревновательная деятельность, специальная подготовка к ней, а также специфические отношения, нормы и достижения в сфере этой деятельности
- г) упорядоченная организация деятельности по обеспечению совершенствования человека в сфере спорта

Правильный ответ: б

104. Совокупность основных звеньев и черт структуры движений, необходимых для решения двигательной задачи – это:

- а) главное звено техники движений
- б) деталь техники движений
- в) **основа техники движений**
- г) заключительная фаза движений
- д) техника движений

Правильный ответ: в

105. Установите последовательность решения задач в обучении технике физических упражнений:

- 1) закрепление,
- 2) ознакомление,
- 3) разучивание,
- 4) совершенствование.

а) 1, 2, 3, 4;

б) 2, 3, 1, 4;

в) 3, 2, 4, 1.

Правильный ответ: б

106. Какой этап обучения движениям соответствует закреплению и совершенствованию двигательного действия?

- а) первый
- б) второй
- в) третий
- г) все ответы верны

Правильный ответ: в

107. В какой части тренировочного занятия следует проводить обучение технике нового действия?

- а) в подготовительной части
- б) в начале основной части
- в) в середине основной части
- г) в заключительной части

Правильный ответ: б

108. Эффективность физических упражнений оздоровительной направленности определяется:

- а) периодичностью и длительностью занятий
- б) интенсивностью и характером используемых средств
- в) режимом работы и отдыха
- г) периодичностью и длительностью занятий; интенсивностью и характером используемых средств; режимом работы и отдыха
- д) периодичностью занятий

Правильный ответ: г

109. По данным физиологов, наиболее эффективны тренировки с оздоровительной направленностью при нагрузках, которые повышают ЧСС...в зависимости от возраста и состояния здоровья.

- а) от 90 до 130 уд/мин
- б) от 100 до 170-180 уд/мин
- в) от 180 до 220 уд/мин
- г) от 180 до 250 уд/мин
- д) от 90 до 220 уд/мин

Правильный ответ: б

110. Максимальный тренировочный эффект для развития аэробных возможностей и общей выносливости обеспечивается выполнением физических упражнений при ЧСС:

- а) от 90 до 110 уд/мин
- б) от 110 до 130 уд/ мин
- в) от 144 до 156 уд./ мин
- г) от 175 до 205 уд./ мин
- д) от 120 до 130 уд/ мин

Правильный ответ: в

111. Какой принцип предусматривает планомерное увеличение объема и интенсивности физической нагрузки по мере роста функциональных возможностей организма:

- а) принцип научности
- б) принцип доступности и индивидуализации
- в) принцип непрерывности
- г) принцип постепенного наращивания развивающе-тренирующих воздействий
- д) принцип всестороннего развития личности

Правильный ответ: г

112. В процессе обучения двигательным действиям наибольшее количество двигательных ошибок допускается занимающимися:

- а) на этапе совершенствовании двигательного действия
- б) на этапе начального разучивания техники двигательного действия
- в) на этапе углубленного разучивания техники двигательного действия
- г) на этапе совершенствовании двигательного действия
- д) на этапе взаимодействия различных по структуре двигательных навыков

Правильный ответ: б

113. Обучения двигательному действию начинается с:

- а) создания общего первоначального представления (смыслового и зрительного) о двигательном действии и способе его выполнения
- б) непосредственного разучивания технике двигательного действия по частям
- в) непосредственного разучивания технике двигательного действия в целом
- г) разучивания обще подготовительных упражнений
- д) с завершения формирования двигательного умения

Правильный ответ: а

114. В физическом воспитании и спорте основным методом при развитии быстроты двигательной реакции является:

- а) метод круговой тренировки
- б) метод динамических усилий
- в) метод повторного выполнения упражнения
- г) игровой метод
- д) метод поощрения

Правильный ответ: в

115. Педагогический процесс, направленный на овладение рациональными формами ведения игры в процессе соревновательной деятельности -

- а) техническая подготовка
- б) физическая подготовка
- в) спортивное совершенство
- г) тактическая подготовка
- д) психологическая подготовка

Правильный ответ: г

116. Наиболее объективно физическая нагрузка, вызывающая положительные сдвиги в организме, дозируется по:

- а) ЧСС (частоте сердечных сокращений)
- б) объему выполняемых физических упражнений
- в) интенсивности выполняемых физических упражнений
- г) интенсивностью и характером используемых средств
- д) ЧСС, объему и интенсивности выполняемых физических упражнений

Правильный ответ: а

117. К специфическим методам физического воспитания относятся:

- а) словесные методы (распоряжения, команды, указания) и методы наглядного воздействия;
- б) методы строгого регламентированного упражнения, игровой и соревновательный методы
- в) разъяснение, доказательство
- г) практический метод, видео метод, методы самостоятельной работы, методы контроля и самоконтроля
- д) методы срочной информации

Правильный ответ: б

118. Методы строгого регламентированного упражнения подразделяется на:

- а) методы обучения двигательным действиям и методы воспитания физических качеств
- б) методы общей и специальной физической подготовки
- в) игровой и соревновательный методы

- г) специфические и общепедагогические методы
- д) метод переменного-непрерывного упражнения

Правильный ответ: а

119. Какие принципы используются в системе физического воспитания в качестве руководящих положений?

- а) общесоциальные и общепедагогические принципы
- б) общие методические принципы
- в) специфические принципы
- г) принцип наглядности
- д) общесоциальные, общепедагогические, общие методические и специфические принципы

Правильный ответ: д

120. Результатом физической подготовки является:

- а) физическое воспитание
- б) физическая культура
- в) физическое совершенство
- г) физическая подготовленность
- д) физическое развитие индивидуума

Правильный ответ: г

121. Под методами физического воспитания понимаются:

- а) основные положения, определяющие содержание, организационные формы учебного процесса в соответствии с его общими целями и закономерностями
- б) способы применения физических упражнений
- в) конкретные побуждения, причины, заставляющие личность действовать, выполнять двигательные действия
- г) те руководящие положения, которые раскрывают отдельные стороны применения того или иного принципа обучения
- д) разъяснение, доказательство

Правильный ответ: б

122. Под техникой физических упражнений понимают:

- а) способы выполнения двигательных действий, с помощью которых двигательная задача решается целесообразно с относительно большой эффективностью
- б) способы выполнения двигательных действий, оставляющие эстетически благоприятное впечатление
- в) определенную упорядоченность и согласованность как процессов, так элементов содержания данного упражнения
- г) видимую форму, которая характеризуется соотношением пространственных, временных и динамических (силовых) параметров движения
- д) разъяснение, доказательство

Правильный ответ: а

123. Основу методов воспитания составляют:

- а) средства и приемы воспитания
- б) убеждение и наглядный пример
- в) тактика и техника воспитания
- г) правила воспитания
- д) метод упражнения

Правильный ответ: а

124. Какое понятие (термин) подчеркивает прикладную направленность физического воспитания к трудовой или иной деятельности:

- а) физическая подготовка
- б) физическое совершенство
- в) физическое состояние
- г) физическая культура

Правильный ответ: а

125. Режим физической работы, при котором работа выполняется без доступа кислорода или в условиях кислородного долга, называется ...

- а) относительный режим
- б) аэробный режим
- в) анаэробный режим
- г) абсолютный режим

Правильный ответ: в

126. В какой части урока решается задача формирования жизненно необходимых и спортивных навыков, а также - развития волевых и физических качеств занимающихся?

- а) в основной
- б) в подготовительной
- в) в вводной
- г) в заключительной

Правильный ответ: а

127. Какая направленность физического воспитания в большей степени призвана обеспечивать улучшение адаптивных возможностей организма людей к условиям трудовой и профессиональной деятельности

- а) оздоровительно-гигиеническая
- б) рекреационно-массовая
- в) обще подготовительная
- г) спортивно-массовая
- д) профессионально-прикладная

Правильный ответ: д

128. К общим качественным характеристикам движения относят:

- а) ритм движения
- б) динамические характеристики движения
- в) пространственные, временные, силовые, пространственно-временные характеристики
- г) **точность, экономичность, энергичность, плавность, эластичность**
- д) направление движения

Правильный ответ: г

129. Двигательный навык – это:

- а) способность быстро и правильно выполнять действие
- б) двигательное действие, доведенное до автоматизма
- в) способность выполнять действие в неизвестных условиях

Правильный ответ: б

130. Характеристика утомления:

- а) нежелание работать
- б) временное снижение работоспособности организма
- в) повышение частоты сердечных сокращений

Правильный ответ: б

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Назвать цель занятий физической культурой и спортом (выбрать 3 правильных ответов):

- а) формирование физической культуры личности
- б) подготовка к социально-профессиональной деятельности
- в) сохранение и укрепление здоровья человека
- г) подготовка и участие в соревнованиях

Правильный ответ: а, б, в

2. Перечислить, что входит в понятие физическая культура личности (выбрать 3 правильных ответов):

- а) физическое развитие
- б) мысли, чувства
- в) потребности, убеждения
- г) физическая подготовка

Правильный ответ: а, б, в

3. Физическое воспитание связано с (выбрать 3 правильных ответов):

- а) умственным
- б) эстетическим
- в) трудовым
- г) религиозным

Правильный ответ: а, б, в

4. Задачи ППФП обобщенно можно сформулировать следующим образом (выбрать 3 правильных ответов):

- а) формирование и совершенствование профессионально-прикладных умений и навыков (связанных с особыми внешними условиями будущей трудовой деятельности, в том числе сенсорных навыков)
- б) воспитание профессионально важных для данной деятельности психических качеств (волевых, оперативного мышления, качества внимания, эмоциональной устойчивости, быстроты восприятия и т.д.)
- в) достижение высокой работоспособности и достижение на этой основе спортивных результатов
- г) направленное развитие физических способностей, специфических для избранной профессиональной деятельности

Правильный ответ: а, б, г

5. К фактора, определяющим содержание ППФП, относят следующие (выбрать 3 правильных ответов):

- а) время суток выполнения работы
- б) особенности информационного обеспечения деятельности
- в) характер основных рабочих движений
- г) особые внешние условия деятельности

Правильный ответ: б, в, г

6. Какие показатели учитываются при определении медицинской группы для занятий физическими упражнениями? (выбрать 2 правильных ответов):

- а) состояние здоровья
- б) уровень физической подготовки
- в) наследственность

Правильный ответ: а, б

7. По интенсивности физические упражнения делятся на упражнения (выбрать 2 правильных ответов):

- а) активные и пассивные
- б) статические и динамические
- в) порядковые и ритмопластические
- г) малой и умеренной интенсивности
- д) большой и максимальной интенсивности

Правильный ответ: г, д

8. К специфическим методам физического воспитания не относятся (выбрать 2 правильных ответов):

- а) метод регламентированного упражнения
- б) игровой метод

- в) соревновательный
- г) словесные методы
- д) наглядные

Правильный ответ: г, д

9. К «малым формам» физической культуры в режиме учебного труда студентов относятся (выбрать 3 правильных ответов):

- а) утренняя гигиеническая гимнастика
- б) физкультурная пауза
- в) микропауза активного отдыха
- г) прогулка
- д) дневной сон

Правильный ответ: а, б, в

10. Выберите виды физической подготовки (выбрать 2 правильных ответов):

- а) общая;
- б) соревновательная;
- в) игровая;
- г) специальная.

Правильный ответ: а, г

11. Функции физической культуры (выбрать 5 правильных ответов):

- а) образовательная
- б) прикладная
- в) судейская
- г) спортивная
- д) рекреативная
- е) оздоровительно-реабилитационная
- ж) бытовая

Правильный ответ: а, б, г, д, е

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Физическая рекреация	а) процесс становления, формирования и последующего изменения на протяжении жизни индивидуума морфофункциональных свойств его организма и основанных на них физических качеств и способностей.
2. Двигательная реабилитация	б) часть общей культуры личности и общества, представляющая собой совокупность материальных и духовных ценностей, создаваемых и используемых для физического совершенствования людей.
3. Физическая культура	в) вид физической культуры: целенаправленный процесс использования физических упражнений для восстановления или компенсации частично или временно утраченных двигательных способностей, лечения травм и их последствий.
4. Физическое развитие	г) вид физической культуры: использование физических упражнений, а также видов спорта в упрощенных формах для активного отдыха людей, получение удовольствия от этого процесса, развлечения, переключения с одного вида деятельности на другой, отвлечения от обычных видов трудовой, бытовой, спортивной, военной деятельности.
5. Физическая подготовленность	д) педагогический процесс целенаправленного формирования двигательных умений и навыков и развития физических качеств человека.
6. Спорт	е) результат физической подготовки, воплощенный в

	достигнутой работоспособности, уровне развития физических качеств и уровне сформированности жизненно важных и прикладных умений и навыков.
7. Физическое воспитание	ж) собственно-соревновательная деятельность, специальную подготовку к ней, а также специфические межчеловеческие отношения и поведенческие нормы, складывающиеся, на основе этой деятельности.

Правильный ответ: 1-г, 2-в, 3-б, 4-а, 5-е, 6-ж, 7-д

2. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Абсолютная сила	а) способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины в условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц
2. Силовая выносливость	б) отношение величины абсолютной силы к собственной массе тела
3. Относительная сила	в) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений
4. Силовая ловкость	г) способность противостоять утомлению, вызываемому относительно продолжительными мышечными напряжениями значительной величины
5. Мышечная сила	д) Способность проявлять большие величины силы в наименьшее время
6. Взрывная сила	е) максимальная сила, проявляемая человеком в каком-либо движении, независимо от массы его тела.

Правильный ответ: 1-е, 2-г, 3-б, 4-а, 5-в, 6-д.

3. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Адаптация	а) относительное динамическое постоянство внутренней среды и некоторых физиологических функций организма, обеспечивается сложной системой координированных приспособительных (адаптивных) механизмов, направленных на устранение или ограничение воздействия факторов внешней и внутренней среды организма.
2. Гомеостаз	б) ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая при посредстве центральной нервной системы.
3. Рефлекс	в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды; как международный термин означает приспособление организма к общеприродным, производственным и социальным условиям.

Правильный ответ: 1в, 2а, 3б

4. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Рекреация	комплекс субъективных переживаний, сопутствующих развитию состояния утомления и характеризующийся чувствами слабости, вялости, ощущениями физиологического дискомфорта, нарушениями в протекании психических процессов (памяти, внимания, мышления и др.).
2. Релаксация	б) отдых, необходимый для восстановления сил после трудовой деятельности
3. Усталость	состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

Правильный ответ: 1б, 2в, 3а

5. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Физическое воспитание	а) Целенаправленный, систематический и организованный процесс формирования и развития у социальных субъектов качеств, необходимых им для выполнения каких-либо функций
2. Обучение	б) Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения
3. Двигательный навык	в) Упорядоченные способы взаимосвязанной деятельности преподавателя и обучающихся, при помощи которых достигаются прочные овладения знаниями, умения и навыки
4. Методы обучения	г) Педагогический процесс, направленный на системное освоения рациональных способов управления своими движениями, приобретение необходимых двигательных навыков, умений, а также связанных с этим процессом знаний

Правильный ответ: 1г , 2а, 3б, 4в

6. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Длительность движения	а) это частота относительно равномерного повторения каких-либо движений, например, шагов в беге, гребков в гребле и т.п.
2. Темп движения	б) это отношение длины пути, пройденного телом (или какой-то частью тела), к затраченному на этот путь времени
3. Скорость движения	в) это мера физического воздействия движущейся части тела (или всего тела) на какие-либо материальные объекты (например, почву (при беге, прыжках и т.д.), какие-либо предметы (при поднимании, метании и т.п.) и т.д.
4. Сила движения	г) это время, затраченное на выполнение движения

Правильный ответ: 1г , 2а, 3б, 4в

Тип заданий: установление правильной последовательности

1. Этапами обучения двигательным действиям являются: _____, _____, _____.

углубленное детализированное разучивание,

формирование двигательного умения

ознакомление, первоначальное разучивание

формирование двигательного навыка, достижение двигательного мастерства

Правильный ответ:

1. ознакомление, первоначальное разучивание

2. углубленное детализированное разучивание

формирование двигательного умения

двигательного навыка

3. достижение двигательного мастерства

2. Расположите последовательно части, из которых состоит учебно-тренировочное занятие: _____, _____, _____.

основная

вводная (подготовительная)

заключительная

дополнительная

Правильный ответ: вводная (подготовительная), основная, заключительная.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Двигательные действия, используемые для физического совершенствования человека (вставить) _____

Правильный ответ: физические упражнения

2. Процесс приспособления организма к изменяющимся условиям среды

Правильный ответ: адаптация

3. Часть общечеловеческой культуры; рациональное использование человеком двигательной деятельности как фактора оптимизации своего состояния и развития; физическая подготовка к факторам адаптации в жизненной практике

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическая культура

физическое воспитание

физическое развитие

спорт

Правильный ответ: физическая культура

4. Целенаправленная деятельность всех субъектов воспитания, обеспечивающая формирование личности - _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

воспитательный процесс

физическое воспитание

спортивная тренировка

соревнование

Правильный ответ: воспитательный процесс

5. Основным средством физического воспитания является _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физические упражнения

психофизическая подготовка

спортивные соревнования

самостоятельные занятия

Правильный ответ: физические упражнения

6. Процесс приспособления организма к изменяющимся условиям среды

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация

стресс

профилактика

упражнение

Правильный ответ: адаптация

7. Определенная мера влияния физических упражнений на организм занимающихся

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическая культура

физическая рекреация

физическое воспитание

физическая нагрузка

Правильный ответ: физическая нагрузка

8. Совокупность физических упражнений, природных и гигиенических факторов, используемых в физическом воспитании - _____ физической культуры

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

методы

средства

принципы

способы

Правильный ответ: средства

9. Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения, называется _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

двигательная одаренность

двигательное умение

двигательный навык

техническое мастерство

двигательный навык

Правильный ответ: двигательный навык

10. Мера, определяющая величину и направленность воздействия тренировочных упражнений на организм _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

объем работы

зона мощности

интенсивность нагрузки

Правильный ответ: интенсивность нагрузки

11. Способность к продолжительной работе без снижения ее эффективности или способность противостоять утомлению называется _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

функциональной устойчивостью биохимической экономизацией тренированностью выносливостью

Правильный ответ: выносливостью

12. Процесс воспитания физических качеств и формирования двигательных умений и навыков называется _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физической подготовкой

физическим воспитанием

физической подготовленностью

физической культурой

Правильный ответ: физической подготовкой

13. Вид выносливости, которая проявляется в основном в двигательной деятельности, характеризующейся многообразием сложных технико-тактических действий - _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

координационная

силовая

скоростная

скоростно-силовая

Правильный ответ: координационная

14. Основным методом развития гибкости является: _____.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

интервальный

переменный

повторный

метод максимальных усилий

Правильный ответ: повторный

15. Относительно устойчивые врожденные и приобретенные функциональные особенности органов и структур организма, взаимодействие которых обуславливает эффективность выполнения двигательного действия, определяются как _____ способности

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физиологические
интеллектуальные
психические
физические

Правильный ответ: физические

16. К основным видам физической подготовки не относится _____
подготовка.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

специальная физическая
стратегическая
техническая
тактическая

Правильный ответ: стратегическая

17. Условно профессии по видам труда можно разделить на _____ группы

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

2
3
4
5

Правильный ответ: 4

18. Ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

самочувствием
утомлением
усталостью

Правильный ответ: самочувствием

19. Способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

быстрота
выносливость
сила
гибкость
ловкость

Правильный ответ: быстрота

20. Процесс воспитания физических качеств, обеспечивающий преимущественное развитие тех двигательных способностей, которые необходимы для конкретной спортивной дисциплины (вида спорта) или вида трудовой деятельности - это _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

общая физическая подготовка
специальная физическая подготовка
физическая подготовленность
спортивная тренировка

Правильный ответ: специальная физическая подготовка

21. Существуют _____ зоны интенсивности нагрузок при равномерной мышечной работе.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

1
2

3
4
5

Правильный ответ: 4

22. Результат физической подготовки - _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическое воспитание
физическое развитие индивидуума
физическая подготовленность
физическое совершенство

Правильный ответ: физическая подготовленность

23. Величина прилагаемых усилий, степень концентрации объёма тренировочной работы во времени (темп движений, скорость передвижения) называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

нагрузка
объем
интенсивность

Правильный ответ: интенсивность

24. Эффект физических упражнений определяется прежде всего _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

их формой
их содержанием
темпом движения
длительностью их выполнения

Правильный ответ: их содержанием

25. Пульс для начинающих заниматься оздоровительным бегом (в среднем) во время бега не должен превышать ... уд/мин.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

120-130
160-170
180-190
90-100

Правильный ответ: 120-130

26. Частота дыхательных движений в покое не должна превышать ... циклов в мин.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

10
6
12-18
8

Правильный ответ: 12-18

27. Способность совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени, не снижая ее интенсивности называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

быстрота
сила
ловкость
выносливость

Правильный ответ: быстрота

28. Практически нулевая двигательная активность называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адинамия
гиподинамия

утомление
релаксация

Правильный ответ: Адинамия

29. К видам координационных способностей не относится: _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

оценка и регуляция динамических и пространственно-временных параметров движения
сохранение устойчивости и ориентация в пространстве
величина амплитуды движений
чувство ритма

Правильный ответ: величина амплитуды движений

30. Какой из ниже перечисленных методов представляет собой последовательное выполнение специально подобранных упражнений, воздействующих на различные мышечные группы и функциональные системы по типу непрерывной или интервальной работы:

Выбрать из предложенных вариантов:

метод сопряженного воздействия
игровой метод
метод переменного-непрерывного упражнения
круговой метод (метод круговой тренировки)
разъяснение, доказательство

Правильный ответ: круговой метод (метод круговой тренировки)

31. Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств и методов физического воспитания возможностям занимающихся _____

Выбрать из предложенных вариантов:

принцип сознательности и активности
принцип доступности и индивидуализации
принцип научности
принцип связи теории с практикой
принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип

Правильный ответ: принцип доступности и индивидуализации

32. Определенные способы педагогического воздействия на занимающихся физической культурой и спортом или взаимодействия с ними в целях формирования и развития у них качеств, необходимых для успешного выполнения социальных ролей и достижения лично значимых целей, называются _____

Выбрать из предложенных вариантов:

средствами воспитания
приемами воспитания
правилами воспитания
методами воспитания
желание заниматься физическими упражнениями

Правильный ответ: методами воспитания

33. Определенные способы педагогического воздействия на занимающихся физической культурой и спортом или взаимодействия с ними в целях формирования и развития у них качеств, необходимых для успешного выполнения социальных ролей и достижения лично значимых целей, называются _____

Выбрать из предложенных вариантов:

средствами воспитания
приемами воспитания
правилами воспитания
методами воспитания
желание заниматься физическими упражнениями

Правильный ответ: методами воспитания

34. Весь процесс обучения любому двигательному действию включают в себя..., которые отличаются друг от друга как частными задачами, так и особенностями методики

Выбрать из предложенных вариантов:

три этапа

четыре этапа

два этапа

пять этапов

один этап

Правильный ответ: три этапа

35. Число движений в единицу времени характеризует _____

Выбрать из предложенных вариантов:

темп движений

ритм движений

скоростную выносливость

сложную двигательную реакцию

частота движения

Правильный ответ: темп движений

36. Специализированный процесс, содействующий успеху в конкретной деятельности (вид профессии, спорта и др.), предъявляющий специализированные требования к двигательным способностям человека, называется:

Выбрать из предложенных вариантов:

спортивной тренировкой

специальной физической подготовкой

физическим совершенством

профессионально-прикладной физической подготовкой

физическое развитие индивидуума

Правильный ответ: специальной физической подготовкой

37. Вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической культурой

физической подготовкой

физическим воспитанием

физическим образованием

Правильный ответ: физическим воспитанием

38. Уровень развития двигательных способностей человека определяется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

тестами (контрольными упражнениями)

индивидуальными спортивными результатами

разрядными нормативами спортивной единой классификации

индивидуальной реакцией организма на внешнюю нагрузку

выполнением одного физического упражнения

Правильный ответ: тестами (контрольными упражнениями)

39. Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

двигательным умением

техническим мастерством

двигательной одаренностью
двигательным навыком
физическим образованием

Правильный ответ: двигательным навыком

40. Способность организма противостоять утомлению во время длительного выполнения упражнений называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

ловкость
сила
выносливость
быстрота
гибкость

Правильный ответ: выносливость

41. Методом исследования личности, построенным на её оценке по результатам стандартизированного задания, испытания, пробы с заранее определенной надёжностью и валидностью, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

педагогическим экспериментом;
тестом;
математико-статистическим анализом;
комплексным контролем;
состояние внешней среды.

Правильный ответ: тестом

42. Воздействие физических упражнений на организм спортсмена, вызывающее активную реакцию его функциональных систем, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физическим совершенством
спортивной тренировкой.
физической подготовкой.
нагрузкой.

Правильный ответ: нагрузкой

43. Процесс, направленный на воспитание физических качеств и развитие функциональных возможностей, создающих благоприятные условия для совершенствования всех сторон подготовки, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

спортивная подготовка
физическая нагрузка
физическое совершенство
соревновательная подготовка
физическая подготовка

Правильный ответ: **физическая подготовка**

44. Метод, который характеризуется выполнением упражнения со сравнительно одинаковой интенсивностью в продолжение всего занятия, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

соревновательным методом.
равномерным методом;
попеременным методом;
интервальным методом;
игровым методом;

Правильный ответ: **равномерным методом**

45. Документ, в котором детально определяют задачи, содержание и средства, дозировку упражнений и организационно-методические указания, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

конспект спортсмена.

дневник спортсмена.

план-конспект

рабочий план

индивидуальный план.

Правильный ответ: план-конспект

46. Степень развития физических качеств – это результат _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической подготовки

специальной подготовки

общей подготовки

общей и специальной подготовки

общей физической подготовки

Правильный ответ: физической подготовки

47. По данным физиологов, наиболее эффективны тренировки с оздоровительной направленностью при нагрузках, которые повышают ЧСС _____ в зависимости от возраста и состояния здоровья.

Выбрать из предложенных вариантов:

от 90 до 130 уд/мин

от 100 до 170-180 уд/мин

от 180 до 220 уд/мин

от 180 до 250 уд/мин

от 90 до 220 уд/мин

Правильный ответ: от 100 до 170-180 уд/мин

48. Для студентов вузов в оздоровительных целях рекомендуется двигательная активность в объеме ... в неделю.

Выбрать из предложенных вариантов:

6-8 ч

8-10 ч

10-14 ч

21-28 ч

30-32 ч

Правильный ответ: 10-14 ч

49. Из перечисленных пунктов выберите те, которыми можно дополнить следующее ниже предложение. Причинами двигательных ошибок на стадии формирования у занимающихся первоначального двигательного умения являются:

1) недостаточная общая физическая подготовленность занимающегося (ученика),

2) уменьшение в занятии количества повторений упражнения,

3) неуверенность занимающегося в своих силах, отсутствие решительности,

4) увеличение интервалов отдыха между повторениями двигательного действия,

5) нарушения требований к организации занятий (урока) ведущее, в частности, к преждевременному утомлению занимающихся.

Выбрать из предложенных вариантов:

1,3,5

2, 4

1,2

1,2,3,4,5

1,2,3,4

Правильный ответ: 1,3,5

50. Перечислить из ниже представленных пунктов те, которые являются характерными (отличительными) признаками двигательного умения:

- 1) нестабильность,
- 2) слитность,
- 3) неустойчивость,
- 4) автоматизированность,
- 5) излишние мышечные затраты,
- 6) экономичность

Выбрать из предложенных вариантов:

- 2,4.
1,3, 5.
1,2, 3,4, 5, 6.
1,2,6.
1,2, 3,4.

Правильный ответ: 2,4

51. Что влияет на время двигательной реакции из перечисленных ниже:

- 1) возраст,
- 2) квалификация,
- 3) состояния занимающегося,
- 4) тип сигнала,
- 5) сложность и освоенность ответного движения на внезапную ситуацию (сигнал),
- 6) продолжительность циклических упражнений:

Выбрать из предложенных вариантов:

- 1,2.
3, 4.
1,2,3,4,5.
1,2,3,4,5, 6.
1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4,5

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

Ситуационная задача 1

При проведении общеразвивающих упражнений на месте сначала были выполнены упражнения на мышцы туловища, затем мышцы шеи, далее на мышцы рук и в конце комплекса на мышцы ног. Целесообразна ли такая последовательность проведения общеразвивающих упражнений? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 2

Студентам дано домашнее задание выполнить комплексы упражнений по совершенствованию двигательных-координационных способностей. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. студент пробежал 3000 метров, после отдыха стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие, затем упражнения на силу.
2. студент выполнил упражнения на силу, пробежал 3000 м, затем стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие.
3. студент выполнил акробатические упражнения и упражнения на равновесие, пробежал 3000 метров, затем стал выполнять упражнения на силу.

Правильный ответ: 3

Ситуационная задача 3

У студента низкие показатели гибкости. Какие условия будут максимально способствовать улучшению показателей гибкости, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

- Правильный ответ: 1

Студенту необходимо улучшить показатели в беге на 100 м. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

- Правильный ответ: 1

Студент ведет малоподвижный образ жизни, подвержен простудным заболеваниям, часто находится на справке и не имеет возможности длительное время посещать университет. Какие рекомендации можно ему предложить?

Ситуационная задача 6

Студент занимается гиревым спортом. При подсчете частоты пульса в состоянии покоя у него равен 56 уд/мин при норме у мужчин - 65-70 уд/мин. О чем свидетельствует данный показатель?

Ситуационная задача 7

Студент ведет дневник самоконтроля. Какие из показаний дневника самоконтроля являются субъективными данными?

Дневник самоконтроля

[illegible]

Ситуационная задача 8

Студент ведет дневник самоконтроля. Какие из показаний дневника самоконтроля являются объективными данными?

Правильный ответ: пульс (в покое, до занятий, после занятий).

Ситуационная задача 9

У студента разница в пульсе при ортостатической пробе составила 10 уд/мин. О чем это свидетельствует?

Правильный ответ: о хорошей физической тренированности.

Ситуационная задача 10

Какую величину пульса не следует превышать при занятиях физическими упражнениями в возрасте 18 лет?

Правильный ответ: 120 уд/мин

Ситуационная задача 11

В норме за одну минуту взрослый человек в состоянии покоя совершает от 16 до 18 вдохов и выдохов. У студента частота дыхания за одну минуту составила 12 раз за минуту. О чем свидетельствует данный показатель?

Правильный ответ: студент является спортсменом.

Ситуационная задача 12

У студента низкие показатели координационных способностей (челночный бег 3х10 м). Какими методами ему воспользоваться для улучшения данного показателя

Правильный ответ: Для развития координационных способностей в физическом воспитании и спорте используются следующие методы: 1) стандартно-повторного упражнения; 2) вариативного упражнения; 3) игровой; 4) соревновательный.

Ситуационная задача 13

Студент, отнесен для занятий по физической культуре к основной медицинской группе. При сдаче теста на определение гибкости позвоночного столба на приборе, не смог дотянуться до минимальных показателей (2 см). Какие методы для развития гибкости ему рекомендуется использовать во внеурочное время?

Правильный ответ: динамический метод; статический метод, изометрический метод.

Ситуационная задача 14

Индекс массы тела студента, рассчитанный по формуле $ИМТ = \text{вес тела (кг)} / \text{длина тела (м)}^2$ составил 37,7. Чему соответствует данный показатель?

Правильный ответ: у студента 2 степень ожирения, сильное ожирение.

Ситуационная задача 15

Студент имеет высокий рост, худой. У него преобладают продольные размеры тела, голова небольшая, шея длинная, кости тонкие, кожа бледная. Какому типу конституции относится студент?

Правильный ответ: астеник

Ситуационная задача 16

Для оценки состояния вестибулярного аппарата использовать тест Ромберга. Студент удержал равновесие в течение 13 с. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: оценка состояния вестибулярного аппарата «неудовлетворительно».

Ситуационная задача 17

Весоростовой показатель студентки, рассчитанный по формуле $ВРП = \text{масса тела (г)} / \text{длину тела (см)}$ составил 360 г/см.

На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: ВРП соответствует норме.

Ситуационная задача 18

Экспурия грудной клетки студентки (разница между вдохом и выдохом) составил 8 см. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: данный показатель указывает на оценку «удовлетворительно».

Ситуационная задача 19

Студент поздно ложиться спать (после полуночи). С утра ему тяжело вставать. Часто опаздывает на первые пары. Поскольку он не высыпается, то и освоение учебного материала на учебных занятиях в первой половине дня находится на недостаточном

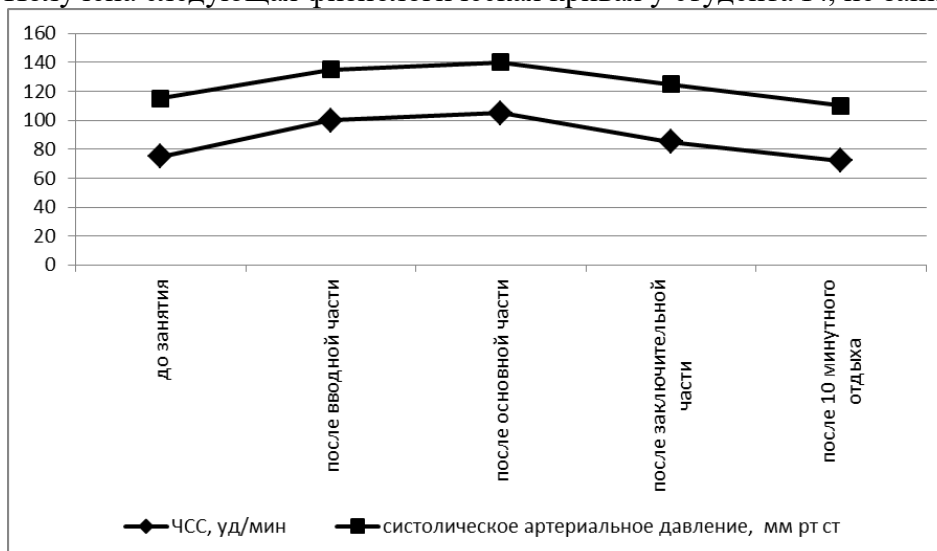
уровне. Его работоспособность повышается с 18.00 час. В это время он активно занимается самоподготовкой и самообразованием. Какому типу биоритмов относится данный студент?

Правильный ответ: «вечерний» тип (совы).

Ситуационная задача 20

Проведено врачебно-педагогическое наблюдение на занятии физвоспитания в университете. Плотность занятия 40%.

Получена следующая физиологическая кривая у студента Р., не занимающегося спортом.



1. Оценить плотность занятия.
2. Интерпретировать уровень физической активности на занятии.
3. Оценить распределение физической нагрузки во время занятия.

Правильный ответ:

1. Плотность занятия недостаточная.
2. Для данного студента уровень физической активности недостаточен, тренирующий эффект занятий низкий.
3. Распределение физической нагрузки во время занятия адекватное.

Ситуационная задача 21

Из перечисленных задач:

- 1) разучить технику двигательного действия (в целом и по частям),
- 2) устранить грубые ошибки, обуславливающие невыполнение действия или его значительные искажения;
- 3) достичь слитности фаз и частей техники двигательного действия;
- 4) обучить разным вариантам техники действия;
- 5) формировать умение применять изученное действие в различных условиях и ситуациях.

Выбрать те, которые решаются на этапе совершенствования двигательного действия являются:

- 4,5
- 1,2
- 1,3,5
- 1,2,3,4,5
- 1,2,3,4

Правильный ответ: 1,2, 3,4,5

Ситуационная задача 22

Из перечисленных пунктов:

- 1) врожденные способности занимающегося
- 2) возраст занимающегося
- 3) координационная сложность двигательного действия,

- 4) профессиональная компетенция преподавателя,
- 5) уровень сознательности и критического мышления занимающегося
- 6) климатические условия

Выбрать те, которые влияют на срок и качество освоения двигательных действий.

4, 5.

1,2.

3.

1,2,3,4,5.

1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4, 5

Ситуационная задача 23

Из перечисленных пунктов:

- 1) затраты времени на занятие,
- 2) темп и скорость движения,
- 3) километраж преодоленного расстояния,
- 4) частота сердечных сокращений,
- 5) количество выполненных упражнений

Выбрать показатели, которыми характеризуется интенсивность физической нагрузки:

а) 1,3

б) 1,2,3, 5;

в) 3,5;

г) 1,2,3,4,5.

д) 1,2,3,4

Правильный ответ: б) 1,2,3, 5.

Ситуационная задача 24

Укажите последовательно, от каких факторов зависит здоровье человека (по убыванию значимости факторов).

- 1) Деятельность учреждений здравоохранения.
- 2) Наследственности.
- 3) Состояние окружающей среды.
- 4) Условия и образ жизни.

а) 1, 2, 3, 4.

б) 2, 4, 1, 3.

в) 4, 3, 2, 1.

г) 3, 1, 4, 2.

Правильный ответ: в) 4, 3, 2, 1.

Ситуационная задача 25

Какие факторы, определяют содержание профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП)?

- а) Условия трудовой деятельности
- б) Характер трудовой деятельности
- в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности
- г) Особенности трудовой деятельности

Правильный ответ: в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности

Ситуационная задача 26

У студента плохо развитая гибкость. Будет ли эффективным у него освоение сложно-координационного двигательного действия?

Правильный ответ: нет, плохо развитая гибкость затрудняет освоение двигательного действия, ограничивает свободу движений.

Ситуационная задача 27

Студент выполняет жим лежа со штангой, развивая силовые способности. Будет ли это способствовать улучшению показателей в подтягиваниях в висе? (да, нет)

Правильный ответ: нет.

Ситуационная задача 28

Студент выполняет силовые упражнения с отягощениями. Будет ли это препятствовать улучшению показателей гибкости? (да, нет)

Правильный ответ: да.

Ситуационная задача 29

Студент бегает на средние дистанции. Будет ли это способствовать улучшению показателей ловкости? (да, нет)

Правильный ответ: нет.

Ситуационная задача 30

Студент время от времени обливается холодной водой. Можно ли это считать закаливанием?

Правильный ответ: нет, так как не соблюдены основные принципы (систематичности, постепенности и комплексного воздействия).

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по физической культуре и спорту (элективной дисциплине) «Общая физическая подготовка» как контрольный срез знаний один раз в семестре.

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Волейбол как спортивная игра появился в конце 19 века в

- а) Канаде
- б) Японии
- в) США
- г) Германии

Правильный ответ: в

2. Ошибками в волейболе считаются...

- а) «три удара касания»
- б) «четыре удара касания», удар при поддержке «двойное касание»
- в) игрок один раз выпрыгивает на блоке и совершает два касания мяча
- г) мяч соприкоснулся с любой частью тела

Правильный ответ: б

3. Укажите количество игроков волейбольной команды, находящихся одновременно на площадке.

- а) 5
- б) 6
- в) 7
- г) 8

Правильный ответ: б

4. Можно ли менять расстановку игроков в волейболе?

- а) Да, по указанию тренера
- б) нет
- в) да, по указанию судьи
- г) да, но только в начале каждой партии

Правильный ответ: г

5. «ЛИБЕРО» в волейболе – это...

- а) игрок защиты
- б) игрок нападения

- в) капитан команды
- г) запасной игрок

Правильный ответ: а

6. Как осуществляется переход игроков в волейболе из зоны в зону?

- а) произвольно
- б) по часовой стрелке
- в) против часовой стрелки
- г) по указанию тренера

Правильный ответ: б

7. Укажите полный состав волейбольной команды:

- а) 6 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- б) 10 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- в) 8 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
- г) 12 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач

Правильный ответ: г

8. Поддача мяча в волейболе после свистка судьи выполняется в течении...

- а) 3 секунд
- б) 5 секунд
- в) 6 секунд
- г) 8 секунд

Правильный ответ: г

9. Сколько разрешено замен в волейболе в каждой партии и в продолжение нескольких перерывов?

- а) максимум 3
- б) максимум 8
- в) максимум 6
- г) максимум 9

Правильный ответ: в

10. «Бич – волей» - это:

- а) игровое действие
- б) пляжный волейбол
- в) подача мяча
- г) прием мяча

Правильный ответ: б

11. Если в волейболе мяч попадает на линию:

- а) считается, что он попал в площадку
- б) считается, что он ушел в аут
- в) спорный мяч
- г) на усмотрение судьи

Правильный ответ: а

12. Высота волейбольной сетки для женских команд:

- а) 2м 44см
- б) 2м 43см
- в) 2м 45см
- г) 2м 24см

Правильный ответ: г

13. Высота волейбольной сетки для мужских команд:

- а) 2м 44см
- б) 2м 43см
- в) 2м 45см
- г) 2м 24см

Правильный ответ: б

14. Может ли игрок волейбольной команды играть без обуви?

- а) да
- б) нет
- в) только при высокой температуре воздуха
- г) только при высокой влажности воздуха

Правильный ответ: а

15. До сколько очков играется партия в волейболе?

- а) до 28
- б) до 20 с разницей в два мяча
- в) до 25 с разницей в два мяча
- г) до 23

Правильный ответ: в

16. До сколько очков играется решающая партия в волейболе?

- а) до 15 с разницей в два мяча
- б) до 12
- в) до 20
- г) до 18 с разницей в два мяча

Правильный ответ: а

17. Комплекс функциональных свойств человека, обеспечивающих выполнение двигательных действий в минимальный для данных условий отрезок времени, называется:

- а) скоростными способностями
- б) частотой движений
- в) двигательной реакцией
- г) скоростно-силовыми способностями

Правильный ответ: а

18. Способности быстро, точно, целесообразно, экономно и находчиво, т.е. наиболее совершенно, решать двигательные задачи (особенно сложные и возникающие неожиданно), называются:

- а) скоростно-силовые
- б) двигательно-координационные
- в) силовые
- г) скоростные

Правильный ответ: б

19. Комплекс функциональных свойств человека, обеспечивающих выполнение двигательных действий в минимальный для данных условий отрезок времени, называется:

- а) скоростными способностями;
- б) частотой движений
- в) двигательной реакцией.
- г) скоростно-силовыми способностями

Правильный ответ: а

20. Способность человека длительно выполнять работу умеренной интенсивности при глобальном функционировании мышц называется:

- а) общей выносливостью
- б) ловкостью
- в) силой
- г) быстротой

Правильный ответ: а

21. Способность человека выполнять движения с большой амплитудой называется:

- а) быстрота
- б) выносливость
- в) гибкость
- г) ловкость

Правильный ответ: в

22. Способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему за счет мышечных усилий (напряжений) называется:

- а) выносливость
- б) гибкость
- в) сила
- г) быстрота

Правильный ответ: в

23. Способности поддерживать статическое (позу) и динамическое равновесие относятся к:

- а) гибкости
- б) выносливости
- в) силовым способностям
- г) двигательно-координационным способностям

Правильный ответ: г

24. Одним из основных физических качеств является:

- а) работоспособность
- б) сила
- в) здоровье
- г) внимание

Правильный ответ: б

25. Способность противостоять утомлению, вызываемому относительно продолжительными мышечными напряжениями значительной величины называется:

- а) силовая выносливость
- б) взрывная сила
- в) силовая ловкость

Правильный ответ: а

26. Сила, проявляемая человеком в пересчете на 1 кг собственного веса, называется:

- а) динамическая сила
- б) статическая сила
- в) относительная сила
- г) абсолютная сила

Правильный ответ: в

27. Гибкость, которая проявляется в движениях, называется:

- а) статическая
- б) динамическая

Правильный ответ: б

28. Основными средствами развития скоростных способностей являются:

- а) специальные упражнения на тренажерах
- б) упражнения комплексного и сопряженного воздействия
- в) упражнения, направленно воздействующие на определенные компоненты скоростных способностей, упражнения комплексного и сопряженного воздействия
- г) упражнения с отягощениями

Правильный ответ: в

29. Ответ заранее известным движением на заранее известный, но внезапно появляющийся сигнал (зрительный, слуховой, тактильный), называется:

- а) быстротой движения
- б) скоростными способностями
- в) простой реакцией
- г) скоростью одиночного движения

Правильный ответ: в

30. Выносливость по отношению к определенной деятельности, избранной как предмет специализации, называют:

- а) аэробной выносливостью
- б) специальной выносливостью
- в) скоростной выносливостью
- г) анаэробной выносливостью

Правильный ответ: б

31. Способность выполнять движения с наибольшей амплитудой под воздействием внешних растягивающих сил называется:

- а) пассивная гибкость
- б) специальная гибкость
- в) активная гибкость
- г) подвижность

Правильный ответ: а

32. Число движений в единицу времени характеризует:

- а) темп движений
- б) ритм движений
- в) сложную двигательную реакцию
- г) скоростную выносливость

Правильный ответ: а

33. Двигательный тест, который определяет степень развития двигательных координационных способностей, называется:

- а) бег на 2000 м
- б) наклон вперед из положения сидя
- в) челночный бег 3*10 м
- г) бег на 100 м

Правильный ответ: в

34. Лучшие условия для развития ловкости создаются во время...

- а) подвижных и спортивных игр
- б) прыжков в высоту
- в) бега с максимальной скоростью
- г) занятий плаванием

Правильный ответ: а

35. Укажите вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект в развитии гибкости:

- а) тяжелая атлетика
- б) гимнастика
- в) современное пятиборье
- г) легкая атлетика

Правильный ответ: б

36. Двигательный тест, который определяет степень развития выносливости, называется:

- а) бег на 2000 м
- б) наклон вперед из положения сидя
- в) челночный бег 3*10 м
- г) бег на 100 м

Правильный ответ: а

37. Двигательный тест, который определяет степень развития скоростных способностей, называется:

- а) бег на 2000 м
- б) наклон вперед из положения сидя
- в) челночный бег 3*10 м
- г) бег на 100 м

Правильный ответ: г

38. Двигательный тест, который определяет степень развития гибкости, называется:

- а) бег на 2000 м
- б) наклон вперед из положения стоя
- в) челночный бег 3*10 м
- г) бег на 100 м

Правильный ответ: б

39. Двигательный тест, который определяет степень развития силы, называется:

- а) сгибание разгибание рук в упоре лежа
- б) наклон вперед из положения сидя
- в) челночный бег 3*10 м
- г) бег на 100 м

Правильный ответ: а

40. Что понимается под термином «Дистанция» в гимнастике?

- а) расстояние между занимающимися, стоящими в шеренге
- б) расстояние от впереди стоящего занимающегося до стоящего сзади строя
- в) расстояние от первой шеренги до последней
- г) расстояние между занимающимися, стоящими в колонне

Правильный ответ: г

41. Что понимается под термином «Интервал» в гимнастике?

- а) расстояние от впереди стоящего занимающегося до стоящего сзади строя
- б) расстояние от первой шеренги до последней
- в) расстояние между занимающимися, стоящими в шеренге
- г) расстояние между занимающимися, стоящими в колонне

Правильный ответ: в

42. Строй, в котором занимающиеся размещены один возле другого на одной линии и обращены лицом в одну сторону, называется:

- а) шеренга
- б) колонна

Правильный ответ: а

43. Строй, в котором занимающиеся расположены в затылок друг другу.

- а) колонна
- б) шеренга

Правильный ответ: а

44. При перестроении из одной шеренги в три, какие номера стоят на месте?

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) по указанию преподавателя

Правильный ответ: б

45. Положение занимающихся на согнутых ногах в гимнастике обозначается как...

- а) стойка
- б) упор
- в) присед
- г) сед

Правильный ответ: в

46. Регулирование нагрузки при выполнении общеразвивающих упражнений зависит от:

- а) содержания самого упражнения и интервалов отдыха между упражнениями
- б) изменения таких показателей как: количество повторений каждого упражнения, темп выполнения, амплитуда движения, характер движения, продолжительность интервалов отдыха между упражнениями

- в) исходного положения, с которого начинается упражнение и продолжительность его выполнения, амплитуды движения
- г) задач, стоящих перед занятием

Правильный ответ: б

47. Умение строиться в различные виды строя, шеренгу, колонну, круг, а также перестраиваться в них, в гимнастике называется...

- а) размыканиями и смыканиями
- б) построениями и перестроениями
- в) передвижениями

Правильный ответ: б

48. Студенты принимают строевую (основную) стойку при команде:

- а) смирно!
- б) становись!
- в) вольно!
- г) разойдись!

Правильный ответ: а

49. Гимнастическая терминология – это:

- а) система специальных наименований (терминов), предназначенных для обозначения физических упражнений, различных положений и движений, общих понятий, названий снарядов, инвентаря и т.п.
- б) физические упражнения, обозначающие положения и движения
- в) общие понятия для обозначения физических упражнений, различных положений и движений, названий снарядов и инвентаря и т.п.
- г) область физической культуры, обозначающая общие понятия для обозначения различных положений и движений, физических упражнений

Правильный ответ: а

50. Дайте классификацию общеразвивающих упражнений по анатомическому признаку:

- а) упражнения на силу, на координацию и дыхание
- б) упражнения без предметов, с предметами, на снарядах и со снарядами, с использованием тренажеров
- в) упражнения для рук и плечевого пояса, для ног и тазового пояса, для всего тела
- г) одиночные упражнения, выполняемые вдвоем, втроем, в кругу в сцеплении, в сомкнутых колоннах и шеренгах, в движении

Правильный ответ: в

51. Положение занимающегося на снаряде, при котором его плечи находятся ниже точек хвата, в гимнастике обозначается как:

- а) хват
- б) вис
- в) группировка
- г) упор

Правильный ответ: б

52. Прыжок со снаряда с последующим приземлением в гимнастике обозначается как...

- а) спрыгивание
- б) спад
- в) соскок
- г) вылет

Правильный ответ: в

53. Положение занимающегося, при котором согнутые в коленях ноги поднятые руками к груди и кисти захватывают колени, в гимнастике обозначается как:

- а) группировка
- б) захват
- в) пережат

г) хват

Правильный ответ: а

54. Вращательное движение через голову с последовательным касанием опорной поверхности отдельными частями тела в гимнастике обозначается как...

а) кувырок

б) перекат

в) переворот

г) сальто

Правильный ответ: а

55. Какой вид спорта называют «Королевой спорта»

а) шахматы

б) спортивную гимнастику

в) лыжный спорт

г) легкую атлетику

Правильный ответ: г

56. Что такое легкоатлетические упражнения?

а) это – естественные виды двигательной активности человека

б) это – упражнения, по которым проводятся соревнования

в) это – физические упражнения в зале и на стадионе

г) это – физические упражнения, выполняемые в процессе активного отдыха

Правильный ответ: а

57. Легкая атлетика включает в себя следующую группу физических упражнений:

а) бег, метания, прыжки, спортивная ходьба

б) бег, метания, толкания, перешагивания

в) бег, ходьба, метания, толкания, перешагивания

г) нет правильной группы

Правильный ответ: а

58. Кросс – это:

а) бег по искусственной дорожке стадиона

б) бег по пересеченной местности

в) бег с ускорением

г) разбег перед прыжком

Правильный ответ: б

59. В беге на длинные дистанции в легкой атлетике основным физическим качеством, определяющим успех, является...

а) сила

б) выносливость

в) быстрота

г) ловкость

Правильный ответ: б

60. В легкой атлетике ядро:

а) метают

б) бросают

в) толкают

г) запускают

Правильный ответ: в

61. Как по другому называется бег на короткие дистанции?

а) стайерские дистанции

б) спринт

в) стадий

г) марафон

Правильный ответ: б

62. К спринтерскому бегу в легкой атлетике относится...

- а) бег на 5000 метров
- б) кросс
- в) бег на 100 метров
- г) марафонский бег

Правильный ответ: в

63. Один из способов прыжка в длину в легкой атлетике обозначается как прыжок...

- а) «ножницами»
- б) «перешагиванием»
- в) «перекатом»
- г) «фосбери флоп»

Правильный ответ: а

64. К видам лёгкой атлетики не относится ...

- а) прыжки в длину
- б) прыжки в высоту
- в) прыжки с шестом
- г) прыжки через барьер

Правильный ответ: г

65. Какие дистанции входят в группу коротких дистанций в легкой атлетике?

- а) дистанции до 400 м включительно
- б) 100 м, 200 м, 400 м, 800 м
- в) 800 м, 1500 м, 3000 м
- г) все варианты не верны

Правильный ответ: а

66. Сколько этапов (по правилам соревнований) включает в себя эстафетный бег _х100 м (_х400 м) в лёгкой атлетике?

- а) четыре
- б) три
- в) сколько угодно
- г) на усмотрение судьи

Правильный ответ: а

67. Сколько попыток дается спортсмену в прыжках в высоту на одной высоте?

- а) 2 попытки
- б) 3 попытки
- в) 4 попытки
- г) 1 попытка

Правильный ответ: б

68. Какие команды подаются при выполнении выбегания с низкого старта?

- а) Встать по дорожкам, внимание, марш!
- б) на старт, внимание, марш!
- в) Марш!
- г) приготовились, марш!

Правильный ответ: б

69. Приземление в прыжках в длину с разбега происходит...

- а) на асфальт
- б) на землю
- в) в песочную яму
- г) в воду

Правильный ответ: в

70. Игра в баскетболе начинается....

- а) с приветствия команд
- б) с начала разминки

- в) спорным броском в центральном круге
- г) со времени, указанного в расписании игр

Правильный ответ: в

71. Штрафной бросок в баскетболе оценивается в:

- а) 1 очко
- б) 2 очка
- в) 3 очка
- г) 4 очка

Правильный ответ: а

72. Игра в баскетболе заканчивается...

- а) в момент подписания протокола старшим судьей
- б) когда звучит сигнал секундометриста, указывающий на истечение игрового времени
- в) уходом команд с площадки
- г) мяч вышел за пределы площадки

Правильный ответ: б

73. Укажите количество игроков баскетбольной команды, одновременно находящихся на площадке.

- а) 4
- б) 5
- в) 6
- г) 7

Правильный ответ: б

74. Что обозначает в баскетболе термин «пробежка»?

- а) выполнение с мячом в руках более одного шага
- б) выполнение с мячом в руках двух шагов
- в) выполнение с мячом в руках трех шагов
- г) выполнение с мячом в руках более двух шагов

Правильный ответ: г

75. В баскетболе на атаку кольца соперника команде дается:

- а) 30 сек
- б) 28 сек
- в) 24 сек
- г) 25 сек

Правильный ответ: в

76. Техника баскетбола состоит из:

- а) техники передвижения и владения мячом
- б) техники передвижения и техники отбора мяча
- в) техники передвижения и противодействия
- г) техники нападения и техники защиты

Правильный ответ: г

77. Что означает ошибка «двойное ведение» в баскетболе:

- а) ошибка, когда возобновляется ведение мяча после его фиксации в руках
- б) долгая задержка мяча в воздухе во время ведения
- в) ошибка, при которой выполняется прыжок с мячом

Правильный ответ: а

78. Нарушение зоны – это:

- а) когда игрок находится в 3-х сек. зоне более 3-х сек.
- б) когда игрок, владея мячом, переходит или передает мяч из зоны нападения в зону защиты
- в) когда пас делается из зоны 3-х секунд
- г) когда пас делается из-под своего кольца в зону нападения

Правильный ответ: б

79. В баскетболе внутри трапеции соперников игрок должен находиться не более:

- а) 5 сек
- б) 4 сек
- в) 3 сек
- г) 2 сек

Правильный ответ: в

80. Голкипер – это:

- а) нападающий
- б) вратарь
- в) защитник
- г) полузащитник

Правильный ответ: б

81. С какого расстояния пробивается «пенальти» в футболе?

- а) 9
- б) 10
- в) 11
- г) 12

Правильный ответ: в

82. Что означает «желтая карточка» в футболе?

- а) замечание
- б) предупреждение
- в) выговор
- г) удаление

Правильный ответ: б

83. Укажите количество игроков футбольной команды, одновременно находящихся на площадке?

- а) 8
- б) 9
- в) 10
- г) 11

Правильный ответ: г

84. Сколько длится один тайм в мини-футболе:

- а) 20 мин
- б) 25 мин
- в) 30 мин
- г) 35 мин

Правильный ответ: а

85. Сколько таймов в матче в мини-футболе:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Правильный ответ: б

86. Сколько длится один тайм в футболе:

- а) 20 мин
- б) 25 мин
- в) 30 мин
- г) 45 мин

Правильный ответ: г

87. Положение «вне игры» в футболе - это:

- а) офсайд
- б) аут

в) конец игры

г) перерыв

Правильный ответ: а

88. Врожденные (унаследованные генетически) морфофункциональные качества, благодаря которым возможна физическая (материально выраженная) активность человека, получающая свое полное проявление в целесообразной двигательной деятельности называются

а) способности

б) физические качества

в) психодинамические задатки

г) моторные задатки

Правильный ответ: б

89. Основу двигательных способностей человека составляют:

а) физические качества

б) психодинамические задатки

в) моторные задатки

Правильный ответ: а

90. Уровень развития физических способностей человека определяется:

а) индивидуальными спортивными результатами;

б) разрядными нормативами единой спортивной классификации;

в) тестами (контрольными упражнениями);

г) работоспособностью человека.

Правильный ответ: в

91. Изменения, наступающие в организме после выполнения каждого упражнения или к моменту завершения занятия, называют:

а) трансформированным эффектом;

б) отставленным эффектом;

в) кумулятивным эффектом;

г) срочным эффектом.

Правильный ответ: г

92. Нагрузку, которая в полной мере мобилизует функциональные резервы организма человека, не приводит к его перенапряжению и перетренировке, развивает общую выносливость, называют:

а) большой;

б) предельной;

в) умеренной;

г) незначительной.

Правильный ответ: б

93. Способность проявлять большие величины силы в наименьшее время называется:

а) взрывная сила;

б) частота движений;

в) силовая выносливость;

г) темп движений.

Правильный ответ: а

94. Способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины в условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц.

а) взрывная сила;

б) частота движений;

в) силовая выносливость;

г) силовая ловкость.

Правильный ответ: г

95. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития силы у мальчиков и юношей считается возраст:

- а) 10-11 лет;
- б) 11-12 лет;
- в) от 13-14 до 17-18 лет;
- г) 11-12 и 17-18 лет.

Правильный ответ: в

96. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития силы у девочек и девушек считается возраст:

- а) 10-11 лет;
- б) от 11-12 до 15-16 лет;
- в) 13-14 и 17-18 лет;
- г) 11-12 и 17-18 лет.

Правильный ответ: б

97. Физические упражнения с повышенным отягощением (сопротивлением), которые направлены стимулировать увеличение степени напряжения мышц, называются:

- а) силовыми;
- б) скоростными;
- в) упражнениями на растягивание;
- г) сложно-координационными.

Правильный ответ: а

98. Способность как можно дольше удерживать достигнутую максимальную скорость называют:

- а) силовой выносливостью;
- б) скоростной выносливостью;
- в) ловкостью;
- г) сложно-координационной подготовленностью.

Правильный ответ: б

99. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития скоростных способностей у детей считается возраст:

- а) 11-12 и 17-18 лет;
- б) 10-11 лет;
- в) 13-14 и 17-18 лет;
- г) 7-11 лет.

Правильный ответ: г

100. Наилучшими условиями для проявления максимальной скорости движений является температура воздуха:

- а) $+20^{\circ}$ - 22° ;
- б) $+30^{\circ}$ - 35° ;
- в) $+10^{\circ}$;
- г) $+15^{\circ}$ - 20° .

Правильный ответ: а

101. Какой пример не является сложной двигательной реакцией?

- а) реакция на движущийся объект (мяч).
- б) реакция «выбора» в волейболе;
- в) начало двигательного действия (старт) в ответ на выстрел стартового пистолета в легкой атлетике

Правильный ответ: в

102. Все двигательные реакции, совершаемые человеком, делятся на две группы:

- а) специфические и неспецифические
- б) односторонние и двусторонние
- в) простые и сложные

г) быстрые и медленные.

Правильный ответ: в

103. Какие факторы преимущественно обуславливают уровень проявления общей выносливости?

- а) силовые способности;
- б) скоростно-силовые способности;
- в) личностно-психические качества;
- г) аэробные возможности.

Правильный ответ: г

104. Для развития общей выносливости наиболее широко применяются упражнения, при которых работа осуществляется при:

- а) глобальном функционировании мышц;
- б) при локальном функционировании мышц;
- в) использовании ациклических упражнений;
- г) использовании статодинамических упражнений.

Правильный ответ: а

105. Выносливость человека не зависит от:

- а) функциональных возможностей систем энергообеспечения;
- б) быстроты двигательной реакции;
- в) настойчивости, выдержки, мужества, умения терпеть;
- г) силы мышц.

Правильный ответ: б

106. Гибкость, при которой движения с большой амплитудой выполняют за счет собственной активности соответствующих мышц, называется:

- а) подвижность
- б) специальная гибкость
- в) пассивная гибкость
- г) активная гибкость

Правильный ответ: г

107. Гибкость, которая проявляется в определенной позе, называется:

- а) статическая гибкость
- б) динамическая гибкость
- в) пассивная гибкость
- г) активная гибкость

Правильный ответ: г

108. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом развития активной гибкости считается возраст:

- а) 10-14 лет;
- б) 6-12 лет;
- в) 13-14 и 17-18 лет;
- г) 7-12 и 17-18 лет.

Правильный ответ: а

109. Показатели гибкости достигают максимальных величин в определенное время суток:

- а) между 12-17 часами;
- б) ранним утром;
- в) между 10-11 часами;
- г) поздним вечером.

Правильный ответ: а

110. Какое сочетание упражнений на растягивание целесообразно применять при воспитании гибкости?

- а) 2% упражнений активного характера, 40% упражнений пассивного характера и 40% – статического;

- б) 40% упражнений активного характера, 50% упражнений пассивного характера и 10% – статического
- в) 40% упражнений активного характера, 40% упражнений пассивного характера и 20% – статического
- г) 30% упражнений активного характера, 30% упражнений пассивного характера и 40% – статического

Правильный ответ: в

111. Разницу между показателями активной и пассивной гибкости называют:

- а) дефицитом активной гибкости;
- б) индексом гибкости;
- в) подвижностью в суставах;
- г) скоростно-силовым индексом.

Правильный ответ: а

112. Наиболее благоприятным (сенситивным) периодом для развития координационных способностей считается возраст:

- а) 5-6 лет;
- б) 7-9 лет;
- в) 11-12 лет;
- г) 13-15 лет.

Правильный ответ: а

113. Способности точно соизмерять и регулировать пространственные, временные и динамические параметры движений относятся к:

- а) силовым способностям;
- б) скоростным способностям;
- в) гибкости;
- г) координационным способностям.

Правильный ответ: г

114. Способности выполнять двигательные действия без излишней мышечной напряженности (скованности) относятся к.

- а) силовым способностям
- б) выносливости
- в) координационным способностям
- г) гибкости

Правильный ответ: в

115. Какой из перечисленных видов будет способствовать воспитанию координационных способностей?

- а) бег на 2000 м
- б) прыжки в длину с места
- в) сгибания разгибания рук в упоре лежа
- г) подвижные игры

Правильный ответ: г

116. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время:

- а) подвижных и спортивных игр
- б) челночного бега
- в) прыжков в высоту
- г) метаний

Правильный ответ: а

117. При развитии гибкости следует стремиться к:

- а) к гармоничному увеличению подвижности в основных суставах;
- б) достижению максимальной амплитуды движений в основных суставах;
- в) оптимальной амплитуде движений в плечевом, тазобедренном, коленном суставах;
- г) восстановлению нормальной амплитуды движений суставов.

Правильный ответ: а

118. Документом, определяющим характер, цели, задачи, программу и расписание спортивных соревнований, руководство ими, состав участников, порядок допуска спортсменов, порядок выявления и поощрения победителей и призеров и другие организационные вопросы, является:

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) программа соревнований.

Правильный ответ: б

119. Основным документом, который является основой для отчета по итогам проведения соревнования и главным документом в целях представления спортсмена к присвоению спортивного разряда или спортивного звания, называется:

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) протокол соревнований.

Правильный ответ: г

120. Официальный документ, в котором изложены условия и порядок проведения соревнований, права и обязанности участников, организаторов и судей.

- а) календарь соревнований;
- б) положение о соревнованиях;
- в) правила соревнований;
- г) протокол соревнований.

Правильный ответ: в

121. Какие разделы не входят в положение о соревнованиях?

- а) критерии судейства;
- б) время и место проведения;
- в) цели и задачи соревнований;
- г) состав участников.

Правильный ответ: а

122. Какой подачи в волейболе не существует?

- а) верхняя прямая;
- б) нижняя прямая;
- в) боковая;
- г) задняя.

Правильный ответ: г

123. Игрок в волейболе, который отдает пас нападающему, при необходимости — ставит блок, в атаке не участвует.

- а) связующий
- б) доигровщик
- в) центральный блокирующий

Правильный ответ: а

124. Самостоятельные действия игроков, направленные на решение отдельных тактических задач, называются .

- а) групповые действия
- б) командные действия
- в) индивидуальные действия
- г) технический прием

Правильный ответ: в

125. Применение индивидуальных, групповых и командных действий для достижения победы, называется:

- а) техника игры
- б) тактика игры
- в) система игры
- г) способ игры

Правильный ответ: б

126. Процесс, направленный на развитие физических качеств, необходимых для данного вида спорта, называется.

- а) тактическая подготовка
- б) специальная физическая подготовка
- в) техническая подготовка
- г) общая физическая подготовка

Правильный ответ: б

127. К основным средствам обучения в спортивных играх относятся:

- а) спортивный инвентарь
- б) спортивная тренировка
- в) физические упражнения
- г) техника игры

Правильный ответ: в

128. Какой из видов спорта относится к игровым.

- а) баскетбол
- б) легкая атлетика
- в) гимнастика

Правильный ответ: а

129. Как определяется право первой подачи?

- а) на усмотрение игроков
- б) на усмотрение тренеров
- в) на усмотрение судьи
- г) по жребию

Правильный ответ: г

130. Наличие данного документа решает вопрос о допуске команды к соревнованию.

- а) положение о соревновании
- б) заявка
- в) протокол
- г) календарь

Правильный ответ: б

131. Планирование на несколько лет называется:

- а) перспективным
- б) текущим
- в) оперативным
- г) годичным

Правильный ответ: а

132. Показатель спортивного мастерства и способностей спортсмена, выраженный в конкретных результатах, называется:

- а) спортивная деятельность
- б) спортивная классификация
- в) спортивное достижение
- г) спортивный результат

Правильный ответ: в

133. Степень функционального приспособления организма к предъявляемым тренировочным нагрузкам называется:

- а) подготовленность
- б) спортивная форма

- в) тренированность
- г) физическое развитие

Правильный ответ: в

134. Заранее разученные и согласованные действия игроков команды, направленные на создание выгодных условий одному из игроков для завершения атаки, это.

- а) комбинация
- б) технический прием
- в) система игры
- г) подготовленность

Правильный ответ: а

135. Организация действий игроков, в которой обусловлены функции каждого игрока, а соответственно этим функциям их расстановка на площадке, поле.

- а) комбинация
- б) технический прием
- в) система игры
- г) подготовленность

Правильный ответ: в

136. Комплекс специальных приемов, необходимых игроку для успешного участия в игре.

- а) метод игры
- б) стиль игры
- в) система игры
- г) техника игры

Правильный ответ: в

137. Способ проведения соревнований в игровых видах спорта, при котором каждая команда по очереди играет со всеми остальными.

- а) круговая система
- б) смешанная
- в) с выбыванием

Правильный ответ: а

138. Система розыгрыша, где команда отсеивается после первого поражения.

- а) круговая с чередованием полей
- б) круговая без чередования
- в) с выбыванием
- г) смешанная

Правильный ответ: в

139. Встречи с целью проверки подготовленности команд к предстоящим ответственным соревнованиям, называют:

- а) отборочные
- б) контрольные
- в) товарищеские
- г) классификационные

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития силовых способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) подтягивание в висе на перекладине
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад
- г) сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- д) бег на 60 м
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднятие туловища из положения лежа на спине, руки за голову

Правильный ответ: а, г, ж

2. Перечислите все физические качества (указать 4 правильных ответов):

- а) настойчивость
- б) осторожность
- в) выносливость
- г) гибкость
- д) внимательность
- е) сила
- ж) устойчивость
- з) ловкость
- и) быстрота

Правильный ответ: в, г, е, и

3. Перечислите все циклические упражнения (указать 5 правильных ответов):

- а) плавание
- б) кувырок вперед
- в) гребля
- г) езда на велосипеде
- е) прыжки со скакалкой
- ж) ходьба
- з) подтягивания в висе
- и) бег
- к) прыжок в длину с разбега

Правильный ответ: а, в, г, ж, и

4. Перечислите параметры физической нагрузки (указать 2 правильных ответов):

- а) объем
- б) расстояние
- в) интенсивность
- г) интервал
- д) балл

Правильный ответ: а, в

5. Перечислите виды подготовки в спорте (указать 5 правильных ответов):

- а) вариативная
- б) физическая
- в) теоретическая
- г) техническая
- д) психологическая
- е) педагогическая
- ж) тактическая

Правильный ответ: б, в, г, д, ж

6. Перечислите ошибки в волейболе, за которыми следует переход мяча сопернику (указать 4 правильных ответов):

- а) больше трех касаний мяча (не считая касания блока)
- б) мяч коснулся сетки
- в) касание рукой сетки
- г) мяч попал на линию площадки соперника
- д) сделан пас ногой
- е) двойное касание (не считая касания блока)
- ж) нога игрока оказалась на стороне соперника

Правильный ответ: а, в, е, ж

7. Перечислите фазы в беге по дистанции на 100 м (указать 4 правильных ответов):

- а) бег по дистанции
- б) замах руками

- в) старт
- г) стартовый разгон
- д) фаза полета
- е) финиширование

Правильный ответ: а, в, г, е

Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития выносливости (указать 2 правильных ответа):

- а) подтягивание в висе на перекладине
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад, руки в стороны
- г) челночный бег 3X10 м
- д) ходьба на лыжах 5000 м
- е) наклон вперед из положения стоя

Правильный ответ: б, д

9. Выберите упражнения, которые способствуют развитию ловкости (указать 3 правильных ответов):

- а) бег на 60 м
- б) бег на 2000 м
- в) акробатические упражнения
- г) сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- д) наклон вперед из положения стоя
- е) подвижные игры
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову
- з) упражнения на ограниченной опоре

Правильный ответ: в, е, з

10. Какие прыжки входят в состав легкоатлетических упражнений (указать 4 правильных ответов)?

- а) прыжки в длину
- б) тройной прыжок
- в) прыжки в высоту
- г) прыжки через барьеры
- д) прыжки с шестом
- е) прыжки в песочную яму

Правильный ответ: а, б, в, д

11. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию силовых способностей (указать 4 правильных ответов):

- а) упражнения с набивными мячами
- б) упражнения, отягощенные весом собственного тела
- в) упражнения на тренажерах
- г) упражнения на растягивание
- д) упражнения с волейбольным мячом
- е) упражнения с эспандерами.

Правильный ответ: а, б, в, е

12. Перечислите факторы, от которых зависит проявление выносливости (указать 3 правильных ответов):

- а) быстрота двигательной реакции
- б) волевые качества
- в) функциональные возможности систем энергообеспечения
- г) сила мышц
- д) гибкость

Правильный ответ: б, в, г

13. Перечислите факторы, которые влияют на проявление гибкости (указать 4 правильных ответов):

- а) проветрено ли помещение
- б) время суток
- в) пол
- г) возраст
- д) разогрето ли тело

Правильный ответ: б, в, г, д

14. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития гибкости (указать 2 правильных ответов):

- а) наклон вперед из положения сидя
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад
- г) сгибание-разгибание рук в упоре лежа
- д) бег на 60 м
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову

Правильный ответ: а, е

15. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития скоростных способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) бег на 30 м
- б) бег на 2000 м
- в) равновесие на правой, левую назад
- г) бег на 100 м
- д) бег на 60 м
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову

Правильный ответ: а, г, д

16. Выберите двигательные тесты, которые характеризуют степень развития координационных способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) бег на 30 м
- б) челночный бег 3 по 10 м
- в) равновесие на правой, левую назад, руки в стороны
- г) бег на 2000 м
- д) попадание малого мяча в цель
- е) наклон вперед из положения стоя
- ж) поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за голову.

Правильный ответ: б, в, д

17. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию выносливости (указать 3 правильных ответов):

- а) плавание на 800 м
- б) бег 3 раза по 100 м
- в) бег в течение 15-20 минут
- г) упражнения на растягивание
- д) ходьба на лыжах 5 км
- е) упражнения с эспандерами.

Правильный ответ: а, в, д

18. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию гибкости (указать 3 правильных ответов):

- а) плавание на 800 м
- б) бег 3 раза по 100 м с максимальной скоростью
- в) наклоны вперед из положения сидя 3 подхода по 20 повторений

- г) «мост»
- д) поднимание туловища из положения лежа на спине
- е) многократные махи ногами.

Правильный ответ: в, г, е

19. Перечислите упражнения, которые будут способствовать развитию скоростных способностей (указать 3 правильных ответов):

- а) плавание на 800 м
- б) бег 3 раза по 100 м
- в) подвижные игры
- г) «мост»
- д) поднимание туловища из положения лежа на спине
- е) старты по сигналу

Правильный ответ: б, в, е

20. Перечислите все виды подач в волейболе (указать 3 правильных ответов):

- а) двойная
- б) нижняя прямая
- в) верхняя прямая
- г) нижняя боковая
- д) высокая
- е) верхняя боковая

Правильный ответ: б, в, е

Тип заданий: установление последовательности

1. Установите последовательность фаз при выполнении метания малого мяча:

- а) предварительный разгон снаряда
- б) сохранение равновесия
- в) выпуск снаряда
- г) финальное усилие

Правильный ответ: а, г, в, б

2. Установите последовательность фаз при выполнении прыжка в длину с места:

- а) отталкивание
- б) фаза полета
- в) замах руками
- г) приземление

Правильный ответ: в, а, б, г

3. Установите последовательность фаз в беге по дистанции на 100 м:

- а) бег по дистанции
- б) старт
- в) стартовый разгон
- г) финиширование

Правильный ответ: б, в, а, г

4. Установите последовательность использования упражнений на занятии по физической культуре:

- а) упражнения на растягивание и восстановление дыхания
- б) общеразвивающие упражнения
- в) упражнения на воспитание силовых качеств
- г) бег и беговые упражнения
- д) упражнения на совершенствование техники передач в волейболе

Правильный ответ: г, б, д, в, а

5. Установите последовательность подачи команд при низком старте

- а) внимание
- б) на старт
- в) марш

Правильный ответ: б, а, в

Тип заданий: установление соответствия

1. Укажите соответствие двигательных тестов для определения уровня развития физических качеств:

1. Бег на 100 м	а) гибкость
2. Равновесие на правой, левая назад, руки в стороны	б) сила
3. Бег на 2000 м	в) быстрота
4. наклон вперед из положения сидя	г) ловкость
5. Подтягивание в висе лежа	д) выносливость

Правильный ответ: 1 в, 2 г, 3 д, 4 а, 5 б

2. Установите соответствие количества игроков, находящихся на площадке, игровым видам спорта:

1. 6	а) футбол
2. 5	б) мини-футбол
3. 11	в) баскетбол
4. 5	г) волейбол

Правильный ответ: 1 г, 2 б/в, 3 а, 4 б/в

3. Установите соответствие длительности игрового времени игровым видам спорта:

1. 2X20	а) футбол
2. 4 X10	б) мини-футбол
3. 2X45	в) баскетбол

Правильный ответ: 1 б, 2 в, 3 а

4. Установите соответствие пробегаемой дистанции ее названию:

1. 400 м	а) спринт
2. 42195 м	б) длинный спринт
3. 5000 м	в) стайерская дистанция
4. 100 м	г) марафон

Правильный ответ: 1 б, 2 г, 3 в, 4 а

5. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Относительная сила	а) максимальная сила, проявляемая человеком в каком-либо движении, независимо от массы его тела
2. Мышечная сила	б) отношение величины абсолютной силы к собственной массе тела
3. Абсолютная сила	в) способность противостоять утомлению, вызываемому относительно продолжительными мышечными напряжениями значительной величины
4. Силовая выносливость	г) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений

Правильный ответ: 1 б, 2 г, 3 а, 4 в

6. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Динамическая гибкость	а) гибкость, проявляемая в определенной позе
2. Статическая гибкость	б) гибкость, проявляемая за счет собственной активности мышц
3. Активная гибкость	в) гибкость, проявляемая за счет внешних

	растягивающих сил
4. Пассивная гибкость	г) гибкость, проявляемая в движениях

Правильный ответ: 1 г, 2 а, 3 б, 4 в

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Бег по пересеченной местности называется _____

Правильный ответ: кросс

23. Положение мяча в волейболе, когда он оказывается за пределами площадки, называется _____

Правильный ответ: аут

2. Игровой вид спорта, в котором можно забивать мяч в ворота любой частью тела, кроме руки, называется _____

Правильный ответ: футбол

3. Способность человека выполнять движения с большой амплитудой называется _____

Правильный ответ: гибкость

4. Способность человека совершать двигательные действия за минимальный промежуток времени называется _____

Правильный ответ: быстрота

5. Способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений называется _____

Правильный ответ: сила

6. Способность человека противостоять физическому утомлению в процессе мышечной деятельности, называется _____

Правильный ответ: выносливость

7. Вид спорта, в котором основными дисциплинами являются прыжки, бег, ходьба, метания, называется _____

Правильный ответ: легкая атлетика

8. Вид спорта, в котором соревнуются две команды, стараясь направить мяч так, чтобы он оказался на площадке соперника называется _____

Правильный ответ: волейбол

9. Игровой вид спорта, в котором нужно забить как можно больше мячей в корзину соперника, называется _____

Правильный ответ: баскетбол

10. Расстояние между занимающимися, стоящими в шеренге, называется _____

Правильный ответ: интервал

11. Расстояние между занимающимися, стоящими в колонне, называется _____

Правильный ответ: дистанция

12. Как называется действие с мячом в волейболе, когда он вводится в игру _____

Правильный ответ: подача

13. В баскетболе выполнение более двух шагов с мячом называется _____

Правильный ответ: пробежка

14. Как по-другому называется вратарь?

Правильный ответ: голкипер

15. Документ, в который заносятся результаты соревнований.

Правильный ответ: протокол

16. Нарушение правил игры в баскетболе.

Правильный ответ: фол.

17. Результатом физической подготовки является физическая _____.

Правильный ответ: подготовленность.

18. Документ, дающий право спортсмену или команде участвовать в соревнованиях.

Правильный ответ: заявка.

19. Искусство ведения спортивной борьбы в игровых видах спорта, совокупность форм и способов борьбы в целях достижения наивысшего результата, победы.

Правильный ответ: тактика.

20. Как называется забитый в ворота мяч в футболе?

Правильный ответ: гол.

Тип заданий: числовой ответ

1. Сколько очков присуждается за попадание в кольцо в баскетболе, если он выполнен из трехсекундной зоны?

Правильный ответ: 2

2. За какое количество персональных фолов игрока в баскетбол удаляют с площадки?

Правильный ответ: 5

3. Сколько таймов в футболе и мини-футболе?

Правильный ответ: 2

4. До скольки побед проводится партия в волейболе?

Правильный ответ: 3

5. Сколько секунд может находиться баскетболист перед кольцом соперника в зоне, обозначенной трапецией?

Правильный ответ: 3

6. Сколько метров составляет олимпийский круг в легкой атлетике?

Правильный ответ: 400

7. Какое максимальное количество касаний мяча в волейболе разрешено сделать одной команде?

Правильный ответ: 3

8. До скольки очков играется партия в волейболе?

Правильный ответ: 25

9. Сколько минут длится один период в баскетболе?

Правильный ответ: 10

10. Сколько минут длится один период в футболе?

Правильный ответ: 45

11. Сколько партий максимально может быть разыграно в волейболе?

Правильный ответ: 5

12. Из скольки периодов состоит игра в баскетболе?

Правильный ответ: 4

13. Сколько секунд дается на атаку кольца соперника в баскетболе?

Правильный ответ: 24.

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

Ситуационная задача 1

Если при выполнении прыжка в длину с места будет сдвинута стопа, но она не коснется линии отталкивания, будет ли засчитана попытка? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 2

Если при выполнении прыжка в длину с места будет выполнено небольшое подпрыгивание на месте и стопы не коснутся линии отталкивания, будет ли засчитана попытка? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 3

Считается ли ошибкой, если при выполнении подачи мяча в волейболе он перелетел на сторону соперника, но коснулся сетки? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 4

Будет ли считаться ошибкой, если стопа игрока в волейбол окажется на стороне соперника, переступив среднюю линию? (да, нет)

Правильный ответ: да

Ситуационная задача 5

При игре в баскетбол соперник пытается выбить мяч и попадает по рукам в тот момент, когда игрок бросает мяч в кольцо. Что назначит судья?

Правильный ответ: штрафной бросок

Ситуационная задача 6

Если игрок в баскетбол бросает мяч в кольцо, попадает, но в этот момент соперник попадает ему по рукам, будет ли мяч засчитан? (да, нет)

Правильный ответ: да

Ситуационная задача 7

При проведении общеразвивающих упражнений на месте сначала были выполнены упражнения на мышцы туловища, затем мышцы шеи, далее на мышцы рук, и в конце комплекса на мышцы ног. Целесообразна ли такая последовательность проведения общеразвивающих упражнений? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 8

При проведении учебного занятия во время основной части сначала были проведены упражнения на закрепление техники передачи мяча в волейболе, затем упражнения на воспитание скоростных способностей, далее на воспитание выносливости. Целесообразна ли такая последовательность? (да, нет)

Правильный ответ: да

Ситуационная задача 9

Занимающийся выполняет поднятие туловища из исходного положения лежа на спине, руки за голову. Если это задание сочетать с дыханием, что при поднятии туловища нужно делать (вдох/выдох)?

Правильный ответ: выдох

Ситуационная задача 10

Студент пробегает за одно занятие три отрезка по 100 метров с максимальной скоростью с интервалом отдыха 5 минут. Будет ли это способствовать воспитанию его выносливости? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 11

Студент пробегает дистанцию в течение 20 минут в аэробном режиме. Какое физическое качество у него будет улучшаться?

Правильный ответ: выносливость

Ситуационная задача 12

Студент хочет развить максимальную силу. Какой режим работы при выполнении упражнений ему лучше применить?

1. 3 подхода по 20 повторений с большим отягощением
2. Одно-два повторения с предельным или околопредельным отягощением
3. 2 подхода с малым отягощением, выполняя упражнение «до отказа»

Правильный ответ: 2

Ситуационная задача 13

Студент хочет развить двигательно-координационные способности. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент пробежал 3000 метров, после отдыха стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие, затем упражнения на силу.

2. Студент выполнил упражнения на силу, пробежал 3000 м, затем стал выполнять акробатические упражнения и упражнения на равновесие.
3. Студент выполнил акробатические упражнения и упражнения на равновесие, пробежал 3000 метров, затем стал выполнять упражнения на силу.

Правильный ответ: 3

Ситуационная задача 14

Студент хочет развить гибкость. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент выполняет упражнения на растягивание 3 подхода по 15-20 повторений.
2. Студент выполняет упражнения на растягивание 1 подход в статическом режиме, удерживая положение 10 секунд.
3. Студент выполняет упражнения на растягивание 5 подходов по 3-4 повторения.

Правильный ответ: 1

Ситуационная задача 15

Студент хочет развить скоростные качества. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент пробегает 3 отрезка по 100 метров в максимальном темпе, отдыхая между повторениями до полного восстановления.
2. Студент пробегает 1 отрезок 400 метров в максимальном темпе.
3. Студент пробегает 2 отрезка по 200 метров в максимальном темпе, отдыхая между повторениями до неполного восстановления.

Правильный ответ: 1

Ситуационная задача 16

Будет ли считаться ошибкой, если один волейболист коснулся мяча два раза: первый раз при блокировании, второй - при передаче мяча другому игроку? (да, нет)

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 17

У студента низкие показатели координационных способностей (челночный бег 3х10 м). Какими методами ему воспользоваться для улучшения данного показателя

Правильный ответ: Для развития координационных способностей в физическом воспитании и спорте используются следующие методы: 1) стандартно-повторного упражнения; 2) вариативного упражнения; 3) игровой; 4) соревновательный.

Ситуационная задача 18

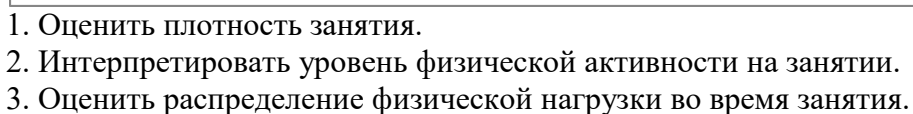
Студент, отнесен для занятий по физической культуре к основной медицинской группе. При сдаче теста на определение гибкости позвоночного столба на приборе, не смог дотянуться до минимальных показателей (2 см). Какие методы для развития гибкости ему рекомендуется использовать во внеурочное время?

Правильный ответ: динамический метод; статический метод, изометрический метод.

Ситуационная задача 19

Проведено врачебно-педагогическое наблюдение на занятии физвоспитания в университете. Плотность занятия 40%.

Получена следующая физиологическая кривая у студента Р., не занимающегося спортом.



1. Плотность занятия недостаточная.
2. Для данного студента уровень физической активности недостаточен, тренирующий эффект занятий низкий.
3. Распределение физической нагрузки во время занятия адекватное.

Студент ведет дневник самоконтроля. Какие из показаний дневника самоконтроля являются субъективными данными?

[illegible]

Ситуационная задача 21

Правильный ответ: вдох

Студент хочет развить силовую выносливость. Какие условия будут максимально способствовать решению этой задачи, учитывая, что все упражнения выполняются после предварительной разминки?

1. Студент выполняет упражнение 2-3 подхода, используя метод «до отказа» с весом отягощения 30 % от максимума.
2. Студент выполняет упражнение 1 подход по 2-3 повторения, используя метод максимальных усилий с весом отягощения 90 % от максимума.
3. Студент выполняет упражнение 2-3 подхода по 8-10 повторений, используя метод неопредельных усилий с весом отягощения 80 % от максимума.

Правильный ответ: 1

Ситуационная задача 23

В футбольном матче игрок получает вторую желтую карточку и его удаляют с поля. Можно ли вместо удаленного игрока выпустить другого?

Правильный ответ: нет, они остаются в меньшинстве.

Ситуационная задача 24

Считается ли ошибкой, если при приеме мяча в волейболе мяч касается сначала руки, а затем ноги принимающего? (да, нет)

Правильный ответ: да

Ситуационная задача 25

Проходит решающая партия в волейболе. Лидер набрал 8 очков. Что происходит дальше?

Правильный ответ: команды меняются площадками.

Ситуационная задача 26

Студент хочет развить гибкость. Какое соотношение применяемых упражнений на растягивание целесообразнее использовать для решения этой задачи?

1. Студент выполняет статические упражнения 50 %, активные – 10%, пассивные – 40 %.
2. Студент выполняет статические упражнения 20 %, активные – 40%, пассивные – 40 %.
3. Студент выполняет статические упражнения 10 %, активные – 70%, пассивные – 20 %.

Правильный ответ: 2.

Ситуационная задача 27

Баскетболист выполняет ведение мяча и берет его в руки. Каковы дальнейшие действия игрока?

Правильный ответ: он должен выполнить передачу мяча партнеру или бросить по кольцу.

Ситуационная задача 28

Баскетболист выполняет бросок по кольцу со своей половины площадки и попадает. Будет ли засчитан мяч?

Правильный ответ: да.

Ситуационная задача 29

Волейболист выполняет подачу мяча. Мяч приземляется на линию. Считается ли это аутом?

Правильный ответ: нет.

Ситуационная задача 30

Партия в волейболе играется до 25 очков. Счет на табло 24:25. Можно ли считать данный счет окончанием партии?

Правильный ответ: нет.

Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)(1,2,3,4,5,6 семестры, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективной дисциплине) как контрольный срез знаний один раз в семестре.

Тип заданий: выбор одного правильного ответа

1. Адаптивной физической культуре решаются две группы задач ...

- а) образовательные и воспитательные
- б) оздоровительные и коррекционные
- в) компенсаторные и развивающие
- г) общие и специфические

Правильный ответ: г

2. К общим задачам адаптивной физической культуры относится ...

- а) образовательные, воспитательные и оздоровительно-развивающие задачи
- б) компенсаторные, коррекционные, профилактические
- в) воспитательные, коррекционные, социальные

Правильный ответ: а

3. Объектом внимания в адаптивной физической культуре является ...

- а) здоровый человек
- б) спортсмен
- в) человек с отклонениями в состоянии здоровья

Правильный ответ: в

4. Приоритетными задачами адаптивной физической культуры являются ...

- а) оздоровительные, образовательные и воспитательные
- б) профилактика нарушений осанки и плоскостопия
- в) компенсаторные, коррекционные, профилактические
- г) развитие физических качеств и способностей занимающихся, закаливание

Правильный ответ: в

5. Адаптивная двигательная рекреация, как компонент (вид) адаптивной физической культуры, удовлетворяет потребности человека с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалида) в ...

- а) реализации своих способностей, сопоставлении их со способностями других людей, потребности в коммуникативной деятельности и социализации
- б) риске, повышенном напряжении, потребности испытать себя в необычных, экстремальных условиях, объективно и (или) субъективно опасных для здоровья и даже жизни
- в) его подготовке к жизни, бытовой и трудовой деятельности; в формировании положительного и активного отношения к адаптивной физической культуре
- г) отдыхе, развлечении, интересном проведении досуга, смене вида деятельности, получении удовольствия, в общении

Правильный ответ: г

6. Адаптивная физическая реабилитация, как компонент (вид) адаптивной физической культуры, удовлетворяет потребности человека с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалида) в ...

- а) риске, повышенном напряжении, потребности испытать себя в необычных, экстремальных условиях, объективно и (или) субъективно опасных для здоровья и даже жизни
- б) лечении, восстановлении у него временно утраченных функций (помимо тех, которые утрачены или разрушены на длительный срок или навсегда в связи с основным заболеванием, например, являющимся причиной инвалидности)
- в) отдыхе, развлечении, интересном проведении досуга, смене вида деятельности, получении удовольствия, в общении
- г) его подготовке к жизни, бытовой и трудовой деятельности; в формировании положительного и активного отношения к адаптивной физической культуре

Правильный ответ: б

7. Адаптивное физическое воспитание (образование), как компонент (вид) адаптивной физической культуры, удовлетворяет потребность индивида с отклонениями в состоянии здоровья в ...

а) риске, повышенном напряжении, потребности испытать себя в необычных, экстремальных условиях, объективно и (или) субъективно опасных для здоровья и даже жизни

б) отдыхе, развлечении, интересном проведении досуга, смене вида деятельности, получении удовольствия, в общении

в) его подготовке к жизни, бытовой и трудовой деятельности; в формировании положительного и активного отношения к адаптивной физической культуре

Правильный ответ: в

8. Основные виды реабилитации:

а) медицинская, физическая, профессиональная (трудовая), социальная, психологическая

б) психологическая, терапевтическая, профессиональная, социальная

в) физиотерапевтическая, психологическая, социальная, профессиональная

Правильный ответ: а

9. По способу организации формы физической реабилитации можно разделить на ...

а) групповые, самостоятельные, индивидуальные

б) в медицинских учреждениях, в санаториях, в пансионатах

в) сменно-групповые, индивидуальные, поточные

Правильный ответ: а

10. Резкие наклоны, упражнения с отягощениями, стойки на голове, плечах, кувырки, висы вниз головой, соскоки со снарядов, длительные статические напряжения противопоказаны лицам ...

а) с нарушением слуха

б) с нарушением интеллекта

в) с нарушением зрения

Правильный ответ: в

11. Какие критерии отражаются в дневнике самоконтроля при занятиях адаптивной физической культурой и спортом:

а) дата, сон, настроение, самочувствие, работоспособность, содержание тренировки, пульс, нарушении режима дня

б) время проведения занятий: утро, день, вечер

в) пульс: утром, до тренировки, после тренировки, через 15 мин.

Правильный ответ: а

12. Необходимое количество углубленных медицинских осмотров в году для лиц, занимающихся адаптивной физической культурой ...

а) 1 раз в год

б) не менее 2 раз в год

в) 3-4 раза в год

Правильный ответ: б

13. Антропометрия – это ...

а) определение физической подготовленности

б) описание внешних признаков физического развития

в) измерение морфологических и функциональных признаков, характеризующих возрастные и половые особенности физического развития

Правильный ответ: в

14. С какой целью проводят антропометрическое обследование?

а) для оценки уровня физического развития

б) для оценки применяемых методик физического воспитания

в) для определения уровня здоровья

Правильный ответ: а

15. Пробу Генчи применяют при оценке:

- а) состояния сердечно-сосудистой системы
- б) весо-ростового показателя
- в) состояния дыхательной и сосудистой системы и способности внутренней среды организма насыщаться кислородом
- г) показателей физического развития

Правильный ответ: в

16. Субъективными показателями самоконтроля являются:

- а) самочувствие, сон, аппетит, пульс за 1 минуту, масса тела, нарушение режима, болевые ощущения, спортивные результаты
- б) самочувствие, спортивные результаты, аппетит, частота дыхания, болевые ощущения;
- в) масса тела, нарушение режима, сон, аппетит, самочувствие
- г) самочувствие, болевые ощущение, аппетит, сон, спортивные результаты

Правильный ответ: а

17. Субъективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: в

18. Объективное здоровье – это ...

- а) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
- б) то здоровье, которое хотелось бы иметь субъекту
- в) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: а

19. Статическое здоровье – это...

- а) состояние душевного благополучия, характерное отсутствием болезненных психических проявлений
- б) тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
- в) способность адекватно реагировать на воздействие внешних факторов

Правильный ответ: б

20. Динамическое здоровье – это ...

- а) типичная совокупность форм и способов повседневной культурной жизнедеятельности личности, основанная на культурных нормах, ценностях, смыслах деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма
- б) здоровье, оцениваемое за определённый промежуток времени
- в) состояние покоя, расслабленности, возникающее вследствие снятия напряжения после сильных переживаний, физических нагрузок и др.

Правильный ответ: б

21. Самочувствие – это ...

- а) сопряжённая характеристика изменений психических и физиологических функций организма под влиянием определённой трудовой деятельности
- б) ощущение физиологической и психологической комфортности внутреннего состояния
- в) степень владения техникой действия, которая отличается повышенной концентрацией внимания на отдельные составные операции и нестабильными способами решения двигательной задачи

Правильный ответ: б

22. Физическое развитие – это ...

- а) комплекс морфологических и функциональных показателей организма, обусловленных внутренними факторами и жизненными условиями
- б) физиологическое состояние человек;
- в) антропометрический показатель
- г) процесс формирования двигательных навыков и развития физических способностей

Правильный ответ: а

23. Врачебное обследование бывает:

- а) первичное
- б) повторное
- в) дополнительное
- г) все варианты верны

Правильный ответ: г

24. Форма спины бывает:

- а) плоская, нормальная, седлообразная
- б) нормальная, круглая и плоская
- в) нормальная, круглая и седлообразная
- г) нормальная, круглая, плоская, седлообразная

Правильный ответ: г

25. Пробу Генчи применяют при оценке:

- а) состояния сердечно-сосудистой системы;
- б) весо-ростового показателя;
- в) состояния дыхательной и сосудистой системы и способности внутренней среды организма насыщаться кислородом;
- г) показателей физического развития

Правильный ответ: в

26. Пробу Штанге применяют при оценке:

- а) состояния сердечно-сосудистой системы;
- б) весо-ростового показателя;
- в) состояния дыхательной и сосудистой системы и способности внутренней среды организма насыщаться кислородом;
- г) показателей физического развития

Правильный ответ: в

27. Методами педагогического контроля являются:

- а) анкетирование занимающихся, преподавателей, и анализ рабочей документации учебно-тренировочного процесса
- б) педагогическое наблюдения во время занятий, регистрация функциональных и других показателей, характеризующих деятельность занимающегося физическими упражнениями непосредственно на занятиях
- в) тестирование различных сторон подготовленности, обоснованное прогнозирование спортивной работоспособности
- г) верны все варианты

Правильный ответ: г

28. Объективными показателями самоконтроля являются:

- а) антропометрические данные, показатели физического развития, подготовленности, функционального состояния
- б) сон, аппетит, самочувствие
- в) настроение, желание тренироваться
- г) верны все варианты

Правильный ответ: а

29. Субъективными показателями самоконтроля являются:

- а) самочувствие, сон, аппетит, пульс за 1 минуту, масса тела, нарушение режима, болевые ощущения, спортивные результаты
- б) самочувствие, спортивные результаты, аппетит, частота дыхания, болевые ощущения;
- в) масса тела, нарушение режима, сон, аппетит, самочувствие
- г) самочувствие, болевые ощущение, аппетит, сон, спортивные результаты

Правильный ответ: а

30. Основными видами диагностики относятся:

- а) врачебный контроль и самоконтроль;
- б) диспансеризация и самоконтроль;
- в) врачебно-педагогический контроль и самоконтроль
- г) врачебный контроль, диспансеризация, врачебно-педагогический контроль и самоконтроль

Правильный ответ: г

31. Классификация упражнений, применяемых в лечебной гимнастике:

- а) гимнастические, спортивно-прикладные, игры
- б) упражнения для головы, конечностей, туловища
- в) упражнения с произношением звуков, бррах, бррух, ах-ах, ж-ж-ж, шш
- г) эстафеты с мячом, скакалками, гимнастическими палками

Правильный ответ: а

32. Упражнения, противопоказанные при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (ССС):

- а) задержка дыхания, натуживания, стойки на голове, кистях, ускорения
- б) общеукрепляющие
- в) дыхательные
- г) плавание

Правильный ответ: а

33. Сколиоз – это:

- а) нарушение осанки во фронтальной плоскости (влево, вправо)
- б) нарушение осанки в сагиттальной плоскости (вперед, назад)
- в) нарушение осанки в поясничном отделе
- г) воронкообразная грудина

Правильный ответ: а

34. Физиологическим изгибом позвоночника не является:

- а) кифоз,
- б) сколиоз
- в) лордоз
- г) все ответы верны

Правильный ответ: б

35. Лечебная гимнастика показана при:

- а) высокой температуре
- б) сердечной недостаточности III степени
- в) хронических заболеваниях и заболеваниях вне обострения
- г) остром периоде заболеваний

Правильный ответ: в

36. Миопия – это:

- а) близорукость
- б) дальновзоркость;
- в) косоглазие;
- г) опущение век

Правильный ответ: а

37. Среди четырех важнейших факторов обусловленности индивидуального здоровья человека (они же – факторы риска при различных хронических заболеваниях) фактором с наименьшим весом является:

- а) экология (окружающая среда)
- б) здравоохранение (медицина)
- в) генетика (наследственность)
- г) индивидуальный образ жизни

Правильный ответ: б

38. Состояние организма связанное с недостаточным (сниженным) количеством витаминов в организме. Проявляется в быстрой утомляемости, понижении работоспособности, остроты зрения в темноте, шелушении кожи, снижении сопротивляемости организма инфекционным заболеваниям, называется:

- а) авитаминозом
- б) гиповитаминозом
- в) гипервитаминозом
- г) дисбактериозом

Правильный ответ: б

39. Индивидуальное развитие человека называется:

- а) онтогенезом
- б) филогенезом
- в) гистогенезом
- г) партеногенезом

Правильный ответ: а

40. Заболевание печени, характеризующееся воспалительными и дегенеративными изменениями ее ткани, часто сопровождающееся желтухой, называется:

- а) артритом
- б) гепатитом
- в) гастритом
- г) дисбактериозом

Правильный ответ: б

41. Для определения функциональных возможностей аппарата внешнего дыхания используют:

- а) массо-ростовой индекс Кетле,
- б) индекс Пирке,
- в) жизненный индекс,
- г) индекс Пинье

Правильный ответ: в

42. Гипотензия – это:

- а) снижение артериального давления
- б) прижизненное свертывание крови в сосудах
- в) заболевания, связанные с относительной недостаточностью холестерина
- г) омертвление участка сердечной мышцы вследствие внезапного нарушения его кровообращения

Правильный ответ: а

43. Обновление структур, которые были утрачены в результате патологических процессов, называется:

- а) реанимацией
- б) реабилитацией
- в) регенерацией
- г) рекреацией

Правильный ответ: в

44. К основным критериям физического развития не относится:

- а) длина тела
- б) масса тела
- в) частота сердечных сокращений (ЧСС)
- г) жизненная емкость легких (ЖЕЛ)

Правильный ответ: в

45. Существует пять типов реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку. Нормотонический – самый благоприятный. Самым неблагоприятным является:

- а) гипотонический

- б) со ступенчатым возрастанием артериального давления
- в) гипертонический
- г) дистонический

Правильный ответ: а

46. Способность организма создавать и поддерживать постоянство внутренней среды называется:

- а) гомеостазом
- б) гомеокинезом
- в) гомеозисом
- г) гомеоморфизмом

Правильный ответ: а

47. Проба Ромберга определяет способность человека сохранять равновесие при отсутствии коррекции со стороны зрительного анализатора. Это:

- а) тест на координацию движений
- б) проба на кинестетическую чувствительность
- в) проба на проприоцептивную чувствительность
- г) исследование функциональных возможностей нервно-мышечного аппарата

Правильный ответ: г

48. Наиболее высокое давление в системе сосудов называется:

- а) систолическим давлением крови
- б) диастолическим давлением крови
- в) средним давлением крови
- г) пульсовым давлением крови

Правильный ответ: а

49. В целях оценки динамики функциональных возможностей системы внешнего дыхания не используется показатель:

- а) окружности грудной клетки
- б) жизненной емкости легких (ЖЕЛ)
- в) максимальной вентиляции легких
- г) пневмотахометрии

Правильный ответ: а

50. Средства физической реабилитации подразделяются на активные, пассивные и психорегулирующие. К активным средствам относится:

- а) элементы спорта и спортивной подготовки,
- б) массаж,
- в) мануальная терапия,
- г) мышечная релаксация

Правильный ответ: а

51. Средства физической реабилитации подразделяются на активные, пассивные и психорегулирующие. К пассивным средствам физической реабилитации относится:

- а) работа на тренажерах
- б) трудотерапия
- в) физиотерапия
- г) мышечная релаксация

Правильный ответ: в

52. Большое значение при дозировке физической нагрузки имеет её плотность, которая определяется отношением длительности времени фактического выявления упражнений к длительности всего занятия. На занятиях лечебной гимнастикой плотность нагрузки должна составлять:

- а) 5–10 %,
- б) 15–20 %,
- в) 30–40 %,

г) 50-60 %.

Правильный ответ: г

53. Основными видами реабилитациями являются ...

- а) психологическая, терапевтическая, профессиональная, социальная
- б) физиотерапевтическая, психологическая, социальная, профессиональная
- в) медицинская, физическая, профессиональная (трудовая), социальная, психологическая

Правильный ответ: в

54. Врачебный контроль в процессе занятий АФК осуществляется путем проведения

- а) текущих осмотров
- б) врачебно-педагогических наблюдений
- в) углубленных и кратных медицинских осмотров
- г) повторных медицинских осмотров

Правильный ответ: в

55. К первостепенным требованиям при создании коррекционно-развивающей среды в процессе адаптивного физического воспитания людей с нарушением зрения относят

- а) гигиеническая, педагогические, психологические
- б) медико-биологические, социальные, педагогические
- в) медико-биологические, психологические, социологические
- г) гигиенические, социологические, педагогические

Правильный ответ: а

56. Формирование знаний и умений самостоятельного использования средств физической культуры в целях профилактики сопутствующих заболеваний и самосовершенствования относится к воспитанию:

- а) трудовому
- б) нравственному
- в) эстетическому
- г) умственному

Правильный ответ: а

57. По каким признакам классифицируют гимнастические упражнения ...

- а) статические, динамические
- б) активные и пассивные
- в) анатомическому, методической направленности, характеру активности, характеру работы мышц

Правильный ответ: в

58. Принцип компенсаторной направленности педагогических воздействий заключается в ...

- а) возмещении недоразвитых, нарушенных или утраченных функций за счет перестройки или усиленного использования сохранных функций и формирования обходных путей
- б) комплексном использовании всех органов чувств и активизацию сохранных функций в процессе выполнения физических упражнений
- в) постепенном, но систематическом формировании мотивационных убеждений в необходимости выполнения физических упражнений
- г) создании равноправных условий на занятиях физическими упражнениями, признание ценности каждой личности независимо от характерологических особенностей.

Правильный ответ: а

59. Какие задачи адаптивной физической культуры направлены на исправление имеющихся нарушений в состоянии здоровья?

- а) профилактические
- б) образовательные
- в) коррекционные

Правильный ответ: а

60. Что является главной задачей комплексной реабилитации инвалидов?

- а) повышение качества жизни
- б) повышение функциональных возможностей организма
- в) коррекция и компенсация имеющихся нарушений

Правильный ответ: а

61. Какой из перечисленных признаков не соответствует адаптивной двигательной рекреации?

- а) проведение занятий в свободное время
- б) произвольный выбор формы и содержания занятий
- в) направленность на достижение результата

Правильный ответ: в

62. Какой из видов адаптивной физической культуры направлен на удовлетворение потребности в активном отдыхе, общении и др.?

- а) адаптивная двигательная рекреация
- б) адаптивный спорт
- в) адаптивная физическая реабилитация

Правильный ответ: а

63. Понятие «компенсация» означает ...

- а) приспособление
- б) замещение
- в) исправление

Правильный ответ: б

64. К средствам адаптивной физической культуры относятся: ...

- а) плавание, режим дня, правила личной гигиены
- б) физические упражнения, естественно-средовые, гигиенические факторы
- в) прогулки, нормы общественной гигиены, водные процедуры

Правильный ответ: б

65. Система специальных и общепедагогических мер, направленных на ослабление или преодоление недостатков психофизического развития определяется как...

- а) компенсация
- б) коррекция
- в) адаптация

Правильный ответ: б

66. Активизация, поддержание и восстановление физических сил, профилактика утомления, интересное проведение досуга с инвалидами – это основные задачи:

- а) адаптивной двигательной рекреации
- б) адаптивной физической реабилитации
- в) адаптивного физического воспитания

Правильный ответ: а

67. Как называется прибор для определения жизненной емкости легких?

- а) спидометр
- б) спирометр
- в) тонометр
- г) пульсометр

Правильный ответ: б

68. Какие двигательные расстройства являются наиболее типичными и характерными для всех нозологических групп?

- а) вынужденное снижение двигательной активности, сокращение объема и интенсивности двигательной деятельности, снижение энергетических затрат
- б) ухудшение жизненно необходимых физических качеств: мышечной силы, быстроты и мощности движений, выносливости, ловкости, подвижности в суставах
- в) нарушение координационных способностей, которые негативно отражаются на качестве движений, необходимых в учебной, трудовой, бытовой деятельности

г) низкий уровень развития физических качеств, нарушение координационных способностей, нарушение осанки, деформация стоп, гипокинезия

Правильный ответ: г

69. Что называют изменением форм и функций организма в процессе индивидуального развития?

- а) адаптация
- б) физическое развитие
- в) организм человека
- г) двигательная активность

Правильный ответ: б

70. Как называется организованный процесс управления физическим развитием и физическим образованием человека при помощи физических упражнений и гигиенических мероприятий?

- а) физическое воспитание
- б) саморегуляция
- в) тренированность
- г) самонаблюдение

Правильный ответ: а

71. Какие средства и приемы необходимо использовать для коррекции основных типов нарушения осанки?

- а) целенаправленные физические упражнения
- б) ношение корсета
- в) подбор специальной мебели
- г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

72. Какие показатели определяют уровень физического здоровья?

- а) наружный осмотр
- б) антропометрические измерения (рост, вес, окружности) в) ЖЕЛ
- в) все перечисленное верно

Правильный ответ: в

73. Основные средства восстановления после занятий физическими упражнениями:

- а) смена деятельности
- б) водные процедуры, баня, массаж, самомассаж
- в) режим дня, сон, рациональное питание
- г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

74. Метод индексов – это:

- а) соотношение двух или нескольких признаков;
- б) соотношение отдельных антропометрических показателей, которые вычисляют математически с помощью коэффициента регрессии; 32
- в) средние величины признаков физического развития, полученные путем статистической обработки данных

Правильный ответ: а

75. Основой антропометрических стандартов является:

- а) возраст;
- б) вес;
- в) рост;
- г) окружность грудной клетки;
- д) жизненная емкость легких

Правильный ответ: в

76. С помощью какого метода проводится оценка физического развития?

- а) тест PWC170;

- б) 12-ти минутный бег;
- в) метод индексов;
- г) велоэргометрия.

Правильный ответ: в

77. При кругловогнутой спине следует выбирать специальные упражнения, направленные на:

- а) уменьшение угла наклона таза;
- б) увеличение угла наклона таза;
- в) развитие статической выносливости;
- г) развитие аэробной выносливости.

Правильный ответ: а

78. При сутуловатости следует выбирать специальные упражнения, направленные на:

- а) уменьшение угла наклона таза;
- б) увеличение угла наклона таза;
- в) развитие статической выносливости;
- г) развитие аэробной выносливости

Правильный ответ: б

79. При выполнении упражнений на формирование правильной осанки, следует использовать:

- а) только статические упражнения;
- б) статические и динамические упражнения, упражнения на расслабление;
- в) упражнения на координацию и равновесие с элементами дыхательных упражнений;
- г) только упражнения с силовой направленностью;
- д) чередование статических, динамических упражнений с элементами дыхательной гимнастики, а также упражнения на расслабление, координацию и равновесие

Правильный ответ: д

80. Укажите правильное название системы Н.М. Амосова:

- а) «100 подскоков»;
- б) «1000 движений»;
- в) «1000 приседаний»;
- г) «100 наклонов»

Правильный ответ: б

81. Проба Ромберга является показателем деятельности:

- а) сердечно-сосудистой системы;
- б) дыхательной системы;
- в) вестибулярного аппарата;
- г) нервно-мышечного аппарата.

Правильный ответ: в

82. Точность мышечных усилий определяется с помощью:

- а) штангенциркуля;
- б) кистевого динамометра;
- в) спирометра

Правильный ответ: б

83. Состояние нервно-мышечного аппарата оценивается по результатам:

- а) теппинг-теста;
- б) пробы Ромберга;
- в) пробы Генчи;
- г) пробы Штанге

Правильный ответ: а

84. Пульсовое артериальное давление определяется:

- а) суммой систолического и диастолического артериального давления;
- б) разницей между систолическим и диастолическим артериальным давлением;

в) отношением систолического к диастолическому артериальному давлению

Правильный ответ: б

85.Объективными и информативными критериями оценки физической нагрузки являются показатели:

- а) нервной системы;
- б) мочевыделительной системы;
- в) кардиореспираторной системы;
- г) эндокринной системы

Правильный ответ: в

86. Под дыхательной гимнастикой понимают:

- а) применение комплекса физических упражнений с управляемым дыханием;
- б) применение комплекса физических упражнений, в котором специальные упражнения выполняются с управляемым дыханием
- в) физические упражнения только с участием дыхательной мускулатуры (межреберных мышц и диафрагмы)

Правильный ответ: а

87. Гимнастика А. Стрельниковой способствует:

- а) повышению физической работоспособности;
- б) ускоренному развитию мышц, помогающих дыханию, укреплению голосовых связок;
- в) повышению умственной работоспособности;
- г) избавлению от клаустрофобии

Правильный ответ: б

88. Аутогенная тренировка – это система:

- а) сознательно применяемых человеком безусловных рефлексов;
- б) сознательно применяемых человеком условных рефлексов;
- в) сознательно применяемых человеком психологических приемов;
- г) сознательно применяемых человеком физических упражнений

Правильный ответ: в

89. Продолжительные и регулярные занятия спортом или физическими упражнениями влияют:

- а) на состояние психики человека
- б) физическое развитие
- в) нет правильного ответа

Правильный ответ: б

90. Игровой, соревновательный методы относятся:

- а) к методу спортивного воспитания;
- б) методу физического воспитания;
- в) методу психического воспитания;
- г) методу физического развития.

Правильный ответ: б

91.Регулярность занятий, рациональное чередование нагрузок и отдыха - это принцип:

- а) доступности;
- б) динамичности
- в) систематичности
- г) периодичности

Правильный ответ: в

92. Динамика умственной работоспособности студентов в недельном учебном цикле имеет периоды:

- а) вработывания, устойчивой работоспособности и период ее снижения;
- б) «конечного порыва», нервно-эмоционального напряжения
- в) эмоционального переживания
- г) нервного расстройства

Правильный ответ: а

93. Производственная гимнастика — это:

- а) комплексы специальных упражнений, применяемых в режиме рабочего дня;
- б) рабочая поза, положение туловища, рабочее движение;
- в) санитарно-гигиеническое состояние мест занятий;
- г) бег по пересеченной местности.

Правильный ответ: а

94. Формами производственной гимнастики являются:

- а) вводная гимнастика, физкультурная пауза, физкультурная минутка;
- б) упражнения на снарядах;
- в) игра в настольный теннис;
- г) подвижные игры.

Правильный ответ: а

95. Какими показателями характеризуется физическое развитие?

- а) телосложением, развитием физических качеств, состоянием здоровья;
- б) наследственностью, конституцией, антропометрическими показателями;
- в) росто-весовыми показателями;
- г) физической подготовленностью.

Правильный ответ: а

96. Профилактика нарушения осанки осуществляется с помощью:

- а) скоростных упражнений;
- б) упражнений на «гибкость»;
- в) силовых упражнений;
- г) упражнений «на выносливость»

Правильный ответ: в

97. Какое из представленных утверждений не соответствует действительности?

- а) сочетая упражнения с закаливанием, можно повысить общую устойчивость организма к воздействию неблагоприятных факторов
- б) проведение занятий «на природе» создает благоприятный фон, повышает привлекательность занятий, способствует формированию эстетических восприятий
- в) оздоровительный эффект природных факторов обладает способностью к «переносу», он проявляется в различных условиях повседневной жизни и труда
- г) все представленные утверждения соответствуют действительности

Правильный ответ: в

98. Совокупность сведений о здоровье человека, истории его болезней, жизни, спортивной подготовке называется ...

- а) резюме;
- б) биография;
- в) характеристика;
- г) анамнез

Правильный ответ: г

99. Эффективность физических упражнений оздоровительной направленности определяется ...

- а) периодичностью и длительностью занятий, интенсивностью и характером используемых упражнений, режимом работы и отдыха;
- б) периодичностью и длительностью занятий;
- в) интенсивностью и характером используемых упражнений;
- г) режимом работы и отдыха.

Правильный ответ: а

100. Для предупреждения развития плоскостопия надо соблюдать следующие профилактические меры:

- а) не носить слишком тесную обувь, обувь на высоком каблуке или на плоской подошве;

- б) для уменьшения деформации свода стопы пользоваться супинаторами, постоянно выполнять корректирующие упражнения, укрепляющие мышцы стопы и голени;
- в) выполнять общеразвивающие упражнения, упражнения для нижних конечностей;
- г) все перечисленные.

Правильный ответ: г

101. Недостаток мышечной активности современного человека называют:

- а) атрофия;
- б) гипоксией;
- в) гипокинезией;
- г) гиподинамией.

Правильный ответ: в

102. Комплекс реакций, направленных на защиту организма от инфекционных агентов и чужеродных веществ?

- а) иммунитет.
- б) гомеостаз.
- в) гормональная регуляция.

Правильный ответ: а

103. Двигательная активность, ориентированная на восстановление и оздоровление организма характерна для ... направления физкультурного движения.

- а) общеприкладного
- б) корректирующего
- в) спортивного
- г) рекреационного

Правильный ответ: г

104. Наиболее объективная физическая нагрузка, вызывающая положительные сдвиги в организме, дозируется по:

- а) ЧСС (частоте сердечных сокращений)
- б) объему выполняемых физических упражнений
- в) интенсивности выполняемых физических упражнений
- г) интенсивностью и характером используемых средств
- д) ЧСС, объему и интенсивности выполняемых физических упражнений

Правильный ответ: а

105. Какие показатели необходимо учитывать для реализации оздоровительного воздействия ходьбы:

- а) время ходьбы;
- б) скорость ходьбы;
- в) пройденное расстояние;
- г) время ходьбы, её скорость расстояния.
- д) на быстроту движения.

Правильный ответ: г

106. Отношение времени, использованного непосредственно на двигательную деятельность обучающихся, к общей продолжительности занятия называется:

- а) индексом физической нагрузки;
- б) интенсивностью физической нагрузки;
- в) моторной плотностью занятия;
- г) общей плотностью занятия
- д) физической нагрузкой

Правильный ответ: в

107. Наиболее информативным, объективным и широко используемым в практике физического воспитания и спорта показателем реакции организма на физическую нагрузку является:

- а) время выполнения двигательного действия

- б) величина частоты сердечных сокращений (ЧСС)
- в) продолжительность сна;
- г) коэффициент выносливости.
- д) цвет кожи

Правильный ответ: б

108. Для развития вестибулярной устойчивости надо чаще применять упражнения:

- а) на равновесие
- б) на координацию движений;
- в) на быстроту движений;
- г) на силу.
- д) на выносливость

Правильный ответ: а

109. Под двигательной активностью понимают:

- а) суммарное количество двигательных действий, выполняемых человеком в процессе повседневной жизни;
- б) определенную меру влияния физических упражнений на организм занимающихся;
- в) определенную величину физической нагрузки, изменяемую параметрами объема и интенсивности;
- г) педагогический процесс, направленный на повышение спортивного мастерства.

Правильный ответ: а

110. Педагогический контроль в физическом воспитании это:

- а) объективное измерение изучаемых характеристик педагогического процесса
- б) проверка запланированных показателей физического воспитания для оценки применяемых средств, методов и нагрузок
- в) прояснение всех обстоятельств протекания дидактического процесса, точное определение его результатов
- г) правильное (по установленным критериям) оценивание знаний, двигательных умений и навыков
- д) учебная программа по физическому воспитанию

Правильный ответ: б

111. Двигательный навык – это:

- а) способность быстро и правильно выполнять действие
- б) двигательное действие, доведенное до автоматизма
- в) способность выполнять действие в неизвестных условиях

Правильный ответ: б

112. Характеристика утомления:

- а) нежелание работать
- б) временное снижение работоспособности организма
- в) повышение частоты сердечных сокращений

Правильный ответ: б

113. Какая направленность физического воспитания в большей степени призвана обеспечивать улучшение адаптивных возможностей организма людей к условиям трудовой и профессиональной деятельности:

- а) оздоровительно-гигиеническая
- б) рекреационно-массовая
- в) обще подготовительная
- г) спортивно-массовая
- д) профессионально-прикладная

Правильный ответ: д

114. Для оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы используются все перечисленные тесты, кроме:

- а) пробы Руфье

- б) двухступенчатой пробы Мастера
- в) пробы Мартине
- г) пробы Генчи

Правильный ответ: г

115. К задачам лечебной физкультуры у больных с пороками сердца относятся все перечисленные, за исключением:

- а) повышения компенсаторных возможностей сердечно-сосудистой системы
- б) расширения функциональной способности дыхательной системы
- в) улучшения нервно-психического состояния 20
- г) повышения физической работоспособности
- д) тренировки сердечно-сосудистой системы

Правильный ответ: г

116. Задачи лечебной физкультуры при заболеваниях печени и желчевыводящих путей заключаются:

- а) в регуляции нарушенного обмена веществ
- б) в улучшении процесса пищеварения
- в) в уменьшении застойных явлений в печени
- г) в улучшении двигательной функции желчного пузыря
- д) правильно все перечисленное

Правильный ответ: д

117. Формы ЛФК, не используемые при ожирении:

- а) ходьба;
- б) бег;
- в) плавание;
- г) лечебная гимнастика;
- д) занятия на циклических тренажерах.

Правильный ответ: б

118. Специальные упражнения при неврозах направлены на:

- а) улучшение мозговой гемодинамики
- б) тренировку подвижности нервных процессов
- в) тренировку равновесия, координации
- г) расслабление мышц
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

119. К основным признакам физического развития относится все перечисленное, кроме:

- а) длины тела
- б) массы тела
- в) обхвата грудной клетки
- г) состава крови
- д) жизненной емкости легких

Правильный ответ: г

120. Показателем, характеризующим максимальную производительность кардиореспираторной системы, является:

- а) весоростовой
- б) жизненная емкость легких
- в) ударный объем сердца
- г) МПК
- д) конечное систолическое давление

Правильный ответ: г

121. Наиболее рациональным типом реакции сердечно-сосудистой системы на функциональную пробу с физической нагрузкой является:

- а) нормотоническая

- б) дистоническая
- в) гипертоническая
- г) астеническая
- д) со ступенчатым подъемом артериального давления

Правильный ответ: а

122. Для занятий больным со сколиозом могут быть рекомендованы:

- а) плавание
- б) стрельба из лука
- в) лыжи
- г) волейбол и баскетбол
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

123. К специальным упражнениям в лечебной гимнастике при нарушениях осанки относятся:

- а) корригирующие упражнения
- б) дыхательные упражнения
- в) упражнения на укрепление мышц спины, живота
- г) упражнения на расслабление
- д) все перечисленные

Правильный ответ: д

124. Специальные упражнения при неврозах направлены на:

- а) улучшение мозговой гемодинамики
- б) тренировку подвижности нервных процессов
- в) тренировку равновесия, координации
- г) расслабление мышц
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

125. Функциональные пробы позволяют оценить все перечисленное, кроме:

- а) состояния здоровья
- б) уровня функциональных возможностей
- в) резервных возможностей
- г) психоэмоционального состояния

Правильный ответ: г

126. Методом спирометрии можно определить:

- а) дыхательный объем
- б) резервный объем вдоха
- в) резервный объем выдоха
- г) остаточный объем легких
- д) все перечисленное

Правильный ответ: д

127. К методам проведения лечебной гимнастики относятся все перечисленные, кроме:

- а) индивидуального метода
- б) группового метода
- в) соревновательного метода
- г) самостоятельного метода
- д) малогруппового метода

Правильный ответ: в

128. Какие принципы используются в системе физического воспитания в качестве руководящих положений?

- а) общесоциальные и общепедагогические принципы
- б) обще методические принципы
- в) специфические принципы

г) принцип наглядности

д) общесоциальные, общепедагогические, обще методические и специфические принципы

Правильный ответ: д

129. К нетрадиционным системам физических упражнений относятся:

а) атлетическая гимнастика, ритмическая гимнастика (аэробика), шейпинг, единоборства и комплексы физических упражнений из восточных систем каратэ, ушу, йоги

б) легкая атлетика, волейбол, баскетбол, футбол, регби,

в) плавание, лыжный спорт, легкая атлетика, многоборье

Правильный ответ: а

130. Цель самостоятельных занятий:

а) приобретение навыков оценки психофизической подготовки

б) активный отдых, укрепление здоровья, повышение уровня физического развития и физической подготовленности, выполнение различных тестов, достижение спортивных результатов

в) расширение знаний о физическом развитии, овладение простейшими методиками самоконтроля

Правильный ответ: б

Тип заданий: выбор нескольких правильных ответов

1. Аутогенная тренировка - это ... (указать 2 правильных ответов):

а) процесс освоения социально-культурного опыта, подготовка к самостоятельной жизни в обществе;

б) психорегулирующая тренировка;

в) система приемов самовнушения, специальных средств релаксации, заимствованных из психогигиены, психологии и медицины;

г) устные сообщения: отчеты, самоприказы, самооценки

Правильный ответ: б, в

2. При сколиозе специальными задачами ЛФК являются (указать 3 правильных ответов):

а) воспитание правильной осанки

б) развитие носового дыхания

в) укрепление мышечного корсета

г) повышение неспецифической сопротивляемости организма

д) коррекция патологической деформации позвоночника

Правильный ответ: а, в, д

3. При артериальной гипертонии в качестве специальных рекомендуются упражнения (указать 3 правильных ответов):

а) на повышение гибкости позвоночника

б) на расслабление

в) на координацию

г) гимнастические упражнения с частой сменой исходных положений в быстром темпе с ограниченной амплитудой

д) гимнастические упражнения для всех мышечных групп в медленном темпе с полной амплитудой

Правильный ответ: б, в, д

4. К наглядным методам обучения относятся (указать 3 правильных ответов):

а) беседа

б) демонстрация изучаемых процессов

в) лабораторные опыты

г) рассказ

д) учебная лекция

Правильный ответ: б, г, д

5. На каких областях знаний базируется адаптивная физическая культура (указать 3 правильных ответов):

- а) коррекционная педагогика
- б) медицина
- в) микробиология
- г) физическая культура

Правильный ответ: а, б, г

6. Принцип гуманистической направленности означает (указать 3 правильных ответов):

- а) раскрытие потенциальных возможностей физического, психического, духовного развития и саморазвития личности
- б) свободу выбора доступных форм двигательной активности в процессе спортивной деятельности
- в) свободу выбора доступных форм двигательной активности в процессе учебной, досуговой, трудовой, спортивной деятельности в коллективных, индивидуальных, семейных, самостоятельных занятиях, ориентирующих на здоровый образ жизни
- г) создание равноправных условий на занятиях физическими упражнениями, признание ценности каждой личности независимо от физических и умственных способностей, отставания в развитии, характерологических особенностей
- д) создание равноправных условий на занятиях физическими упражнениями, признание ценности каждой личности независимо от характерологических особенностей

Правильный ответ: а, в, г

7. Относительными противопоказаниями к проведению общего массажа являются (указать 3 правильных ответов):

- а) сахарный диабет
- б) пиелонефрит
- в) кровотечения
- г) гастрит
- д) кожные заболевания
- е) расширение и воспаление вен
- ж) депрессивные состояния

Правильный ответ: в, д, е

8. Массаж показан при (указать 5 правильных ответов)

- а) ушибах, вывихах, растяжении связок
- б) хроническом остеомиелите
- в) церебральном атеросклерозе
- г) сахарном диабете
- д) тромбозах сосудов и тромбофлебитах
- е) артритах
- ж) дискинезия кишечника
- з) воспалительные заболевания ЛОР – органов

Правильный ответ: а, в, г, ж, з

9. Противопоказаниями к назначению релаксационной лечебно-профилактической гимнастики являются (указать 3 правильных ответов):

- а) период обострения хронических заболеваний;
- б) онкологические заболевания
- в) миопия высокой степени
- г) бронхиальная астма

Правильный ответ: а, б, в

10. Уровень физического развития оценивается с помощью методов (указать 2 правильных ответов):

- а) антропометрических стандартов
- б) стандартных шкал

- в) антропометрических индексов
- г) процентных отклонений

Правильный ответ: а, в

11. К видам реабилитации инвалидов не относятся (указать 2 правильных ответов):

- а) социальная;
- б) педагогическая;
- в) медицинская;
- г) физическая;
- д) психологическая.

Правильный ответ: б, в

12. Методы оценки физического развития человека (указать 3 правильных ответов):

- а) антропометрического взаимосочетания;
- б) физических стандартов;
- в) индексов;
- г) взаимосовмещений;
- д) антропометрических стандартов;
- е) корреляций.

Правильный ответ: в, д, е

13. Тесты для определения физической работоспособности (указать 2 правильных ответов):

- а) стандартный
- б) степ-тест 170
- в) волнообразных воздействий
- г) ограничительный
- д) велоэргометрический

Правильный ответ: б, д

14. Указать 2 неправильных методов развития силы:

- а) максимальных усилий;
- б) запредельных усилий;
- в) повторных усилий;
- г) динамических усилий;
- д) изометрических усилий;
- е) минимальных усилий;
- ж) электростимуляций.

Правильный ответ: б, е

15. Разновидности динамической силы (указать 4 правильных ответов):

- а) замедленная
- б) взрывная
- в) ускоренная
- г) скоростная
- д) быстрая
- е) предельная
- ж) медленная

Правильный ответ: б, г, д, ж

16. Виды гибкости (указать 4 правильных ответов):

- а) статистическая;
- б) динамическая;
- в) скоростная;
- г) активная;
- д) пассивная;
- е) амплитудная;
- ж) статическая.

Правильный ответ: б, г, д, ж

17. Разновидности специальной выносливости (указать 4 правильных ответов):

- а) скоростная;
- б) силовая;
- в) ведущая;
- г) статическая;
- д) базовая;
- е) скоростно-силовая.

Правильный ответ: а, б, г, е

18. Что учитывается при оценке ловкости (указать 3 правильных ответов):

- а) интеллектуальная сложность двигательной задачи;
- б) координационная сложность двигательной задачи;
- в) время восстановления после выполнения двигательной задачи;
- г) точность выполнения движения;
- д) время выполнения движения

Правильный ответ: б, г, д

19. К субъективным показателям самоконтроля относятся (указать 2 правильных ответов):

- а) самочувствие
- б) аппетит
- в) настроение
- г) скорость реакции на внешние раздражители

Правильный ответ: а, б

20. Как производится вдох в лечебных гимнастиках (указать 2 правильных ответов)?

- а) через рот
- б) через нос
- в) с созданием положительного сопротивления
- г) быстро
- д) медленно

Правильный ответ: б, д

21. К общим противопоказаниям к применению ЛФК при острой травме относятся (указать 2 правильных ответов):

- а) тяжелое состояние больного и высокая температура тела
- б) экстрасистолия
- в) кровотечение
- г) атония кишечника

Правильный ответ: а, в

22. Основные движения в поясничном отделе позвоночника при занятиях лечебной гимнастикой больных остеохондрозом (указать 2 правильных ответов):

- а) наклоны вперед
- б) боковые наклоны
- в) резкое прогибание позвоночника кзади
- г) вращение позвоночника в поясничном отделе

Правильный ответ: а, б

23. Противопоказаниями к ЛФК при шейном остеохондрозе являются (указать 2 правильных ответов):

- а) боли в шейном отделе позвоночника при физической нагрузке
- б) острое нарушение мозгового кровообращения
- в) острый болевой синдром
- г) плече-лопаточный периартрит

Правильный ответ: б, в

24. Преимущество занятий оздоровительной ходьбой заключается (указать 2 правильных ответов):

- а) быстрое достижение оздоровительного эффекта
- б) монотонность занятий ходьбой
- в) можно заниматься в любом возрасте
- г) легко дозировать нагрузку по самочувствию

Правильный ответ: в, г

25. Какие заболевания не являются противопоказаниями к применению аутогенной тренировки (укажите 3 правильных ответов)?

- а) повышенное артериальное давление;
- б) пониженное артериальное давление;
- в) заболевания ЖКТ в стадии обострения;
- г) бронхиальная астма;
- д) нарушение периферического кровообращения;
- е) тяжелые психические расстройства.

Правильный ответ: а, г, д

26. К видам реабилитации инвалидов не относятся (укажите 2 правильных ответов):

- а) социальная;
- б) педагогическая;
- в) медицинская;
- г) физическая;
- д) психологическая.

Правильный ответ: б, в

27. Какие физические упражнения, наиболее эффективны для повышения умственной работоспособности и профилактики переутомления в течение учебного (трудового) дня (укажите 2 правильных ответов):

- а) упражнения на внимание;
- б) простые и легкие кратковременные физические упражнения разной направленности;
- в) быстрая длительная ходьба на свежем воздухе.
- г) упражнения на развитие силы мышц спины.

Правильный ответ: б, в

28. Физическая подготовка подразделяется на (выбрать 2 правильных ответов):

- а) общую физическую подготовку;
- б) общую и соревновательную физическую подготовку;
- в) общую и игровую физическую подготовку;
- г) специальную физическую подготовку.

Правильный ответ: а, г

29. Функции физической культуры (укажите 4 правильных ответов):

- а) образовательная
- б) прикладная
- в) судейская
- г) спортивная
- д) рекреативная
- е) оздоровительно-реабилитационная
- ж) бытовая

Правильный ответ: а, б, г, д, е

30. Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями определяется (выбрать 2 правильных ответов):

- а) частотой сердечных сокращений
- б) частотой дыхания
- в) измерением артериального давления
- г) потреблением кислорода

Правильный ответ: а, б

31. Задачи лечебной физкультуры при хронических заболеваниях органов дыхания включают (укажите 4 правильных ответов):

- а) общее укрепление и оздоровление организма
- б) профилактику дыхательной недостаточности
- в) развитие функции внешнего дыхания и стимуляцию тканевого дыхания
- г) улучшение гемодинамики

Правильный ответ: а, б, в, г

32. Показания к назначению ЛФК при заболеваниях органов пищеварения (укажите 4 правильных ответов):

- а) язвенная болезнь желудка;
- б) гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь;
- в) дискинетические функциональные нарушения кишечника;
- г) острый гастрит;
- д) хронический гастрит.

Правильный ответ: а, б, в, д

33. Физические нагрузки при заболеваниях органов пищеварения (укажите 4 правильных ответов):

- а) воздействуют через движения с участием соответствующих скелетных мышц посредством моторно-висцеральных рефлексов;
- б) улучшают кровообращение в органах брюшной полости;
- в) являются основным методом лечения, оказывающим максимальный положительный эффект при обострении заболевания;
- г) стимулируют моторную функцию органов пищеварительной системы;
- д) способствуют восстановлению и сохранению трудоспособности.

Правильный ответ: а, б, г, д

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие понятий и определений к ним:

Типы конституции (по В.М. Черноруцкому)

1. Астеники	а) промежуточный тип, с пропорциональным телосложением, уравновешенными процессами обмена веществ, хорошо развитой мускулатурой
2. Гиперстеники	б) высокие, худые люди. У них преобладают продольные размеры тела, голова небольшая, шея длинная, кости тонкие, кожа бледная, тонкая, бархатистая, сердце по размерам небольшое, желудок и кишечник маленькие, в процессах обмена преобладает распад (диссимиляция).
3. Нормостеники	в) люди, имеющие небольшой рост, мощный костяк, большую круглую голову, короткую шею, у них преобладают поперечные размеры тела, грудная клетка бочкообразная, кожа толстая, жирная, сердце большое, желудок и кишечник объемные, в обмене веществ преобладает процесс синтеза (ассимиляции)

Правильный ответ: 1б, 2в, 3а

2. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Субъективное здоровье	а) тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
2. Объективное здоровье	б) здоровье, оцениваемое за определённый промежуток времени
3. Статическое здоровье	в) то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
4. Динамическое здоровье	г) то, как человек оценивает своё здоровье

Правильный ответ: 1г, 2в, 3а, 4б

3. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Адаптация	а) относительное динамическое постоянство внутренней среды и некоторых физиологических функций организма, обеспечивается сложной системой координированных приспособительных (адаптивных) механизмов, направленных на устранение или ограничение воздействия факторов внешней и внутренней среды организма.
2. Гомеостаз	б) ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая при посредстве центральной нервной системы.
3. Рефлекс	в) процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды; как международный термин означает приспособление организма к общеприродным, производственным и социальным условиям.

Правильный ответ: 1в, 2 а, 3б

4. Установите соответствие.

Различают близорукость трех степеней – до ____ диоптрий, среднюю – от ____ до ____ диоптрий и высокую – от ____ и выше

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
5,5
6,0

Правильный ответ: 3,0, 3,5-6,0, 6,0

5. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Физическое воспитание	а) Целенаправленный, систематический и организованный процесс формирования и развития у социальных субъектов качеств, необходимых им для выполнения каких-либо функций
2. Обучение	б) Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения
3. Двигательный навык	в) Упорядоченные способы взаимосвязанной деятельности преподавателя и обучающихся, при помощи которых достигаются прочные овладения знаниями, умения и навыки
4. Методы обучения	г) Педагогический процесс, направленный на системное освоения рациональных способов управления своими движениями, приобретение необходимых двигательных навыков, умений, а также связанных с этим процессом знаний

Правильный ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

6. Установите соответствие понятий и определений к ним:

1. Длительность движения	а) это частота относительно равномерного повторения каких-либо движений, например, шагов в беге, гребков в гребле и т.п.
2. Темп движения	б) это отношение длины пути, пройденного телом (или какой-то частью тела), к затраченному на этот путь времени
3. Скорость	в) это мера физического воздействия движущейся части тела

движения	(или всего тела) на какие-либо материальные объекты (например, почву (при беге, прыжках и т.д.), какие-либо предметы (при поднимании, метании и т.п.) и т.д.
4. Сила движения	г) это время, затраченное на выполнение движения

Правильный ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Реакция организма на повреждения, выражающиеся в том, что органы и системы, не пострадавшие от действия повреждающего агента, берут на себя функцию разрушенных структур путем заместителей гиперфункции или качественных изменений функции называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

реабилитация
коррекция
адаптация
компенсация

Правильный ответ: компенсация

2. Процесс приспособления организма к окружающей среде называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация
коррекция
компенсация
реабилитация

Правильный ответ: адаптация

3. Ответ организма на те или иные внутренние или внешние раздражения называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация
реактивность
компенсация
коррекция

Правильный ответ: реактивность

4. Жизненную емкость легких измеряют _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

Тонометром
сантиметровой лентой
спирометром
хронометром

Правильный ответ: спирометром

5. Количество воздуха, которое может выдохнуть человек после максимально глубокого вдоха определяет _____

Правильный ответ: жизненная емкость легких

6. Ортостатическая проба оценивает состояние _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

вегетативной нервной системы
сердечно-сосудистой системы
опорно-двигательного аппарата
дыхательной системы

Правильный ответ: вегетативной нервной системы

7. Оценка физического развития проводится с помощью _____ метода

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

тест PWC170;

12-ти минутный бег;
метод индексов;
велоэргометрия

Правильный ответ: метод индексов

8. Формула определения жизненного индекса (ЖИ) _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

рост;
 $ЖИ = PWC170 / \text{масса тела}$;
 $ЖИ = ЖЕЛ / \text{масса тела}$

Правильный ответ: $ЖИ = ЖЕЛ / \text{масса тела}$

9. Состояние нервно-мышечного аппарата оценивается по результатам _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

теппинг-теста
пробы Ромберга
пробы Генчи
пробы Штанге

Правильный ответ: теппинг-теста

10. Изменение форм и функций организма в процессе индивидуального развития называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

адаптация
физическое развитие
организм человека
двигательная активность

Правильный ответ: физическое развитие

11. Организованный процесс управления физическим развитием и физическим образованием человека при помощи физических упражнений и гигиенических мероприятий называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

физическое воспитание
саморегуляция
тренированность
самонаблюдение

Правильный ответ: физическое воспитание

12. Артериальное давление определяется _____

Правильный ответ: сфигмоманометром

13. Процесс формирования и изменения на протяжении жизни естественных морфофункциональных свойств организма ребенка и основанных на них психофизических качеств – это ... _____

Правильный ответ: физическое развитие

14. Частота дыхательных движений в покое не должна превышать _____ циклов в мин.

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

10-12
12-16
14-18
12-18

Правильный ответ: 12-18

15. Процесс, направленный на воспитание двигательных (физических) качеств, способностей, необходимых в жизни и спортивной деятельности, называется _____

Выбрать из предложенных ниже вариантов:

тренировочным процессом;

учебным процессом;
физической подготовкой;
физическим развитием

Правильный ответ: физической подготовкой

16. Комплексное медицинское обследование физического развития и функциональной подготовленности занимающихся физической культурой и спортом – это _____

Выбрать из предложенных вариантов:

таможенный контроль;
врачебный контроль;
самоконтроль;
педагогический контроль.

Правильный ответ: врачебный контроль

17. Важный интегральный показатель функционального состояния организма называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

а) частотой сердечных сокращений;
б) пальпаторной пульсометрией;
в) ортостатической пробой;
г) артериальное давление.

Правильный ответ: частота сердечных сокращений

18. При нехватке в пище витаминов развивается _____

Выбрать из предложенных вариантов:

гипервитаминоз
гиповитаминоз
анемия
авитаминоз

Правильный ответ: авитаминоз

19. Способность организма противостоять утомлению во время длительного выполнения упражнений называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

ловкость
сила
выносливость
быстрота
гибкость

Правильный ответ: выносливость

20. Степень развития физических качеств – это результат _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической подготовки
специальной подготовки
общей подготовки
общей и специальной подготовки
общей физической подготовки

Правильный ответ: физической подготовкой

21. Документ, в котором детально определяют задачи, содержание и средства, дозировку упражнений и организационно-методические указания, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

конспект спортсмена.
дневник спортсмена.
план-конспект
рабочий план
индивидуальный план.

Правильный ответ: план-конспект

22. Способность выполнять движения с большей амплитудой – это _____

Выбрать из предложенных вариантов:

эластичностью;

стретчингом;

гибкостью;

растяжкой

подвижностью

Правильный ответ: гибкостью

23. Вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях, называется _____

Выбрать из предложенных вариантов:

физической культурой

физической подготовкой

физическим воспитанием

физическим образованием

Правильный ответ: физическим воспитанием

24. Объективными и информативными критериями оценки физической нагрузки являются показатели _____:

Выбрать из предложенных вариантов:

нервной системы;

мочевыделительной системы;

кардиореспираторной системы;

эндокринной системы

Правильный ответ: кардиореспираторной системы

25. Число движений в единицу времени характеризует _____

Выбрать из предложенных вариантов:

темп движений

ритм движений

скоростную выносливость

сложную двигательную реакцию

частота движения

Правильный ответ: темп движений

26. Основой антропометрических стандартов является _____

Выбрать из предложенных вариантов:

возраст;

вес;

рост;

окружность грудной клетки;

жизненная емкость легких.

Правильный ответ: рост

27. Для студентов вузов в оздоровительных целях рекомендуется двигательная активность в объеме ... в неделю.

Выбрать из предложенных вариантов:

6-8 ч

8-10 ч

10-14 ч

21-28 ч

30-32 ч

Правильный ответ: 10-14 ч

28. Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств и методов физического воспитания возможностям занимающихся _____

Выбрать из предложенных вариантов:

принцип сознательности и активности

принцип доступности и индивидуализации

принцип научности

принцип связи теории с практикой

принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип

Правильный ответ: принцип доступности и индивидуализации

Тип заданий: Ситуационные задачи, мини-кейсы

Ситуационная задача 1

При антропометрическом измерении, проведенном во второй половине дня (после обеденного приема пищи) у студента получены следующие данные: длина тела (170 см), масса тела (86,7 кг). Определить ИМТ и дать интерпретацию этому показателю. Какие требования антропологического исследования нарушены?

Правильный ответ: ожирение (ИМТ=30); нарушено требование к правилам проведения соматоскопии и антропометрии – проведение исследования натощак или не ранее, чем через 2-3 часа после еды. При соблюдении требований показатель ИМТ был бы менее 30 и соответствовал бы определению – тучность.

Ситуационная задача 2

Студент имеет клинический диагноз: сколиотическая болезнь 2 ст. Находится на свободном двигательном режиме. Жалобы на боли в спине, усиливающиеся при сидении и ходьбе, быструю утомляемость. Какой вид лечебной гимнастики необходим?

Правильный ответ: Корригирующая гимнастика

Ситуационная задача 3

Студент Е., 18 лет. Клинический диагноз: ожирение 2 ст. Жалобы на одышку, учащенное сердцебиение при незначительной физической нагрузке, утомляемость, сниженную работоспособность, боли и отеки в нижних конечностях к концу дня. В каких исходных положениях можно выполнять физические упражнения?

Правильный ответ: Физические упражнения выполняются во всех исходных положениях с акцентом на крупные мышцы, в среднем и быстром темпе 40 минут - 1 час.

Ситуационная задача 4

У студента диагностировано варикозное расширение вен нижней левой конечности. Какой вид лечебной гимнастики необходим, особенности проведения?

Правильный ответ: Гимнастика выполняется в исходном положении лежа на спине с приподнятым ножным концом кушетки (мата), сидя, 40 минут.

Ситуационная задача 5

У студента при оценке сердечно-сосудистой системы с использованием одномоментной функциональной пробы с приседанием получен показатель 43 (в % сравнительно с исходной в процентах). Что означает данный показатель

Правильный ответ: оценка «удовлетворительно».

Ситуационная задача 6

Весоростовой показатель студентки, рассчитанный по формуле $ВРП = \frac{\text{масса тела (г)}}{\text{длина тела (см)}}$ составил 360 г/см. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: ВРП соответствует норме.

Ситуационная задача 7

Индекс массы тела студента, рассчитанный по формуле $ИМТ = \frac{\text{вес тела (кг)}}{\text{длина тела (м)}^2}$ составил 37,7. Чему соответствует данный показатель?

Правильный ответ: 2 степень ожирения, сильное ожирение.

Ситуационная задача 8

Рассчитать и определить коэффициент пропорциональности (КП измеряется в %) по следующей формуле:

$$\text{КП} = P_1 - P_2 / P_2 \times 100,$$

где P_1 – длина тела в положении стоя;

P_2 – длина тела в положении сидя.

Норма: 87-92% (меньше 87% - короткие ноги, больше 92% - длинные ноги).

Сформулировать выводы.

Правильный ответ: полученные данные сопоставить с нормативными показателями.

Ситуационная задача 9

У 20-летнего студента частота сердечных сокращений (ЧСС) в покое 90 уд/мин. О чем это свидетельствует?

Правильный ответ: у студента тахикардия (учащенное сердцебиение).

Ситуационная задача 10

Эксперсия грудной клетки студентки (разница между вдохом и выдохом) составил 8 см. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: данный показатель указывает на оценку «удовлетворительно».

Ситуационная задача 11

Студент имеет высокий рост, худой. У него преобладают продольные размеры тела, голова небольшая, шея длинная, кости тонкие, кожа бледная. Какому типу конституции относится студент?

Правильный ответ: астеник

Ситуационная задача 12

Для оценки состояния вестибулярного аппарата использовать тест Ромберга. Студент удержал равновесие в течение 13 с. На что указывает данный показатель?

Правильный ответ: оценка состояния вестибулярного аппарата «неудовлетворительно».

Ситуационная задача 13

У студента П. хронический пиелонефрит. Можно ли ему заниматься физической культурой на улице в осенне-зимний период, плавать в бассейне?

Правильный ответ: Нет, по причине противопоказаний при данном заболевании.

Ситуационная задача 14

У студента диагностирован сколиоз (сколиотическая болезнь). Какие физические упражнения ему противопоказаны?

Правильный ответ: Противопоказаны ассиметричные упражнения — плавание кролем, сотрясения туловища: бег, прыжки; упражнения, скручивающие туловище: повороты, повороты с наклоном, а также упражнения в положении сидя.

Ситуационная задача 15

У студента гипертоническая болезнь 1 степени. Можно ли ему заниматься физической культурой? Какие упражнения показаны для занятий физической культурой и с каких исходных положений?

Правильный ответ: Людям с повышенным артериальным давлением необходим активный двигательный режим, показаны дозированная ходьба, плавание, ходьба на лыжах. Физические упражнения выполняются с любого исходного положения.

Ситуационная задача 16

Противопоказана ли студенту с бронхиальной астмой дыхательная гимнастика по Бутейко?

Правильный ответ: нет, рекомендована.

Ситуационная задача 17

Какие противопоказания к занятиям физическими упражнениями имеются при заболеваниях позвоночника, в частности при остеохондрозе шейного отдела?

Правильный ответ: При заболеваниях позвоночника, в частности при остеохондрозе шейного отдела, противопоказаны резкие движения в шейном отделе, упражнения,

связанные с осевыми нагрузками (бег, прыжки, соскоки), любые упражнения, сопровождающиеся болевыми ощущениями в позвоночнике.

Ситуационная задача 18

Какие противопоказания к выполнению физических упражнений при гипотензии?

Правильный ответ: Задержка дыхания во время выполнения силовых упражнений физические упражнения, не соответствующие возможностям организма.

Ситуационная задача 19

Какие показания к выполнению физических упражнений предусмотрены при пороке сердца?

Правильный ответ: Упражнения на координацию движений, быстроту реакции и в меньшей степени на силу, дозируемые по нагрузке и не предъявляющие высоких требований к органам кровообращения.

Ситуационная задача 20

Как влияют перегрузки и переутомления во время выполнения физических упражнений на людей, имеющих эндокринные и обменные заболевания?

Правильный ответ: негативно, перегрузки и переутомления при выполнении физических упражнений противопоказаны.

Ситуационная задача 21

У студента С. диагностирована бронхиальная астма. Дисциплины по физической культуре он осваивает в группе ЛФК. Выполнение каких упражнений ему противопоказаны?

Правильный ответ: На занятиях студенту противопоказаны упражнения, вызывающие задержку дыхания, натуживание, гипервентиляцию легких.

Ситуационная задача 22

Укажите последовательно, от каких факторов зависит здоровье человека (по убыванию значимости факторов).

- 1) Деятельность учреждений здравоохранения.
- 2) Наследственности.
- 3) Состояние окружающей среды.
- 4) Условия и образ жизни.

а) 1, 2, 3, 4.

б) 2, 4, 1, 3.

в) 4, 3, 2, 1.

г) 3, 1, 4, 2.

Правильный ответ: в) 4, 3, 2, 1.

Ситуационная задача 23

Из перечисленных пунктов:

- 1) врожденные способности занимающегося
- 2) возраст занимающегося
- 3) координационная сложность двигательного действия,
- 4) профессиональная компетенция преподавателя,
- 5) уровень сознательности и критического мышления занимающегося
- 6) климатические условия

Выбрать те, которые влияют на срок и качество освоения двигательных действий.

4, 5.

1, 2.

3.

1, 2, 3, 4, 5.

1, 2, 3, 4.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5

Ситуационная задача 24

Из перечисленных пунктов:

- 1) затраты времени на занятие,

- 2) темп и скорость движения,
- 3) километраж преодоленного расстояния,
- 4) частота сердечных сокращений,
- 5) количество выполненных упражнений

Выбрать показатели, которыми характеризуется интенсивность физической нагрузки:

- а) 1,3
- б) 1,2,3, 5;
- в) 3,5;
- г) 1,2,3,4,5.
- д) 1,2,3,4

Правильный ответ: б) 1,2,3, 5.

Ситуационная задача 25

Студенту с хроническим пиелонефритом можно ли заниматься зимой физическими упражнениями и спортом? (да, нет)

Правильный ответ: Да, но важно одеваться по погоде и не допускать переохлаждения.

Ситуационная задача 26

Из перечисленных задач:

- 1) разучить технику двигательного действия (в целом и по частям),
- 2) устранить грубые ошибки, обуславливающие невыполнение действия или его значительные искажения;
- 3) достичь слитности фаз и частей техники двигательного действия;
- 4) обучить разным вариантам техники действия;
- 5) формировать умение применять изученное действие в различных условиях и ситуациях.

Выбрать те, которые решаются на этапе совершенствования двигательного действия являются:

- 4,5
- 1,2
- 1,3,5
- 1,2,3,4,5
- 1,2,3,4

Правильный ответ: 1,2, 3,4,5

Ситуационная задача 27

Что влияет на время двигательной реакции из перечисленных ниже:

- 1) возраст,
- 2) квалификация,
- 3) состояния занимающегося,
- 4) тип сигнала,
- 5) сложность и освоенность ответного движения на внезапную ситуацию (сигнал),
- 6) продолжительность циклических упражнений:

Выбрать из предложенных вариантов:

- 1,2.
- 3, 4.
- 1,2,3,4,5.
- 1,2,3,4,5, 6.
- 1,2,3,4.

Правильный ответ: 1,2,3,4, 5

Ситуационная задача 28

Перечислить из ниже представленных пунктов те, которые являются характерными (отличительными) признаками двигательного умения:

- 1) нестабильность,
- 2) слитность,
- 3) неустойчивость,

- 4) автоматизированность,
- 5) излишние мышечные затраты,
- 6) экономичность

Выбрать из предложенных вариантов:

2,4.

1,3, 5.

1,2, 3,4, 5, 6.

1,2,6.

1,2, 3,4.

Правильный ответ: 2,4

Ситуационная задача 29

У студента сколиоз. Можно ли ему выполнять упражнения, увеличивающие гибкость и ротацию позвоночника (повороты, боковые наклоны, переразгибания, скручивания)? (да, нет).

Правильный ответ: нет

Ситуационная задача 30

Какие факторы, определяют содержание профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП)?

- а) Условия трудовой деятельности
- б) Характер трудовой деятельности
- в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности
- г) Особенности трудовой деятельности

Правильный ответ: в) Условия, характер и особенности трудовой деятельности

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.1. Знать: общую характеристику обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацию чрезвычайных

УК-8.2. Уметь: оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимать меры по ее предупреждению

УК-8.3. Иметь навыки: применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности

Основы военной подготовки (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Раздел 2. Строевая подготовка

Вопрос 1

Строем называется.

- 1. Строй – размещение военнослужащих, подразделений для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
- 2. Строй – установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
- 3. Строй – установленное Уставом или командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.
- 4. Строй – установленное Уставом или командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий.
- 5. Строй – установленное командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.

Правильный ответ: 2

Вопрос 2

Шеренгой является.

1. Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции установленной Уставом или командиром.
2. Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены на установленных интервалах.
3. Шеренга - строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах.
4. Шеренга – построение, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции установленной Уставом или командиром.
5. Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии, а подразделения одно возле другого на дистанции установленной Уставом или командиром.

Правильный ответ: 3

Вопрос 3

Линией машин является.

1. Линия машин — строй, в котором машины размещены одна возле другой на одной линии.
2. Линия машин — строй, в котором машины размещены одна за другой на дистанции установленной Уставом или командиром.
3. Линия машин — установленное уставом размещение машин на установленных интервалах.
4. Линия машин — построение, в котором машины размещены одна возле другой на одной линии.
5. Линия машин — строй, в котором машины размещены одна возле другой на одной линии на дистанции установленной Уставом или командиром.

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Флангом называется.

1. Фланг — сторона противоположная фронту.
2. Фланг — правая (левая) оконечность строя. При поворотах строя названия флангов не изменяются.
3. Фланг — сторона строя в которую военнослужащие обращены лицом.
4. Фланг — сторона строя противоположна тылу.
5. Фланг — сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом, а машины лобовой частью.

Правильный ответ: 2

Вопрос 5

Фронт является.

1. Фронт — правая (левая) оконечность строя.
2. Фронт — сторона противоположная тылу.
3. Фронт - сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины— лобовой частью).
4. Фронт - сторона строя противоположна флангу.
5. Фронт – это построение военнослужащих при котором они обращены в одну сторону.

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

Тыльной стороной строя называется.

1. Тыльная сторона строя — сторона, противоположная фронту.
2. Тыльная сторона строя — сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины — лобовой частью).
3. Тыльная сторона строя — правая (левая) оконечность строя.
4. Тыльная сторона строя — сторона строя противоположна флангу.
5. Тыльная сторона строя — это построение при котором военнослужащие обращены лицом в одну сторону.

Правильный ответ: 1

Вопрос 7

Интервалом называется.

1. Интервал — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
2. Интервал — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
3. Интервал — расстояние между флангами.
4. Интервал — расстояние в глубину между шеренгами.
5. Интервал — расстояние между колоннами.

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Шириной строя является.

1. Ширина строя — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
2. Ширина строя — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
3. Ширина строя — расстояние между флангами.
4. Ширина строя — расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
5. Ширина строя — расстояние между колоннами по фронту.

Правильный ответ: 3

Вопрос 9

Глубиной строя называется.

1. Глубина строя — расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах — расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней линии машин (позади стоящей машины).
2. Глубина строя — расстояние между флангами.
3. Глубина строя — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
4. Глубина строя — расстояние в глубину между шеренгами.
5. Глубина строя — расстояние между колоннами в глубину.

Правильный ответ: 1

Вопрос 10

Дистанцией называется.

1. Дистанция — расстояние между флангами.
2. Дистанция — расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями.
3. Дистанция — расстояние от первой шеренги до последней.
4. Дистанция — расстояние в глубину между шеренгами.

5. Дистанция — расстояние между колоннами в глубину

Правильный ответ: 2

Вопрос 11

Двухшереножным строем является.

1. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги стоят за военнослужащими другой шеренги.
2. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага.
3. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего).
4. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на определённой дистанции.
5. Двухшереножный строй — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага.

Правильный ответ: 3

Вопрос 12

Рядом называется.

1. Ряд — строй в котором военнослужащие расположены один возле другого.
2. Ряд — два военнослужащих, стоящих в двухшереножном строю в затылок один другому.
3. Ряд — строй в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу.
4. Ряд — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага.
5. Ряд — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на определённой дистанции.

Правильный ответ: 2

Вопрос 13

Колонной называется.

1. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии, на установленных интервалах.
2. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии.
3. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу, а подразделения (машины) — одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.
4. Колонна — два военнослужащих, стоящих в двухшереножном строю в затылок один другому.
5. Колонна — строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на определённой дистанции.

Правильный ответ: 3

Вопрос 14

Развёрнутым строем является.

1. Развернутый строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги.
2. Развернутый строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю (в линию машин) или в линию колонн на интервалах, установленных Уставом или командиром.
3. Развернутый строй — строй, в котором подразделения построены в колонну или подразделения построены один за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.

4. Развернутый строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего).
5. Развернутый строй — строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии.

Правильный ответ: 2

Вопрос 15

Походным строем называется.

1. Походный строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю.
2. Походный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой.
3. Походный строй — строй, в котором подразделение построено в колонну или подразделения в колоннах построены одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром.
4. Походный строй — строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего).
5. Походный строй — строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю (в линию машин) или в линию колонн на интервалах, установленных Уставом или командиром.

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Направляющим называется.

1. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся головным в указанном направлении.
2. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся последним в колонне.
3. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся первым в колонне.
4. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся во главе колонны.
5. Направляющий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся в центре колонны.

Правильный ответ: 1

Вопрос 17

Замыкающий является.

1. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся первым в колонне.
2. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся последним в колонне.
3. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся головным в колонне.
4. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся во главе колонны.
5. Замыкающий — военнослужащий (подразделение, машина), движущийся в центре колонны.

Правильный ответ: 2

Вопрос 18

Управление строем осуществляется.

1. Управление строем осуществляется командами и приказами, подаваемые

голосом и с помощью средств внутренней связи.

2. Управление строем осуществляется голосом в виде приказов и команд.
3. Управление строем осуществляется командами и приказаниями, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером, а также передаются с помощью технических и подвижных средств.
4. Управление строем осуществляется командами и приказаниями, подаваемые голосом и с помощью технических средств связи.
5. Управление строем осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером.

Правильный ответ: 3

Вопрос 19

Управление в машине осуществляется.

1. Управление в машине осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером.
2. Управление в машине осуществляется командами и приказами, подаваемыми голосом и с помощью средств внутренней связи.
3. Управление в машине осуществляется сигналом и личным примером, а также с помощью технических средств.
4. Управление в машине осуществляется командами и приказами, которые подаются командиром голосом, сигналами и личным примером.
5. Управление в машине осуществляется голосом в виде приказов и команд.

Правильный ответ: 2

Вопрос 20

Чтобы принять положение строевой стойки необходимо.

1. Стоять свободно, ослабив правую или левую ногу, но не сходить с места, не ослаблять внимания и не разговаривать.
2. Стоять прямо, без напряжения.
3. Стоять прямо, без напряжения, каблуки поставить вместе, носки выровнять по линии фронта, поставив их на ширину ступни; ноги в коленях выпрямить, но не напрягать; грудь приподнять, а все тело несколько подать вперед; живот подобрать; плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра; голову держать высоко и прямо, не выставляя подбородка; смотреть прямо перед собой; быть готовым к немедленному действию.
4. Стоять прямо, без напряжения, плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра; голову держать высоко и прямо, не выставляя подбородка.
5. Стоять прямо, без напряжения, ноги в коленях выпрямить, но не напрягать; грудь приподнять, а все тело несколько подать вперед; живот подобрать; плечи развернуть; руки опустить так, чтобы кисти, обращенные ладонями внутрь, были сбоку и посередине бедер, а пальцы полусогнуты и касались бедра.

Правильный ответ: 3

Вопрос 21

Положение “ВОЛЬНО”:

1. Стать свободно, но не сходить с места.
2. Стать свободно, ослабить в колене правую или левую ногу, но не сходить с места, не ослаблять внимания и не разговаривать.
3. Ослабить в колене правую или левую ногу, но не сходить с места и не разговаривать.
4. Ослабить в колене правую или левую ногу, не ослаблять внимания и не разговаривать.

5. Стать свободно, не ослаблять внимания и не разговаривать.

Правильный ответ: 2

Вопрос 22

Поворот кругом на месте осуществляется:

1. Повороты кругом производятся в сторону левой руки на правом каблуке и на левом носке.
2. Повороты кругом производятся в сторону левой руки на левом каблуке и на правом носке.
3. Повороты кругом производятся против часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке.
4. Повороты кругом производятся в сторону правой руки на левом каблуке и на правом носке
5. Повороты кругом производятся в по часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке

Правильный ответ: 2

Вопрос 23

Поворот на лево осуществляется:

1. Производятся против часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке.
2. В сторону правой руки на правом каблуке и на левом носке.
3. В сторону левой руки на левом каблуке и на правом носке.
4. В сторону правой руки на левом каблуке.
5. Производятся в по часовой стрелки на правом каблуке и на левом носке

Правильный ответ: 3

Вопрос 24

Темп строевого шага составляет:

1. 100- 110 шагов в минуту.
2. 110- 120 шагов в минуту.
3. 120- 130 шагов в минуту.
4. 90-100 шагов в минуту.
5. 110- 130 шагов в минуту.

Правильный ответ: 2

Вопрос 25

Размер строевого шага составляет:

1. 60 – 70 см.
2. 70 – 80 см.
3. 80 – 90 см.
4. 60 – 90 см.
5. 70 – 90 см.

Правильный ответ: 2

Вопрос 26

Движение бегом осуществляется с темпом:

1. 140 – 170 шагов в минуту.
2. 150 – 165 шагов в минуту.
3. 140 – 165 шагов в минуту.
4. 165 – 180 шагов в минуту.
5. 170 – 185 шагов в минуту.

Правильный ответ: 4

Вопрос 27

Размер шага при движении бегом:

1. 90 — 100 см.
2. 60 — 70 см.
3. 70 — 90 см.

4. 70 — 80 см.

5. 85 — 90 см.

Правильный ответ: 5

Вопрос 28

При движении строевым шагом нога с оттянутым вперед носком выносится на высоту:

1. 20 – 25 см.

2. 15 – 25 см.

3. 10 – 20 см.

4. 15 – 20 см.

5. 20 – 30 см.

Правильный ответ: 4

Вопрос 29

Положение автомата при строевой стойке с оружием:

1. Находиться в положении на ремень дульной частью вверх, кистью правой руки удерживается за ремень.

2. Находиться в положении на ремень дульной частью вниз, кистью правой руки удерживается за ремень.

3. Находиться у ноги свободно.

4. Находиться в положении «на ремень» дульной частью вверх, кистью правой руки касаясь верхнего края поясного ремня.

5. Находиться в положении на ремень дульной частью вниз, кистью правой руки касаясь верхнего края поясного ремня.

Правильный ответ: 4

Вопрос 30

Выполнение воинского приветствия в движении осуществляется:

1. За 3 – 6 шагов.

2. За 4 – 5 шагов.

3. За 1 – 2 шага.

4. За 2- 3 шага.

5. За 3 – 4 шагов.

Правильный ответ: 5

Вопрос 31

Выполнение воинского приветствия в строю в движении в составе отделения:

1. За 10 – 15 шагов до начальника.

2. За 15 – 20 шагов до начальника.

3. За 20 – 25 шагов до начальника.

4. За 10 – 20 шагов до начальника.

5. За 15 – 25 шагов до начальника.

Правильный ответ: 1

Вопрос 32

Интервал между машинами в развернутом строю взвода — линия машин:

1. 4 м

2. 7 м

3. 3 м.

4. 5 м.

5. 10 м.

Правильный ответ: 3

Вопрос 33

Дистанция между машинами при построении на месте и на остановках должна быть:

1. 3 м

2. 7 м

3. 5 м.
4. 10 м.
5. 15 м.

Правильный ответ: 3

Вопрос 34

Дистанция между машинами в движении должна быть:

1. 20 – 25 м.
2. 10 – 35 м.
3. 10 – 15 м.
4. 25 – 50 м.
5. 30 – 50 м.

Правильный ответ: 4

Вопрос 35

Интервал между взводами в развёрнутом строю роты должен быть:

1. 4 м
2. 7 м
3. 3 м.
4. 5 м.
5. 10 м.

Правильный ответ: 4

Вопрос 36

Расстояние между линейными:

1. 15 – 30 метров.
2. 10 – 20 метров.
3. 10 – 15 метров.
4. 15 – 20 метров.
5. 20 – 25 метров.

Правильный ответ: 3

Вопрос 37

Дистанция между подразделениями при прохождении с песней:

1. 45 м
2. 50 метров.
3. 30 метров.
4. 40 метров.
5. 35 м

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

В частях Боевые Знамёна выносятся:

1. В развёрнутом виде.
2. В свёрнутом виде.
3. В чехле.
4. В тубусе.
5. Без чехла.

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

При движении древко Боевого Знамени должно находиться на расстоянии от земли:

1. 50 – 70 см.
2. 40 – 50 см.
3. 40 – 50 см.
4. 50 – 60 см.
5. 110 – 170 см.

Правильный ответ: 4

Вопрос 40

При движении с Боевым Знаменем ассистенты и знамённый взвод, вооружённые автоматами, должны иметь их в положении:

1. На грудь.
2. На ремень.
3. За спину.
4. У ноги.
5. У бедра.

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

Строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации введён в действие приказом Министра Обороны:

1. 15 декабря 1991 года.
2. 15 декабря 1992 года.
3. 15 декабря 1994 года.
4. 15 декабря 1993 года.
5. 15 декабря 1999 года.

Правильный ответ: 4

Вопрос 42

Построение отделения в одношереножный (двухшереножный) строй производится по команде:

1. “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — СТРОЙСЯ!”;
2. “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — СТАНОВИСЬ!”;
3. “Отделение, в одну шеренгу (в две шеренги) — РАВНЯЙСЬ!”.

Правильный ответ: 2

Вопрос 43

Строевая подготовка — один из важнейших предметов воинского обучения и воспитания. Она предполагает:

1. выработку у военнослужащих дисциплинированности, аккуратности, умелого и быстрого выполнения строевых приемов и слаженных действий в составе подразделения
2. выработку у военнослужащих строевой выправки, подтянутости, аккуратности, дисциплинированности, умелого и быстрого выполнения одиночных строевых приемов и слаженных действий в составе подразделения
3. выработку у военнослужащих подтянутости, аккуратности, умелого и быстрого выполнения одиночных строевых приемов и слаженных действий в составе групп

Правильный ответ: 2

Вопрос 44

Предварительная команда подается:

1. для усиления внимания военнослужащих и подготовки к выполнению исполнительной команды отчетливо, громко и протяжно, чтобы находящиеся в строю поняли, каких действий от них требует командир
2. для усиления внимания военнослужащих и подготовки к выполнению исполнительной команды отчетливо, громко и протяжно, чтобы находящиеся в строю поняли, что требует от них командир;
3. для усиления внимания подразделения и подготовки к выполнению исполнительной команды, чтобы находящиеся в строю подразделения поняли, как следует действовать строю;

Правильный ответ: 1

Вопрос 45

Военнослужащий обязан:

1. проверить исправность своего оружия, боеприпасов, средств индивидуальной защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения;
2. проверить исправность вооружения, военной и другой техники, средств коллективной защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения
3. проверить исправность своего оружия, закрепленных за ним вооружения, военной и другой техники, боеприпасов, средств индивидуальной защиты, шанцевого инструмента, обмундирования и снаряжения

Правильный ответ: 3

Вопрос 46

Военнослужащий обязан:

1. знать свое место в строю, уметь быстро, без суеты, занять его; в движении не выходить из строя (машины) без разрешения
2. знать требования безопасности; не выходить из строя (машины) без разрешения
3. знать свое место в строю, уметь быстро, без суеты, занять его; в движении сохранять равнение, установленные интервал и дистанцию; соблюдать требования безопасности; не выходить из строя (машины) без разрешения

Правильный ответ: 3

Вопрос 47

Строевой шаг применяется при прохождении:

1. подразделений маршем на параде, выполнении ими воинского приветствия в движении, подходе военнослужащего к командиру (начальнику) и отходе от него, выходе военнослужащего из строя и возвращении в строй
2. подразделений торжественным шагом на плацу, обращении командира (начальника) к подразделению, выходе военнослужащего из строя и возвращении в строй, а также на занятиях по строевой подготовке
3. подразделений торжественным маршем, выполнении ими воинского приветствия в движении, обращении командира (начальника) к подразделению, подходе военнослужащего к командиру (начальнику) и отходе от него, выходе военнослужащего из строя и возвращении в строй, а также на занятиях по строевой подготовке

Правильный ответ: 3

Вопрос 48

Движение строевым шагом начинается по команде:

1. “Строевым шагом — МАРШ!”
2. “Шагом — МАРШ!”
3. “На месте, шагом — МАРШ!”

Правильный ответ: 1

Вопрос 49

Развернутый строй отделения может быть:

1. двухшереножный или трехшереножный;
2. одношереножный, двухшереножный, трехшереножный или в колонну
3. одношереножный или двухшереножный

Правильный ответ: 3

Вопрос 50

Для перемещения вперед или назад на несколько шагов подается команда:

1. “Два шага вперед (направо), шагом — МАРШ!”
2. “Два шага вперед (назад), шагом — МАРШ!”
3. “Два шага вперед (налево), шагом — МАРШ!”

Правильный ответ: 2

Вопрос 51

Как совершенствуется строевая подготовка российских воинов?

1. На специальных факультативах
2. На занятиях по тактической, огневой, физической подготовке и на других занятиях,

при построениях, передвижениях и в повседневной жизни

3. Во время военных действий

Правильный ответ: 2

Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

Вопрос 1

Когда в соответствии с Указом Президента Российской Федерации была создана Российская армия?

1. 7 мая 1992 г.
2. 7 мая 1993 г.
3. 7 мая 1991 г.

Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Для чего предназначены Вооружённые Силы в соответствии с законом Российской Федерации «Об обороне»?

1. для захвата территорий
2. для нападения на противника
3. для отражения агрессии

Правильный ответ: 3

Вопрос 3

Что подразумевается под задачами Вооружённых Сил, связанными с национальными интересами России?

1. участие внутренних войск и правоохранительных органов в борьбе с организованной преступностью в защите прав и свобод граждан РФ
2. обеспечение безопасности ближних транспортных перевозок
3. обеспечение безопасности дальних транспортных перевозок

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Каков состав Вооружённых Сил Российской Федерации в современных условиях?

1. Ракетные войска стратегического назначения, Космические войска, Воздушно – десантные войска
2. войска Гражданской обороны
3. войска МЧС

Правильный ответ: 1

Вопрос 5

Что имеет в своём составе каждый вид Вооружённых Сил России?

1. службу товарообеспечения
2. службу бытового обслуживания
3. основные рода войск и подразделения

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

Кто является верховным главнокомандующим Вооружёнными силами РФ?

1. министр МЧС
2. министр обороны
3. президент

Правильный ответ: 3

Вопрос 7

Каково предназначение Сухопутных войск?

1. несение боевого дежурства на рубежах нашей Родины
2. нанесение огневых ударов на большую глубину, отражения вторжения противника, действия его воздушных и морских десантов, прочное удерживание занимаемых территорий, районов и рубежей
3. для нападения на противника

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Что входит в состав Сухопутных войск?

1. мотострелковые и танковые войска, ракетные войска, артиллерия, войсковая противовоздушная
2. оборона (ПВО), армейская авиация, а также части и подразделения специальных войск
3. транспорт
3. связь

Правильный ответ: 2

Вопрос 9

Какие задачи призваны выполнять ВКС Российской Федерации?

1. предназначены для ведения метеоразведки
2. предназначены для нанесения ударов для нарушения работы тыла и транспорта, а также ведение воздушной разведки и воздушных перевозок, для нанесения ударов по авиационным, сухопутным и морским группировкам противника
3. предназначены для ведения разведки боем

Правильный ответ: 2

Вопрос 10

Каковы возможности зенитно – ракетных войск?

1. обладают мощностью поражения любых средств противника
2. способны быстро менять местоположение
3. обладают мощностью и высокой точностью поражения любых средств воздушного нападения во всём диапазоне скоростей их полёта, на больших удалениях от обороняемых объектов независимо от метеоусловий и времени суток

Правильный ответ: 3

Вопрос 11

Каково предназначение Военно – Морского Флота (ВМФ)?

1. способен обеспечить доставку грузов водным путём
2. предназначен нарушать океанские и морские коммуникации противника и защищать свои коммуникации, содействовать Сухопутным войскам в проведении операций на континентальном театре военных действий, высаживать морские десанты и отражать высадку морского десанта противника
3. способен обеспечить доставку грузов водным путём

Правильный ответ: 2

Вопрос 12

Для чего предназначены Ракетные войска стратегического назначения (РВСН)?

1. для определения территории ведения боевых действий
2. для определения стратегии ведения боевых действий
3. для выполнения стратегических задач, нанесения ракетно – ядерных ударов по объектам противника, нанесения ударов одновременно по многим стратегическим объектам и успешного преодоления противодействия противовоздушной и противоракетной обороны противника

Правильный ответ: 3

Вопрос 13

Каково предназначение Воздушно – десантных войск (ВДВ)?

1. предназначены для боевых действий в тылу противника
2. предназначены для боевых действий под водой
3. предназначены для боевых действий на границе

Правильный ответ: 1

Вопрос 14

Для чего предназначены Пограничные войска?

1. для охраны таможенных служб

2. для охраны морских, сухопутных, речных (озёрных) границ государства
3. для охраны таможенных учреждений

Правильный ответ: 2

Вопрос 15

Что такое оборона?

1. это непреднамеренный вид боя
2. это вынужденный или преднамеренный вид боя

Правильный ответ: 2

Вопрос 16

В каких случаях применяется оборона?

1. она применяется для превосходства над противником на главных направлениях
2. она применяется для отражения наступления
3. Она применяется для отражения наступления превосходящих сил противника, прикрытия (удержания) определенных направлений (районов, объектов), экономии сил и средств на второстепенных направлениях, создания превосходства над противником на главных направлениях

Правильный ответ: 3

Вопрос 17

Как может вестись современный бой?

1. Может вестись с применением ядерного оружия и других средств поражения или с применением только обычного оружия
2. Может вестись с применением оружия
3. Может вестись с применением неядерного оружия

Правильный ответ: 1

Вопрос 18

На какие виды может разделяться общевойсковой бой?

1. Видами общевойскового боя являются наступление и оборона
2. Видами общевойскового боя являются нападение и отступление

Правильный ответ: 1

Вопрос 19

Является ли встречный бой разновидностью наступления?

1. Разновидностью наступления встречный бой не является
2. Разновидностью наступления является встречный бой

Правильный ответ: 2

Вопрос 20

Кто участвует в современном общевойсковом бою?

1. В нем участвуют подразделения и части Сухопутных войск, Войск ПВО
2. В нем участвуют подразделения и части Сухопутных войск, Военно-воздушных ил, Войск ПВО, а при действиях на приморских направлениях и корабли Военно-Морского флота
3. В нем участвуют подразделения и части Сухопутных войск, Военно-воздушных сил

Правильный ответ: 2

Вопрос 21

Что такое боевое обеспечение?

1. Система мероприятий, направленных на поддержание подразделений и частей в высокой боевой готовности.
2. Наступление.
3. Оборона.

Правильный ответ: 1

Вопрос 22

Что такое разведка?

1. Разведка является второстепенный вид боевого обеспечения
2. Разведка является важнейшим видом боевого обеспечения

Правильный ответ: 2

Вопрос 23

Какие существуют способы ведения разведки?

1. Открытое
2. Наглядное
3. Наблюдение, подслушивание, поиск, засада и разведка боем

Правильный ответ: 3.

Вопрос 24

Какие обязанности есть у солдата в бою?

1. Знать боевые возможности танков, вести наблюдение, действовать смело и решительно, уничтожать противника всеми способами и средствами, проявлять храбрость, инициативу и находчивость, оказывать помощь товарищу
2. Выжить
3. Не сдаваться в плен и хранить военную тайну

Правильный ответ: 1

Вопрос 25

Какие требования предъявляются к разведке?

1. Достоверность сведений и точность определения координат разведываемых целей и объектов
2. Целеустремленность, непрерывность, активность, своевременность и оперативность, скрытность, достоверность сведений и точность определения координат разведываемых целей и объектов
3. Своевременность и оперативность, скрытность

Правильный ответ: 2

Вопрос 26

Для чего проводится маскировка?

1. В целях скрытия от противника истинного положения своих подразделений, сохранения их боеспособности и обеспечения внезапности действий
2. В целях обеспечения внезапности действий
3. В целях скрытия от противника

Правильный ответ: 1

Вопрос 27

В чем заключается постоянное и четкое взаимодействие между личным составом и огневыми средствами в отделе?

1. Заключается в согласовании усилий между собой и соседями по задачам, направлениям, рубежам
2. Заключается в согласовании усилий между собой и соседями по задачам, направлениям, рубежам и времени действий в интересах наиболее успешного выполнения боевой задачи
3. Заключается в интересах наиболее успешного выполнения боевой задачи

Правильный ответ: 2

Вопрос 28

Что должен знать личный состав отделения для поддержания взаимодействия?

1. Личный состав отделения должен знать сигналы взаимодействия. Для поддержания взаимодействия
2. Личный состав отделения должен знать ориентиры
3. Личный состав отделения должен знать ориентиры, сигналы оповещения,

управления и взаимодействия

Правильный ответ: 3

Вопрос 29

Как организовывается взаимодействие?

1. Организуется и поддерживается в течение всего боя.
2. Организуется и поддерживается в течение 10 минут боя.
3. Организуется и поддерживается в течение 30 минут боя.

Правильный ответ: 1

Вопрос 30

Что такое маневр силами и средствами?

1. Это организованное быстрое и скрытое их передвижение в ходе боя на новый рубеж или новый район
2. Совершение марша
3. Совершение похода

Правильный ответ: 1

Вопрос 31

Как может передвигаться солдат в пешем порядке?

1. Может передвигаться ускоренным шагом
2. Может передвигаться ускоренным шагом ли бегом
3. Может передвигаться ускоренным шагом ли бегом, перебежками или переползанием

Правильный ответ: 3

Вопрос 32

Какие участки местности преодолеваются ускоренным шагом или бегом?

1. Участки местности, скрытые от наблюдения
2. Участки местности, скрытые от наблюдения и огня противника, преодолеваются ускоренным шагом или бегом
3. Участки местности, скрытые от огня противника, преодолеваются ускоренным шагом или бегом

Правильный ответ: 2

Вопрос 33

Для чего применяться перебежки?

1. Для скрытного сближения с противником и других действий на открытой местности
2. Для других действий на открытой местности

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

Когда солдат передвигается переползанием?

1. Когда противник внезапно нападает
2. Когда противник ведет прицельный огонь или когда необходимо приблизиться к противнику незамеченным и внезапно напасть на него
3. Когда необходимо приблизиться и напасть на него

Правильный ответ: 2

Вопрос 35

Как можно осуществлять переползание?

1. Переползать можно на спине
2. Переползать можно на корточках
3. Переползать можно по-пластунски, на полчетвереньках или на боку

Правильный ответ: 3

Вопрос 36

Что необходимо сделать перед перебежкой?

1. Сначала необходимо сначала наметить путь движения и укрытое место остановки для передышки
2. Сначала необходимо укрыться
3. Сначала необходимо сначала наметить путь

Правильный ответ: 1

Вопрос 37

Что необходимо сделать перед переползанием?

1. Необходимо сначала наметить путь движения
2. Необходимо сначала наметить путь движения и укрытое место остановки для передышки
3. Необходимо остановиться для передышки

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

Для чего предназначен автомат Калашникова?

1. Для уничтожения живой силы противника
2. Для уничтожения легкобронированных сил противника

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

Автомат Калашникова является....

1. Коллективным оружием
2. Индивидуальным оружием

Правильный ответ: 2

Вопрос 40

Для поражения противника в рукопашном бою, что присоединяется к автомату?

1. Присоединяется штык
2. Присоединяется нож
3. Присоединяется штык-нож

Правильный ответ: 3

Вопрос 41

Какой огонь ведется из автомата?

1. Автоматический огонь или одиночный огонь
2. Автоматический огонь
3. Одиночный огонь

Правильный ответ: 1

Вопрос 42

На чем основано автоматическое действие автомата?

1. На использовании энергии внешних газов
2. На использовании энергии пороховых газов

Правильный ответ: 2

Вопрос 43

Какая бывает разборка автомата?

1. Может быть неполная и полная
2. Может быть неполная
3. Может быть полная

Правильный ответ: 1

Вопрос 44

Какова прицельная дальность стрельбы АК-74?

1. Прицельная дальность стрельбы - 800 м
2. Прицельная дальность стрельбы - 900 м
3. Прицельная дальность стрельбы -1000 м

Правильный ответ: 3

Вопрос 45

Какой темп стрельбы АК-74?

1. Темп стрельбы около 500 выстрелов в минуту
2. Темп стрельбы около 600 выстрелов в минуту
3. Темп стрельбы около 700 выстрелов в минуту

Правильный ответ: 2

Вопрос 46

Какова боевая скорострельность у АК-74 при стрельбе очередями?

1. До 80 выстрелов в минуту
2. До 90 выстрелов в минуту
3. До 100 выстрелов в минуту

Правильный ответ: 3

Вопрос 47

Вес автомата без штык-ножа со снаряженным магазином из легкого сплава.....

1. АК-74 — 3, 6 кг, АК-74С — 3,8 кг
2. АК-74 — 3, 9 кг, АК-74С — 4,1 кг
3. АК-74 — 4, 1 кг, АК-74С — 3,9 кг

Правильный ответ: 1

Вопрос 48

Как называется вид ВС РФ, предназначенный для прикрытия государственной границы, отражения ударов агрессора, удержания занимаемой территории, разгрома группировок войск и овладения территорией противника?

1. Сухопутные войска
2. Мотострелковые войска
3. Танковые войска

Правильный ответ: 1

Вопрос 49

Что из перечисленного не включают в себя сухопутные войска?

1. ПВО
2. Ракеты
3. Бомбардировщики

Правильный ответ: 3

Вопрос 50

Что составляет главную ударную силу Сухопутных войск?

1. Мотострелковые войска
2. Танковые войска
3. Ракетные войска и артиллерия

Правильный ответ: 2

Вопрос 51

Какой вид войск является основным средством ядерного и огневого поражения противника во фронтовой, армейской операциях и общевойсковом бою?

1. Мотострелковые войска
2. Танковые войска
3. Ракетные войска и артиллерия

Правильный ответ: 3

Вопрос 52

Что из перечисленного не является оружием сухопутных войск РФ?

1. Автомат Калашникова АК74М
2. Снайперская винтовка Драгунова СВД
3. Винтовка типа булл-пап Steyr AUG

Правильный ответ: 3

Вопрос 53

Что используется для разведки по выстрелу огневых позиций стреляющих миномётов, артиллерии, реактивных систем залпового огня, стартовых позиций тактических ракет и обеспечения стрельбы своих аналогичных средств?

1. «Вена»
2. «Нона-СВК»
3. «Зоопарк-1»

Правильный ответ: 3

Вопрос 54

Какая артиллерийская установка ВС РФ имеет наибольший калибр?

1. «Вена»
2. «МСТА-С»
3. «Нона-СВК»

Правильный ответ: 2

Вопрос 54

Что из перечисленного не предназначено для транспортировки военнослужащих?

1. БТР-90
2. БМП-3
3. «Зоопарк-1»

Правильный ответ: 3

Вопрос 55

Как называется станковый автоматический гранатомет на вооружении ВС РФ?

1. НСВ-12,7
2. «Пламя»
3. ПКМ

Правильный ответ: 2

Вопрос 56

Чем является «Вена»?

1. Это бронетранспортёр
2. Это 120-мм автоматизированное самоходное орудие
3. Это 152-мм самоходная гаубица

Правильный ответ: 2

Вопрос 57

Для чего предназначены инженерные заграждения?

1. Для задержания продвижения противника, затруднения его маневра, нанесения ему потерь в живой силе и технике
2. Для уничтожения живой силы и техники противника
3. Для предупреждения своих подразделений о невозможности прохода и проезда

Правильный ответ: 1

Вопрос 58

Глубина окопа для стрельбы стоя...

1. 160см
2. 140см
3. 110см
4. в зависимости от роста

Правильный ответ: 3

Вопрос 59

Дороги, которые не используются войсками, в районе боевых действий...

1. приводятся в негодность для движения транспорта (перекапываются,

баррикадируются, разрушаются)

2. перекрываются заслонами и блок-постами
3. охраняются нарядами местной полиции

Правильный ответ: 1

Вопрос 60

Протяженность перекрытых участков сети траншей и ходов сообщения на огневых позициях...

1. не менее 2,5 – 3 м
2. не менее 3 – 5 м
3. не менее 8 - 10 м

Правильный ответ: 3

Вопрос 61

Входы в сооружения, находящиеся на позициях, должны устраиваться таким образом, чтобы...

1. исключить поражение личного состава осколками от взорвавшихся в траншее или ходе сообщения боеприпасов
2. обеспечить обстрел подходящей траншеи в случае нападения
3. обеспечить выход из сооружений в любую сторону

Правильный ответ: 1

Вопрос 62

Толщина грунтовой обсыпки противоосколочного козырька должна составлять...

1. 10-60 см
2. 50-80см
3. 100-150 см

Правильный ответ: 1

Вопрос 63

При обнаружении ВУ типа «растяжка» необходимо...

1. перерезать «растяжку» и продолжить движение
2. при наличии навыков самостоятельно разминировать ВУ
3. вызвать сапера

Правильный ответ: 3

Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита

Вопрос 1

Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

1. ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс
2. избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха
3. резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании

Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Проникающая радиация – это:

1. поток гамма- лучей;
2. поток протонов;
3. кратковременное электромагнитное поле;
4. поток нейтронов и гамма – лучей.

Правильный ответ: 4

Вопрос 3

Бактериологическое оружие — это:

1. специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур
2. специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и источников воды
3. оружие массового поражения людей на определенной территории

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Какие БТХВ являются наиболее опасными?

1. раздражающие
2. психохимические
3. нервно-паралитические

Правильный ответ: 3

Вопрос 5

Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервно- паралитического действия?

1. Би-зет
2. синильная кислота
3. зарин

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

Какие из перечисленных ниже боеприпасов относятся к высокоточному оружию?

1. осколочные боеприпасы
2. бетонобойные боеприпасы
3. управляемые авиационные бомбы
4. боеприпасы объёмного взрыва

Правильный ответ: 3

Вопрос 7

Боеприпасы, предназначенные для поражения бронированных целей:

1. осколочные
2. кумулятивные

3. объёмного взрыва
4. бетонобойные

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары:

1. воздействие светового излучения
2. воздействие проникающей радиации
3. воздействие электромагнитного импульса

Правильный ответ: 1

Вопрос 9

Чем определяется время действия проникающей радиации на наземные объекты?

1. видом ядерного взрыва
2. мощностью ядерного заряда
3. действием электромагнитного поля, возникающего при взрыве ядерного боеприпаса
4. временем подъёма облака взрыва на высоту, при которой гамма-нейтронное излучение практически не достигает поверхности земли
5. временем распространения возникающей при ядерном взрыве светящейся области, образуемой раскалёнными продуктами взрыва и раскалённым воздухом

Правильный ответ: 4

Вопрос 10

Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:

1. интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
2. проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека
3. лучистый поток энергии

Правильный ответ: 2

Вопрос 11

Какие БТХВ являются наиболее опасными?

1. кожно-нарывного действия
2. удушающего действия
3. нервно – паралитического действия
4. общедовитого действия

Правильный ответ: 3

Вопрос 12

Поражающее действие этих боеприпасов основано на непосредственном воздействии воздушной ударной волны и огня на людей, здания, сооружения и технику:

1. зажигательные
2. фугасные
3. кумулятивные
4. боеприпасы объёмного взрыва

Правильный ответ: 4

Вопрос 13

Поражающее действие этих боеприпасов основано на непосредственном воздействии высоких температур на людей, технику и другие объекты:

1. бетонобойные
2. боеприпасы объёмного взрыва
3. зажигательные
4. осколочные

Правильный ответ: 3

Вопрос 14

Принцип действия этих боеприпасов основан на прожигании преграды мощной струёй газов высокой плотности с температурой 6000-7000 °С:

1. кумулятивные
2. зажигательные
3. осколочные

Правильный ответ: 1

Вопрос 15

К высокоточному оружию относятся:

1. осколочные боеприпасы
2. бетонобойные боеприпасы
3. управляемые авиабомбы
4. боеприпасы объёмного взрыва

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Полупрозрачное твёрдое вещество, похожее на воск, способное самовоспламеняться, соединяясь с кислородом воздуха, температура пламени при этом составляет 900- 1200 °С:

1. напалм
2. «электрон»
3. термит
4. белый фосфор

Правильный ответ: 4

Вопрос 17

К мероприятиям РХБ защиты относится:

1. рассредоточение войск, использование защитных свойств местности.
2. использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности, техники и объектов.
3. инженерное оборудование занимаемых районов, позиций.
4. предупреждение войск о непосредственной угрозе и начале применения противником ОМП.
5. выявление и ликвидация последствий применения противником ОМП.

Правильный ответ: 2

Вопрос 18

Лучевая болезнь это:

1. нарушение различных жизненных процессов в организме в результате действия магнитного поля Земли на организм.
2. нарушение различных жизненных процессов в организме в результате действия солнечного света на организм.
3. нарушение различных жизненных процессов в организме в результате действия проникающей радиации и радиоактивного излучения на организм.

Правильный ответ: 3

Вопрос 19

Фильтровентиляционные агрегаты (установки) предназначены для:

1. нагнетания очищенного воздуха в целях создания в сооружениях и подвижных объектах избыточного давления (подпора).
2. очистки воздуха от РП, ОВ, БА, а также для нагнетания очищенного воздуха в целях создания в сооружениях и подвижных объектах избыточного давления (подпора).
3. вентиляции и подачи нагретого воздуха.

Правильный ответ: 2

Вопрос 20

Способы дегазации:

1. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с ОВ),

физический (испарение, сдувание ОВ).

2. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с ОВ), физический (испарение, сдувание ОВ), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).

3. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с ОВ), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).

Правильный ответ: 2

Вопрос 21

Длина непросматриваемой части завесы ДМ-11:

1. до 50м.

2. 50-60м.

3. до 70м.

Правильный ответ: 1

Вопрос 22

Продолжительность интенсивного аэрозолеобразования УДШ:

1. 8-10 мин.

2. 10-15 мин.

3. 4-5 мин.

Правильный ответ: 1

Вопрос 23

Унифицированная дымовая шашка УДШ предназначена:

1. для постановки кратковременных аэрозольных завес для обеспечения боевых действий частей (соединений), а также для маскировки тыловых объектов с использованием средств дистанционного управления.

2. для постановки маскирующих аэрозольных завес для обеспечения боевых действий частей (соединений), а также для маскировки тыловых объектов с использованием средств дистанционного управления.

3. для постановки маскирующих аэрозольных завес для обеспечения боевых действий частей (соединений).

Правильный ответ: 2

Вопрос 24

Полная специальная обработка проводится личным составом:

1. по распоряжению командиров частей (подразделений) без прекращения выполнения боевых задач с использованием табельных средств подразделений.

2. при возникшей необходимости самостоятельно.

3. с разрешения командира соединения после выполнения боевых задач, а также после выхода частей и подразделений из боя.

Правильный ответ: 3

Вопрос 25

Химические вещества относящиеся к СДЯВ, нарушающие обмен веществ:

1. диоксин, полихлорированные бензофураны.

2. азотная кислота, дветретиосновная соль гипохлорита кальция.

3. аммиак, хлор, фосген, фтористый водород, синильная кислота, сернистый ангидрид, сероводород.

Правильный ответ: 1

Вопрос 26

Зона химического заражения при разрушении объектов химической промышленности в себя включает:

1. район аварии, глубина распространения первичного облака, глубина распространения вторичного облака.

2. все ответы правильно.
3. зона чрезвычайного загрязнения, зона опасного загрязнения, зона распространения.
4. очаг разрушения, район разрушения, зону распространения.
5. нет правильного ответа.

Правильный ответ: 4

Вопрос 27

Цель радиационной, химической и биологической разведки:

1. добывание сведений о подготовке противника к применению ядерного, химического и биологического оружия.
2. получение данных о факте, масштабах РХБ заражения и фактической РХБ обстановке.
3. своевременное обнаружение различных видов заражения в интересах предупреждения подразделений об угрозе поражения личного состава.
4. захват образцов вооружения и техники предназначенной для применения ядерного, химического и биологического заражения.

Правильный ответ: 2

Вопрос 28

Проникающая радиация представляет собой:

1. совместное гамма-излучение и нейтронное излучение.
2. совместное альфа-излучение и нейтронное излучение.
3. совместное гамма-излучение и бэто-излучение.

Правильный ответ: 1

Вопрос 29

Фильтровентиляционная установка (ФВУА-100) предназначена для:

1. предназначена для очистки атмосферного воздуха от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных (биологических) средств и подачи его экипажу (расчету).
2. защиты личного состава и оборудования не герметичных подвижных объектов автотракторной техники от радиоактивной пыли, ОВ и БС.
3. защиты личного состава и оборудования герметичных подвижных объектов автотракторной техники от радиоактивной пыли, ОВ и БС.

Правильный ответ: 3

Вопрос 30

Какие средства коллективной защиты используются в кузовах фургонов и герметизированных кабинах автомобилей?

1. ФВУА – 50 (75;100).
2. ФВУ – 3,5.
3. ФВУА – 15.

Правильный ответ: 1

Вопрос 31

Дератизацией называется:

1. уничтожение мышей и крыс.
2. уничтожение насекомых и клещей – переносчиков инфекционных заболеваний.
3. уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов на объектах, подвергшихся заражению.

Правильный ответ: 1

Вопрос 32

Что такое токсины?

1. химические соединения, способные поражать человека.
2. яды, вырабатываемые некоторыми бактериями.
3. яды растительного происхождения.

4. нет правильного варианта ответа.
5. все варианты правильно.

Правильный ответ: 5

Вопрос 33

Химические вещества, относящиеся к СДЯВ, метаболические яды:

1. окись этилена, дихлорэтан, хлористый метил.
2. азотная кислота, дветретиосновная соль гипохлорита кальция.
3. аммиак, хлор, фосген, фтористый водород, синильная кислота, сернистый ангидрид, сероводород.

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

Для дегазации хлора могут использоваться:

1. суспензия гашеной извести, слабые растворы щелочей, гипосульфиты.
2. вода.
3. слабые растворы кислот.

Правильный ответ: 1

Вопрос 35

Цель применения огнеметно-зажигательных средств:

1. нанесение потерь противнику.
2. все варианты правильно.
3. аэрозольного ослепления наблюдательных пунктов и расчетов огневых средств противника.
4. создание очагов пожаров в районах ведения боевых действий.

Правильный ответ: 2

Вопрос 36

Дополнительный патрон (ДП-2) за счет поглотителя переводит:

1. угарный газ (CO) в кислород (O₂).
2. углекислый газ (CO₂) в угарный газ (CO).
3. угарный газ (CO) в углекислый газ (CO₂).

Правильный ответ: 2

Вопрос 37

Допустимые нормы облучения личного состава:

1. однократная 50 рад, многократные за месяц 100 рад, за квартал 200 рад, за год 300 рад.
2. однократная 50 рад, многократные за месяц 150 рад, за квартал 300 рад, за год 600 рад.
3. однократная 50 рад, многократные за месяц 300 рад, за квартал 600 рад, за год 1000 рад.
4. однократная 25 рад, многократные за месяц 50 рад, за квартал 100 рад, за год 300 рад.
5. нет правильных вариантов.

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

Дезактивацией называется:

1. удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей до допустимых величин заражения, безопасных для человека.
2. обезвреживание зараженных объектов путем разрушения (нейтрализации) или удаления отравляющих веществ.
3. уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов на объектах, подвергшихся заражению.

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

Способы дезинфекции:

1. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с БС), физический (испарение, сдувание БС).
2. химический (уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов дезинфицирующими (дегазирующими) растворами), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).
3. химический (взаимодействие дегазирующего раствора или рецептуры с РВ), механический (срезание и удаление верхнего слоя или изоляции зараженной поверхности настилами).

Правильный ответ: 2

Вопрос 40

Для дегазации аммиака могут использоваться:

1. вода.
2. суспензия гашеной извести, слабые растворы щелочей, гипосульфиты.
3. слабые растворы кислот.

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

Длина непросматриваемой части завесы РДГ-26:

1. 25-35м.
2. 20-25м.
3. не менее 35м.

Правильный ответ: 2

Вопрос 42

Для продолжительной защиты от СДЯВ используются:

1. фильтрующие противогазы.
2. ОЗК и противогаз ПМГ.
3. изолирующие противогазы.

Правильный ответ: 3

Вопрос 43

Что такое фитотоксиканты?

1. яды растительного происхождения.
2. химические вещества растительного происхождения, вызывающие поражение центральной нервной системы.
3. химические вещества, вызывающие поражение растений.
4. нет правильного ответа.
5. все варианты правильно.

Правильный ответ: 3

Вопрос 44

Основные задачи РХБ защиты:

1. выявление РХБ обстановки.
2. защита личного состава от радиоактивных, отравляющих, других токсичных химических веществ и биологических средств.
3. все варианты правильно.
4. применение огнеметно-зажигательных средств.
5. снижение заметности войск и объектов.

Правильный ответ: 3

Вопрос 45

Отравляющие вещества это:

1. токсичные соединения, предназначенные для нанесения массовых поражений живой силе при боевом применении.
2. токсичные химические соединения, предназначенные для нанесения массовых

поражений живой силе при боевом применении.

3. токсичные механические соединения, предназначенные для нанесения массовых поражений живой силе при боевом применении.

Правильный ответ: 2

Вопрос 46

ФВА 100/50 предназначен для:

1. оборудования войсковых убежищ и пунктов управления вместимостью 10 - 12 чел.
2. оборудования войсковых фортификационных сооружений на пунктах управления и медицинских пунктах, а также войсковых убежищ для личного состава вместимостью 20 чел.

3. оборудования войсковых фортификационных сооружений на пунктах управления и медицинских пунктах, а также войсковых убежищ для личного состава вместимостью 50 чел.

Правильный ответ: 2

Вопрос 47

Дезинфекцией называется:

1. уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов на объектах, подвергшихся заражению.
2. уничтожение насекомых и клещей – переносчиков инфекционных заболеваний.
3. уничтожение мышей и крыс.

Правильный ответ: 1

Вопрос 48

Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) предназначен:

1. для многократной защиты кожи человека и обмундирования от токсичных химических веществ, бактериальных аэрозолей и радиоактивной пыли.
2. для защиты кожных покровов личного состава от токсичных химических веществ, радиоактивной пыли и бактериальных (биологических) аэрозолей, а также для снижения заражения обмундирования, снаряжения, обуви и индивидуального оружия.
3. для защиты кожных покровов человека и предохранения обмундирования от разрушения при воздействии СИЯВ.

Правильный ответ: 2

Вопрос 49

Принцип действия фильтрующего противогаза:

1. обогащение вдыхаемого воздуха кислородом.
2. перевод токсичной окиси углерода CO в двуокись CO₂.
3. очищение поступающего воздуха от вредных примесей.
4. все варианты правильно.
5. нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3

Вопрос 50

Что не относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа?

1. ПМК-2
2. ИП-4М
3. ПМГ-2

Правильный ответ: 2

Раздел 6. Военная топография

Вопрос 1

Сколько планет в составе земной группы?

1. Одна
2. Две
3. Четыре
4. Три

Правильный ответ: 3

Вопрос 2

Угол, составленный плоскостью экватора и нормалью к поверхности земного эллипсоида, проходящей через данную точку.

1. Широта
2. Долгота

Правильный ответ: 1

Вопрос 3

Двугранный угол между плоскостью начального (Гринвичского) меридиана и плоскостью меридиана данной точки.

1. Долгота
2. Широта

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Топографические карты подразделяются на:

1. локальные
2. глобальные
3. крупномасштабные
4. среднемасштабные
5. мелкомасштабные

Правильный ответ: 3, 4, 5

Вопрос 5

Условные знаки бывают:

1. локальными
2. немасштабными
3. мелкомасштабными
4. пояснительными
5. масштабными (контурными)

Правильный ответ: 2, 4, 5

Вопрос 6

Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением истинного (географического) меридиана и направлением на определяемый пункт.

1. Магнитный азимут
2. Истинный азимут
3. Обратный азимут

Правильный ответ: 2

Вопрос 7

Угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между заданным (выбранным) направлением и направлением на Север на местности.

1. Истинный азимут
2. Обратный азимут
3. Магнитный азимут

Правильный ответ: 3

Вопрос 8

Когда была официально принята в эксплуатацию система ГЛОНАСС?

1. 24 сентября 1993 года
2. 12 октября 1982 года
3. 7 августа 1998 года

Правильный ответ: 1

Вопрос 9

Какой штатный состав группировки спутников ГЛОНАСС?

1. 12 спутников
2. 24 спутника
3. 6 спутников

Правильный ответ: 2

Вопрос 10

Что производится первым при ориентировании на местности во время рекогносцировки?

1. Базовое ориентирование
2. Тактическое ориентирование
3. Топографическое ориентирование

Правильный ответ: 3

Вопрос 11

Для определения сторон горизонта можно рекомендовать следующие способы (выберите подходящие варианты)

1. по компасу
2. по Солнцу и аналоговым часам
3. по Полярной звезде
4. по ветру
5. по перемещению насекомых
6. по местным объектам
7. по дорожной разметке

Правильный ответ: 1, 2, 3, 6

Вопрос 12

Луна в первой четверти в 01-00 находится на:

1. Востоке
2. Юге
3. Западе

Правильный ответ: 3

Вопрос 13

Выберите все существующие угловые меры:

1. Радианная мера
2. Суточная мера
3. Артиллерийская мера
4. Морская мера
5. Градусная мера
6. Часовая мера
7. Сухопутная мера

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5, 6

Вопрос 14

При глазомерном определении расстояния видны отдельные деревья, трубы на крышах домов. Ориентировочная дальность объектов составляет:

1. 2 км
2. 4 км
3. 3 км

Правильный ответ: 3

Вопрос 15

Мушка АК полностью покрывает мишень №6 на дистанции:

1. 200 м
2. 300 м
3. 100 м

Правильный ответ: 3

Вопрос 16

Что такое масштаб карты?

1. Масштаб карты – это степень уменьшения линий на карте относительно соответствующих им линий на местности.
2. Масштаб карты – это процент уменьшения линий на карте относительно соответствующих им линий на местности.
3. Масштаб карты – это степень увеличения линий на карте относительно соответствующих им линий на местности.

Правильный ответ: 1

Вопрос 17

Что такое геоид?

1. Геоид – это фигура Земли, представляющая собой сферу, сплюснутую с полюсов.
2. Геоид – это фигура Земли, ограниченная рельефом земной поверхности.
3. Геоид – это фигура Земли, ограниченная уровенной поверхностью.

Правильный ответ: 3

Вопрос 18

Что такое северный и южный географические полюса?

1. Северный и южный географические полюса – это концы земной оси, вокруг которой происходит суточное вращение Земли.
2. Северный и южный географические полюса – это концы земной оси, через которые проходят полярные круги Земли.
3. Северный и южный географические полюса – это концы магнитной оси, вокруг которой происходит суточное вращение Земли.

Правильный ответ: 1

Вопрос 19

Что такое экватор?

1. Экватор – это линия, по которой плоскость, перпендикулярная к оси вращения Земли, проходящая через ее центр, пересекает земную поверхность.
2. Экватор – это плоскость, перпендикулярная к оси вращения Земли, проходящая через ее центр.
3. Экватор – это линия, по которой плоскость, перпендикулярная к оси вращения Земли, пересекает земную поверхность.

Правильный ответ: 1

Вопрос 20

Что такое северное и южное полушария?

1. Северное и южное полушария – это части земной поверхности, на которые поверхность Земли делит нулевой меридиан.
2. Северное и южное полушария – это части земной поверхности, разделенные климатическими условиями.
3. Северное и южное полушария – это части земной поверхности, на которые плоскость экватора делит Землю.

Правильный ответ: 3

Вопрос 21

Что такое меридиан?

1. Меридиан – это линия пересечения земной поверхности плоскостью, параллельной

плоскости экватора.

2. Меридиан – это линия пересечения земной поверхности плоскостью, параллельной плоскости, проходящей через земную ось.

3. Меридиан – это линия, перпендикулярная экватору Земли.

Правильный ответ: 2

Вопрос 22

Что такое картографическая проекция?

1. Картографическая проекция – это математический способ построения на плоскости картографической сетки, на основе которой на карте изображается поверхность земного шара.

2. Картографическая проекция – это математический способ построения на сфере картографической сетки, на основе которой на карте изображается поверхность земного шара.

3. Картографическая проекция – это математический способ построения на плоскости картографической сетки, на основе которой на карте изображается уровенная поверхность земного шара.

Правильный ответ: 1

Вопрос 23

Что такое номенклатура карт?

1. Номенклатура карт — это система обозначения (нумерации) наиболее значимых объектов карты.

2. Номенклатура карт — это система обозначения (нумерации) отдельных листов.

3. Номенклатура карт — это система обозначения (нумерации) отдельных зон карты.

Правильный ответ: 2

Вопрос 24

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:1000000?

1. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и номера колонны

2. Номенклатура листа карты состоит из буквы ряда и номера колонны

3. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и буквы колонны

Правильный ответ: 2

Вопрос 25

Как обозначаются ряды на картах масштаба 1:1000000?

1. Ряды обозначаются римскими цифрами, начиная от меридиана 180° с запада на восток

2. Ряды обозначаются прописными латинскими буквами от А до V, начиная от экватора к обоим полюсам

3. Ряды обозначаются арабскими цифрами, начиная от меридиана 180° с запада на восток

Правильный ответ: 2

Вопрос 26

Из чего состоит номенклатура листа карты масштаба 1:1000000?

1. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и буквы колонны

2. Номенклатура листа карты состоит из буквы ряда и номера колонны

3. Номенклатура листа карты состоит из номера ряда и номера колонны

Правильный ответ: 2

Вопрос 27

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:500000?

1. Лист карты масштаба 1:500000 является четвертой частью листа карты 1:1000000 и обозначается номенклатурой листа миллионной карты с добавлением одной из прописных латинских букв А, В, С, D, обозначающих соответствующую четверть

2. Лист карты масштаба 1:500000 является четвертой частью листа карты 1:1000000 и обозначается номенклатурой листа миллионной карты с добавлением одной из прописных

букв А, Б, В, Г русского алфавита, обозначающих соответствующую четверть

3. Лист карты масштаба 1:500000 является шестнадцатой частью листа карты 1:1000000 и обозначается номенклатурой листа миллионной карты с добавлением одной из прописных букв от А до О русского алфавита, обозначающих соответствующую шестнадцатую часть

Правильный ответ: 2

Вопрос 28

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:200000?

1. Лист карты масштаба 1:200000 образуется делением миллионного листа на 16 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из римских цифр I, II, III, IV, ..., XVI

2. Лист карты масштаба 1:200000 образуется делением миллионного листа на 36 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из римских цифр I, II, III, IV, ..., XXXVI

3. Лист карты масштаба 1:200000 образуется делением миллионного листа на 36 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из арабских цифр 1, 2, 3, 4, ..., 36

Правильный ответ: 2

Вопрос 29

В чем особенность номенклатуры карты масштаба 1:25000?

1. Лист карты масштаба 1:25000 образуется делением миллионного листа на 36 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из арабских цифр 1, 2, 3, 4, ..., 36

2. Лист карты масштаба 1:25000 образуется делением миллионного листа на 16 частей; номенклатура его состоит из обозначения листа карты масштаба 1:1000000 с добавлением одной из римских цифр I, II, III, IV, ..., XVI

3. Лист карты масштаба 1:25000 получается делением листа карты масштаба 1:50000 на четыре части; номенклатура его образуется из номенклатуры пятидесятитысячной карты с добавлением одной из строчных букв, а, б, в, г русского алфавита

Правильный ответ: 3

Вопрос 30

Что такое условные знаки, используемые в топографических картах?

1. Условные знаки – графические, буквенные и цифровые обозначения, с помощью которых на карте показывают местоположение объектов местности и передают только их количественные характеристики.

2. Условные знаки – графические, буквенные и цифровые обозначения, с помощью которых на карте показывают местоположение объектов местности и передают их качественные и количественные характеристики.

3. Условные знаки – графические, буквенные и цифровые обозначения, с помощью которых на карте показывают местоположение объектов местности и передают только их качественные характеристики.

Правильный ответ: 2

Вопрос 31

Для чего применяются внемасштабные знаки, в чем их особенности?

1. Внемасштабные знаки используются при изображении объектов, плановое очертание которых может быть выражено в масштабе карты. Местоположение таких объектов определяется главной точкой условного знака. Главными точками могут быть: геометрический центр фигуры; середина основания знака; вершина прямого угла у основания знака; геометрический центр нижней фигуры.

2. Внемасштабные знаки используются при изображении объектов, плановое очертание которых не может быть выражено в масштабе карты. Местоположение таких объектов определяется главной точкой условного знака. Главными точками могут быть:

геометрический центр фигуры; середина основания знака; вершина прямого угла у основания знака; геометрический центр нижней фигуры.

3. Внемасштабные знаки используются при изображении объектов, плановое очертание которых не может быть выражено в масштабе карты. Местоположение таких объектов определяется главной точкой условного знака. Главными точками могут быть: геометрический центр фигуры; середина знака; вершина прямого угла у основания знака; геометрический центр верхней фигуры.

Правильный ответ: 2

Вопрос 32

Для чего применяются пояснительные знаки, в чем их особенности?

1. Пояснительные знаки применяются для дополнительной характеристики объектов местности и представляют собой штриховку, графические значки и сокращенные пояснительные подписи.

2. Пояснительные знаки применяются для полной характеристики объектов местности и представляют собой графические значки, буквенные обозначения и сокращенные пояснительные подписи.

3. Пояснительные знаки применяются для дополнительной характеристики объектов местности и представляют собой графические значки, буквенные обозначения и сокращенные пояснительные подписи.

Правильный ответ: 3

Вопрос 33

На какие отрезки в градусной мере делятся линии параллелей и меридианов на картах масштабов 1:25000-1:200000?

1. На отрезки, равные в градусной мере 1'

2. На отрезки, равные в градусной мере 12'

3. На отрезки, равные в градусной мере 5'

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

Какую информацию содержит зарамочное оформление карты?

1. Справочные сведения о данном листе карты; данные, облегчающие работу с картой

2. Справочные сведения о данном листе карты; сведения, дополняющие характеристику местности; данные, облегчающие работу с картой

3. Справочные сведения о данном листе карты; сведения, дополняющие характеристику местности; необходимые данные спутниковых систем навигации

Правильный ответ: 2

Вопрос 35

Что такое курвиметр?

1. Курвиметр – это прибор для измерения длины прямых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах; состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов

2. Курвиметр – это прибор для измерения длины извилистых замкнутых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах; состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов

3. Курвиметр – это прибор для измерения длины извилистых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах; состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов

Правильный ответ: 3

Вопрос 36

Каков порядок использования курвиметра?

1. Вращением колесика стрелку прибора устанавливают на нулевое деление, а затем

прокатывают колесико по измеряемой линии слева направо или снизу вверх; полученный отсчет в сантиметрах умножают на величину масштаба данной карты

2. Вращением колесика стрелку прибора устанавливают на нулевое деление, а затем прокатывают колесико по измеряемой линии слева направо или снизу вверх; полученный отсчет в сантиметрах умножают на 100

3. Вращением колесика стрелку прибора устанавливают на нулевое деление, а затем прокатывают колесико по измеряемой линии справа налево или сверху вниз; полученный отсчет в сантиметрах умножают на величину масштаба данной карты

Правильный ответ: 1

Вопрос 37

Что такое прямоугольные координаты, какова особенность их применения на топографических картах?

1. Прямоугольные координаты (плоские) - линейные величины (абсцисса X и ордината Y), определяющие положение точки на плоскости (карте) относительно двух взаимно перпендикулярных осей X и Y . Абсцисса X и ордината Y точки A - расстояния от начала координат до оснований перпендикуляров, опущенных из точки A на соответствующие оси, с указанием знака. В топографии и геодезии ориентирование производится по северу со счетом углов по ходу часовой стрелки. Поэтому для сохранения знаков тригонометрических функций положение осей координат, принятое в математике, повернуто на 90° , т.е. за ось X принята горизонтальная линия, за ось Y - вертикальная.

2. Прямоугольные координаты (плоские) - линейные величины (абсцисса X и ордината Y), определяющие положение точки на плоскости (карте) относительно двух взаимно перпендикулярных осей X и Y . Абсцисса X и ордината Y точки A - расстояния от начала координат до оснований перпендикуляров, опущенных из точки A на соответствующие оси, с указанием знака. В топографии и геодезии ориентирование производится по северу со счетом углов по ходу часовой стрелки. Поэтому для сохранения знаков тригонометрических функций положение осей координат, принятое в математике, повернуто на 90° , т.е. за ось X принята вертикальная линия, за ось Y - горизонтальная.

3. Прямоугольные координаты (плоские) - линейные величины (абсцисса Y и ордината X), определяющие положение точки на плоскости (карте) относительно двух взаимно перпендикулярных осей X и Y . Абсцисса Y и ордината X точки A - расстояния от начала координат до оснований перпендикуляров, опущенных из точки A на соответствующие оси, с указанием знака. В топографии и геодезии ориентирование производится по северу со счетом углов по ходу часовой стрелки. Поэтому для сохранения знаков тригонометрических функций положение осей координат, принятое в математике, повернуто на 90° , т.е. за ось X принята вертикальная линия, за ось Y - горизонтальная.

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

Какова протяженность координатной зоны с севера на юг?

1. Протяженность каждой зоны с севера на юг составляет примерно 21 000 км

2. Протяженность каждой зоны с севера на юг составляет примерно 20 350 км

3. Протяженность каждой зоны с севера на юг составляет примерно 20 000 км

Правильный ответ: 3

Вопрос 39

Какова особенность системы прямоугольных координат в пределах одной зоны?

1. Все топографические карты в пределах одной зоны имеют общую систему прямоугольных координат. Началом координат в каждой зоне служит точка пересечения среднего (осевого) меридиана зоны с экватором, средний меридиан зоны соответствует

оси ординат (X), а экватор — оси абсцисс (Y).

2. Все топографические карты в пределах одной зоны имеют общую систему прямоугольных координат. Началом координат в каждой зоне служит точка пересечения начального меридиана зоны с экватором, начальный меридиан зоны соответствует оси абсцисс (X), а экватор — оси ординат (Y).

3. Все топографические карты в пределах одной зоны имеют общую систему прямоугольных координат. Началом координат в каждой зоне служит точка пересечения среднего (осевого) меридиана зоны с экватором, средний меридиан зоны соответствует оси абсцисс (X), а экватор — оси ординат (Y).

Правильный ответ: 3

Вопрос 40

Для чего применяются сокращенные прямоугольные координаты точки в пределах зоны, каковы особенности их применения?

1. Сокращенные координаты применяются для ускорения целеуказания по топографической карте. В этом случае указывают только десятки и единицы километров и метры. Сокращенные координаты нельзя применять, если район действий охватывает пространство протяженностью более 100 км по широте или долготе.

2. Сокращенные координаты применяются для ускорения целеуказания по топографической карте. В этом случае указывают только единицы километров и метры. Сокращенные координаты нельзя применять, если район действий охватывает пространство протяженностью более 100 км по широте или долготе.

3. Сокращенные координаты применяются для ускорения целеуказания по топографической карте. В этом случае указывают только десятки и единицы километров и метры. Сокращенные координаты нельзя применять, если район действий охватывает пространство протяженностью более 200 км по широте или долготе.

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

Что такое координатная (километровая) сетка?

1. Координатная (километровая) сетка - сетка квадратов на топографических картах, образованная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно осям прямоугольных координат через километровые интервалы. Эти линии называются километровыми

2. Координатная (километровая) сетка - сетка квадратов на топографических картах, образованная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно осям прямоугольных координат через определенные интервалы. Эти линии называются километровыми

3. Координатная (километровая) сетка - сетка квадратов на топографических картах, образованная горизонтальными и вертикальными линиями, проведенными параллельно меридианам и параллелям зоны через определенные интервалы. Эти линии называются километровыми

Правильный ответ: 2

Вопрос 42

Через какие интервалы наносится координатная сетка на картах масштабов 1:50000, 1:100000 и 1:200000?

1. через 4 см

2. через 1 см

3. через 2 см

Правильный ответ: 3

Вопрос 43

Что обозначают подписи у горизонтальных километровых линий на карте?

1. Подписи у горизонтальных километровых линий на карте соответствуют их

расстояниям от оси ординат (от экватора) в метрах.

2. Подписи у горизонтальных километровых линий на карте соответствуют их расстояниям от оси ординат (от экватора) в километрах.

3. Подписи у горизонтальных километровых линий обозначают номер зоны (одна или две первые цифры) и расстояние в километрах (всегда три цифры) от начала координат, условно перенесенного к западу от среднего меридиана на 500 км

Правильный ответ: 2

Вопрос 44

Что такое дополнительная координатная (километровая) сетка?

1. Дополнительная координатная (километровая) сетка предназначена для преобразования координат одной зоны в систему координат другой, соседней зоны

2. Дополнительная координатная (километровая) сетка предназначена для преобразования прямоугольных координат точек зоны в географические

3. Дополнительная координатная (километровая) сетка предназначена для преобразования дирекционных углов точек при переходе из одной зоны в другую

Правильный ответ: 1

Вопрос 45

Каков порядок нанесения точки на карту по прямоугольным координатам?

1. По координатам в километрах и оцифровкам километровых линий находят на карте квадрат, в котором должна быть расположена точка. После нахождения квадрата, в котором расположена точка, рассчитывают удаление ее от нижней стороны квадрата и полученное расстояние откладывают в масштабе карты от нижних углов квадрата вверх. К полученным точкам прикладывают линейку и от левой стороны квадрата также в масштабе карты откладывают расстояние, равное удалению объекта от этой стороны.

2. По координатам в метрах и оцифровкам километровых линий находят на карте квадрат, в котором должна быть расположена точка. После нахождения квадрата, в котором расположена точка, рассчитывают удаление ее от нижней стороны квадрата и полученное расстояние откладывают в масштабе карты от нижних углов квадрата вверх. К полученным точкам прикладывают линейку и от левой стороны квадрата также в масштабе карты откладывают расстояние, равное удалению объекта от этой стороны.

3. По координатам в градусах и оцифровкам километровых линий находят на карте квадрат, в котором должна быть расположена точка. После нахождения квадрата, в котором расположена точка, рассчитывают удаление ее от нижней стороны квадрата и полученное расстояние откладывают в масштабе карты от нижних углов квадрата вверх. К полученным точкам прикладывают линейку и от левой стороны квадрата также в масштабе карты откладывают расстояние, равное удалению объекта от этой стороны.

Правильный ответ: 1

Вопрос 46

Что такое географические координаты и для чего они используются?

1. Географические координаты (широта и долгота) – это угловые величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте. Географические координаты используются для однозначного определения положения любой произвольной точки на земном эллипсоиде.

2. Географические координаты (широта и долгота) – это линейные величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте. Географические координаты используются для однозначного определения положения любой произвольной точки на земном эллипсоиде.

3. Географические координаты (широта и долгота) – это угловые величины, определяющие положение объектов на земной поверхности и на карте. Географические координаты используются для приблизительного определения положения любой произвольной точки на земном эллипсоиде.

Правильный ответ: 1

Вопрос 47

Что такое широта и как она обозначается?

1. Широта (L) точки — угол, составленный плоскостью экватора и нормалью к поверхности земного эллипсоида, проходящей через данную точку. Счет широт ведется по дуге меридиана от экватора к полюсам от 0 до 90° ; в северном полушарии широты называют северными (положительными), в южном — южными (отрицательными).
2. Широта (B) точки — угол, составленный плоскостью экватора и нормалью к поверхности земного эллипсоида, проходящей через данную точку. Счет широт ведется по дуге меридиана от экватора к полюсам от 0 до 90° ; в северном полушарии широты называют северными (положительными), в южном — южными (отрицательными).
3. Широта (B) точки — двугранный угол между плоскостью начального (Гринвичского) меридиана и плоскостью меридиана данной точки. Счет широты ведется по дуге экватора или параллели в обе стороны от начального меридиана, от 0 до 180° . Широту точек, расположенных к востоку от Гринвича до 180° , называют восточной (положительной), к западу — западной (отрицательной).

Правильный ответ: 2

Вопрос 48

Что такое Гринвичский меридиан?

1. Гринвичский меридиан или Главный меридиан нулевой долготы - это воображаемая линия, условно соединяющая северный полюс земного шара с экватором. Гринвичский меридиан условно разделяет земной шар на восточное и западное полушарие.
2. Гринвичский меридиан или Главный меридиан нулевой долготы - это воображаемая линия, условно соединяющая северный и южный полюса земного шара. Гринвичский меридиан условно разделяет земной шар на восточное и западное полушарие.
3. Гринвичский меридиан или Главный меридиан нулевой долготы - это воображаемая линия, условно соединяющая северный и южный полюса земного шара. Гринвичский меридиан условно разделяет земной шар на южное и северное полушарие.

Правильный ответ: 2

Вопрос 49

Как подписывается географическая (картографическая, градусная сетка) на топографических картах?

1. На топографических картах линии параллелей и меридианов являются внешними рамками листов; их широта и долгота подписываются на углах каждого листа.
2. На топографических картах линии параллелей и меридианов являются внутренними рамками листов; их широта и долгота подписываются на углах каждого листа.
3. На топографических картах линии параллелей и меридианов являются внутренними рамками листов; их широта и долгота подписываются в середине каждого листа.

Правильный ответ: 2

Вопрос 50

Как делятся стороны рамок на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000?

1. На картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000 стороны рамок разделены на отрезки, равные в градусной мере $2'$. Минутные отрезки оттенены через один и разделены точками (за исключением карты масштаба 1:200000) на части по $30''$.
2. На картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000 стороны рамок разделены на отрезки, равные в градусной мере $1'$. Минутные отрезки оттенены через

один и разделены точками (за исключением карты масштаба 1:200000) на части по 12".

3. На картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000 и 1:200000 стороны рамок разделены на отрезки, равные в градусной мере 1'. Минутные отрезки отенены через один и разделены точками (за исключением карты масштаба 1:200000) на части по 10".

Правильный ответ: 3

Вопрос 51

Что такое истинный азимут?

1. Истинный азимут - это угол A , измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением магнитного меридиана и направлением на определяемый пункт
2. Истинный азимут - это угол B , измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением истинного (географического) меридиана и направлением на определяемый пункт
3. Истинный азимут - это угол A , измеряемый по ходу часовой стрелки от 0 до 360° между северным направлением истинного (географического) меридиана и направлением на определяемый пункт

Правильный ответ: 3

Вопрос 52

Что такое обратный азимут?

1. Обратный азимут - азимут (истинный, магнитный) направления, противоположного определяемому (прямому). Он отличается от прямого на 90°
2. Обратный азимут - азимут (истинный, магнитный) направления, противоположного определяемому (прямому). Он отличается от прямого на 360°
3. Обратный азимут - азимут (истинный, магнитный) направления, противоположного определяемому (прямому). Он отличается от прямого на 180°

Правильный ответ: 3

Вопрос 53

Что такое магнитное склонение?

1. Магнитное склонение – угол δ (дельта) между истинным и магнитным меридианами
2. Магнитное склонение – угол δ (дельта) между двумя ближайшими магнитным меридианами на карте
3. Магнитное склонение – угол α (альфа) между истинным и магнитным меридианами

Правильный ответ: 1

Вопрос 54

Каков порядок построения на карте дирекционного угла в искомой точке?

1. Для построения на карте в какой-либо точке дирекционного угла проводят через эту точку прямую, параллельную вертикальным линиям градусной сетки, и от этой прямой строят заданный дирекционный угол.
2. Для построения на карте в какой-либо точке дирекционного угла проводят через эту точку прямую, параллельную вертикальным линиям километровой сетки, и от этой прямой строят заданный дирекционный угол.
3. Для построения на карте в какой-либо точке дирекционного угла проводят через эту точку прямую, перпендикулярную вертикальным линиям километровой сетки, и от этой прямой строят заданный дирекционный угол.

Правильный ответ: 2

Вопрос 55

Что такое сближение меридианов?

1. Сближение меридианов - угол γ (гамма) между северным направлением истинного меридиана данной точки и вертикальной линией координатной сетки. Сближение меридианов отсчитывается от северного направления истинного меридиана до северного направления вертикальной линии сетки. Для точек, расположенных восточнее среднего

меридиана зоны, величина сближения положительная, а для точек, расположенных западнее, — отрицательная.

2. Сближение меридианов - угол γ (гамма) между южным направлением истинного меридиана данной точки и вертикальной линией координатной сетки. Сближение меридианов отсчитывается от южного направления истинного меридиана до южного направления вертикальной линии сетки. Для точек, расположенных восточнее среднего меридиана зоны, величина сближения положительная, а для точек, расположенных западнее, — отрицательная.

3. Сближение меридианов - угол δ (дельта) между северным направлением истинного меридиана данной точки и вертикальной линией координатной сетки. Сближение меридианов отсчитывается от северного направления истинного меридиана до северного направления вертикальной линии сетки. Для точек, расположенных восточнее среднего меридиана зоны, величина сближения положительная, а для точек, расположенных западнее, — отрицательная.

Правильный ответ: 1

Вопрос 56

Что такое местность?

1. Местность - часть земной поверхности с некоторыми ее элементами. К основным топографическим элементам местности относятся рельеф, гидрография, растительный покров и грунты. Местность - один из элементов боевой обстановки.

2. Местность - часть земной поверхности со всеми ее элементами, кроме рельефа. К основным топографическим элементам местности относятся населенные пункты, дорожная сеть, гидрография, растительный покров и грунты. Местность - один из элементов боевой обстановки.

3. Местность - часть земной поверхности со всеми ее элементами. К основным топографическим элементам местности относятся рельеф, населенные пункты, дорожная сеть, гидрография, растительный покров и грунты. Местность - один из элементов боевой обстановки.

Правильный ответ: 3

Вопрос 57

Что такое местные предметы?

1. Местные предметы - это все расположенные на земной поверхности объекты, созданные человеком (населенные пункты, отдельные постройки, заводы, дороги, каналы, сады и т.п.), за исключением рельефа.

2. Местные предметы - это все расположенные на земной поверхности объекты, созданные человеком (населенные пункты, отдельные постройки, заводы, дороги, каналы, сады и т.п.) и природой (леса, реки, болота и т.п.), а также имеющийся рельеф.

3. Местные предметы - это все расположенные на земной поверхности объекты, созданные человеком (населенные пункты, отдельные постройки, заводы, дороги, каналы, сады и т.п.) и природой (леса, реки, болота и т.п.), за исключением рельефа.

Правильный ответ: 3

Вопрос 58

В чем заключается изучение местности?

1. Изучение местности заключается в уяснении характера её элементов и имеет цель выявить расположение противника. Местность изучают с учетом тактико-технических данных боевой и транспортной техники и метеорологических условий. На основе изучения и оценки местности делают выводы, необходимые для принятия решения.

2. Изучение местности заключается в уяснении характера её элементов с помощью карты и имеет цель выявить ее влияние на выполнение боевой задачи. Местность изучают с учетом тактико-технических данных боевой и транспортной техники и метеорологических условий. На основе изучения и оценки местности делают выводы, необходимые для принятия решения.

3. Изучение местности заключается в уяснении характера её элементов и имеет цель выявить ее влияние на выполнение боевой задачи. Местность изучают с учетом тактико-технических данных боевой и транспортной техники и метеорологических условий. На основе изучения и оценки местности делают выводы, необходимые для принятия решения.

Правильный ответ: 3

Вопрос 59

Какие существуют способы изучения местности?

1. Основным источником получения данных о местности служат топографические карты. Кроме того, местность изучают по специальным картам и фотодокументам, а также путем рекогносцировки и разведки, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.

2. Основным источником получения данных о местности служат топографические карты. Кроме того, местность изучают по специальным картам и фотодокументам, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.

3. Основным источником получения данных о местности служат разведывательные мероприятия. Кроме того, местность изучают по топографическим картам и фотодокументам, а также путем рекогносцировки, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.

Правильный ответ: 1

Вопрос 60

Что такое разведка местности, в чем состоят ее основные задачи?

1. Разведка местности – это сбор и систематизация сведений о местности, отдельных ее элементах (рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети, населенных пунктах, путях сообщения) и расположении противника. Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

2. Разведка местности – это сбор и систематизация сведений о местности и отдельных ее элементах: рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети, населенных пунктах, путях сообщения. Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой; определение позиций, занимаемых противником. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

3. Разведка местности – это сбор и систематизация сведений о местности и отдельных ее элементах: рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети, населенных пунктах, путях сообщения. Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к

объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

Правильный ответ: 3

Вопрос 61

Что такое лоции?

1. Лоции - это описания рек и озер, поясняющие и дополняющие навигационные (для рек - лоцманские) карты. В лоции дается подробная характеристика прибрежной части водоема и берегов, описание маяков, знаков и ограждений; приводятся инструкции и правила, определяющие режим плавания, фотографии выделяющихся береговых объектов и т.п.

2. Лоции - это описания водных бассейнов, поясняющие и дополняющие навигационные (для рек - лоцманские) карты. В лоции дается подробная характеристика прибрежной части моря (для реки - всего русла) и берегов, описание маяков, знаков и ограждений; приводятся инструкции и правила, определяющие режим плавания, фотографии выделяющихся береговых объектов и т.п.

3. Лоции - это описания водных бассейнов, поясняющие и дополняющие навигационные (для рек - лоцманские) карты. В лоции дается подробная характеристика прибрежной части моря (для реки - всего русла) и берегов на удалении до 50 км, описание маяков, знаков и ограждений; приводятся инструкции и правила, определяющие режим плавания, фотографии выделяющихся береговых объектов и т.п.

Правильный ответ: 2

Вопрос 62

Каков порядок изучения местности?

1. Вначале выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают с необходимой полнотой и детальностью отдельные участки, рубежи или отдельные объекты местности, оказывающие существенное влияние на выполнение задачи, и оценивают их тактические свойства. Детально изучают местность обычно по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника.

2. Вначале выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают расположение войск противника на данной местности. Детально изучают местность обычно по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника.

3. Вначале изучают местность по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают с необходимой полнотой и детальностью отдельные участки, рубежи или отдельные объекты местности, оказывающие существенное влияние на выполнение задачи, и оценивают их тактические свойства. В завершении выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий.

Правильный ответ: 1

Вопрос 63

Какими тактическими свойствами характеризуется равнина?

1. Имеет значительные возвышения и углубления с покатыми, реже обрывистыми склонами (крутизна скатов меньше 55°). Обладает более высокими по сравнению с болотистой местностью защитными свойствами от поражающих факторов ОМП. Более удобна для ведения наземной разведки и скрытного передвижения войск. Создает широкие возможности для маневра и внезапного удара. Как правило, имеет возвышения

высотой до 200 метров, что обеспечивает удобство для огня артиллерии с закрытых позиций. Обратные скаты являются естественными укрытиями для расположения войск. Наиболее высокие вершины создают хорошие условия для оборудования наблюдательных пунктов. Неудобна для наступления. Удобна для обороны, для организации засад, рейдов и поисковых действий.

2. При отсутствии на ней лесных массивов обладает наихудшими защитными свойствами от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП). Если равнина является слабо пересеченной, она удобна для передвижения войск во всех направлениях даже без развитой дорожной сети. Лишена естественных масок, то есть маскирующих элементов ландшафта, что создает удобство наблюдения, ведения авиационной и спутниковой разведки, ведения огня, но при этом затрудняется скрытное передвижение войск, организация рейдов и поиска, а также ведение наземной разведки. Обладает одинаковыми свойствами, как для обороны, так и для наступления.

3. Имеет резко выраженные возвышения и углубления (крутизна скатов свыше 55°). Создает прекрасные условия для защиты от ОМП. Затрудняет маневр управления войсками. Неудобна для передвижения. Крайне неудобна для наступления, ведения рейдовых и поисковых действий. Очень удобна для обороны, ведения наземной разведки. Требует от войск специальной подготовленности.

Правильный ответ: 2

Вопрос 64

Какими тактическими свойствами характеризуется болотистая местность?

1. Характеризуется преобладанием на ней больших лесных массивов на рыхлых болотистых почвах, обилием ручьев, рек, озер и болот. Закрытая и пересеченная лесисто-болотистая местность неудобна для наблюдения, управления войсками, наступления, маневрирования. Удобна для ведения наземной разведки, организации засад, рейдов, поиска, скрытного передвижения и сосредоточения войск, ведения обороны и партизанской войны.

2. Обладает всеми достоинствами и недостатками равнины. Характеризуется проблемами в обеспечении водой людей и техники.

3. Обладает низкими защитными свойствами от ОМП. Неудобна для ведения наблюдения, передвижения войск, ведения наземной разведки, рейдов, поиска, маневра. Удобна для организации засад, действий мелкими группами, ведения партизанской войны. Неудобна как для наступления, так и для обороны.

Правильный ответ: 3

Вопрос 65

Какими тактическими свойствами характеризуется лесисто-болотистая местность?

1. Обладает низкими защитными свойствами от ОМП. Неудобна для ведения наблюдения, передвижения войск, ведения наземной разведки, рейдов, поиска, маневра. Удобна для организации засад, действий мелкими группами, ведения партизанской войны. Неудобна как для наступления, так и для обороны.

2. Обладает всеми достоинствами и недостатками равнины. Характеризуется проблемами в обеспечении водой людей и техники.

3. Характеризуется преобладанием на ней больших лесных массивов на рыхлых болотистых почвах, обилием ручьев, рек, озер и болот. Закрытая и пересеченная лесисто-болотистая местность неудобна для наблюдения, управления войсками, наступления, маневрирования. Удобна для ведения наземной разведки, организации засад, рейдов, поиска, скрытного передвижения и сосредоточения войск, ведения обороны и партизанской войны.

Правильный ответ: 3

Вопрос 66

Что такое рельеф местности?

1. Рельеф местности – это сочетание возвышенностей, впадин и равнин данной

местности

2. Рельеф местности – это сочетание вертикального и горизонтального расчленения земной поверхности

3. Рельеф местности – это форма вертикального расчленения земной поверхности

Правильный ответ: 2

Вопрос 67

При каком расстоянии между ложинами рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным?

1. Рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным при среднем расстоянии между ложинами менее 3 км

2. Рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным при среднем расстоянии между ложинами менее 2 км

3. Рельеф равнинно-холмистой местности можно считать сильно пересеченным при среднем расстоянии между ложинами менее 1 км

Правильный ответ: 2

Вопрос 68

Что такое гора?

1. куполоподобное или коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой

2. линия, разделяющая противоположные скаты хребта

3. вытянутое в едином направлении возвышение

Правильный ответ: 1

Вопрос 69

Что такое холм (высота)?

1. куполоподобное или коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой

2. вытянутое в едином направлении возвышение

3. небольшая гора

Правильный ответ: 3

Вопрос 70

Что такое курган?

1. небольшая гора

2. искусственный холм

3. вытянутое в едином направлении возвышение

Правильный ответ: 2

Вопрос 71

Что такое хребет?

1. куполоподобное или коническое возвышение с выраженным основанием – подошвой

2. вытянутое в едином направлении возвышение

3. небольшая гора

Правильный ответ: 2

Вопрос 72

Что такое бровка?

1. глубокая ложина с крутыми задернованными скатами

2. перегиб скатов ложины

3. понижение между двумя возвышениями, напоминающее по своей форме седло

Правильный ответ: 2

Вопрос 73

Что такое тальвег (водослив)?

1. глубокая промоина с крутыми незадернованными скатами

2. глубокая ложина с крутыми задернованными скатами

3. линия по дну, к которой направлены скаты

Правильный ответ: 3

Вопрос 74

Что такое долина?

1. замкнутое со всех сторон понижение
2. большая и широкая ложина со сравнительно пологими скатами
3. глубокая ложина с крутыми задернованными скатами

Правильный ответ: 2

Вопрос 75

Что такое балка?

1. глубокая промоина с крутыми незадернованными скатами
2. замкнутое со всех сторон понижение
3. глубокая ложина с крутыми задернованными скатами (наиболее распространены в степной местности)

Правильный ответ: 3

Раздел 7. Основы медицинского обеспечения

Вопрос 1

Где, как правило, оказывается первая медицинская помощь?

1. В медицинском пункте бригады
2. На месте получения ранения (поражения)
3. На медицинском посту роты

Правильный ответ: 2

Вопрос 2

Что из перечисленного не входит в экипировку санитарного инструктора?

1. Сумка медицинская войсковая
2. Лямка медицинская носилочная
3. Сумка медицинская санитара

Правильный ответ: 1

Вопрос 3

При оказании первой помощи в первую очередь следует использовать

1. Индивидуальный перевязочный пакет раненого
2. Перевязочные средства из СМС
3. Перевязочные средства из СМВ

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Венозное кровотечение останавливается

1. Жгутом
2. Давящей повязкой
3. Пальцевым прижатием

Правильный ответ: 2

Вопрос 5

При воздействии ударной волны взрыва на значительную поверхность тела человека наступает

1. Ушиб
2. Травматический шок
3. Контузия

Правильный ответ: 3

Вопрос 6

В каком порядке оказывается первая медицинская помощь?

1. В порядке самопомощи
2. В порядке само- и взаимопомощи
3. В порядке взаимопомощи

Правильный ответ: 2

Вопрос 7

Что является целью первой медицинской помощи?

1. Предотвращение развития осложнений и гибели раненого
2. Доставка раненого в мед. подразделение
3. Восстановление боеспособности раненого

Правильный ответ: 1

Вопрос 8

К основным признакам вывиха не относится

1. Невозможность движений в суставе
2. Вынужденное положение конечности из-за сокращения мышц
3. Обширная гематома

Правильный ответ: 3

Вопрос 9

Первым признаком развивающегося отморожения является

1. Потеря чувствительности
2. Колющая боль

3. Побеление

Правильный ответ: 2

Вопрос 10

В чем заключается частичная санитарная обработка при заражении радиоактивными веществами?

1. В механическом удалении радиоактивных веществ с открытых участков тела, обмундирования, средств защиты+
2. В омывании чистой водой открытых участков тела, обмундирования, средств защиты
3. В отчуждении и изолировании заражённых предметов обмундирования и экипировки

Правильный ответ: 1

Вопрос 11

Общая слабость, головокружение, головная боль и тошнота могут быть проявлением

1. Общего замерзания (охлаждения)
2. Общего перегревания (теплового удара)
3. Контузии

Правильный ответ: 2

Вопрос 12

При поражении кожи ядом растений необходимо

1. Промыть поражённый участок большим количеством воды, смазать его вазелином
2. Промыть поражённый участок большим количеством воды, запрещено обрабатывать его чем-либо
3. Промыть поражённый участок большим количеством воды, обработать его спиртовой салфеткой

Правильный ответ: 1

Вопрос 13

Жгут нельзя оставлять на конечности более чем на

1. 1 час летом и 2 часа зимой
2. 2 часа
3. 2 часа летом и 1 час зимой

Правильный ответ: 3

Вопрос 14

Состояние травматического шока, тошнота, рвота (часто с кровью) при целостности наружных покровов наблюдаются при

1. Закрытых повреждениях лёгких
2. Множественных переломах рёбер
3. Закрытых повреждениях живота

Правильный ответ: 3

Вопрос 15

К какой группе отравляющих веществ относится синильная кислота?

1. Общеядовитого действия
2. Кожно-нарывного действия
3. Нервно-паралитического действия

Правильный ответ: 1

Вопрос 16

К какой группе отравляющих веществ относится зоман?

1. Общеядовитого действия
2. Нервно-паралитического действия
3. Раздражающего действия

Правильный ответ: 2

Вопрос 17

Антидот афин применяется при оказании первой помощи поражённым отравляющими веществами

1. Нервно-паралитического действия
2. Кожно-нарывного действия

3. Раздражающего действия

Правильный ответ: 1

Вопрос 18

Первым признаком общего охлаждения (замерзания) не является

1. Сонливость
2. Апатия, безволие
3. Потеря сознания с угнетением всех жизненных функций+

Правильный ответ: 3

Вопрос 19

Для предотвращения испарения отравляющих веществ с обмундирования вне зоны заражения не используют

1. Дегазационный пакет порошковый
2. Дегазационный пакет силикагелевый
3. Пакет ИПП-8

Правильный ответ: 3

Вопрос 20

На какую часть тела накладывается черепашья повязка?

1. На область локтевого и коленного суставов+
2. На плечевой сустав
3. На грудную клетку

Правильный ответ: 1

Вопрос 21

К какой группе отравляющих веществ относится хлорацетофенон?

1. Нервно-паралитического действия
2. Раздражающего действия
3. Кожно-нарывного действия

Правильный ответ: 2

Вопрос 22

При каких ранениях накладывается окклюзионная (герметичная) повязка?

1. При проникающих ранениях грудной области
2. При сквозных пулевых ранениях
3. При несквозных пулевых ранениях

Правильный ответ: 1

Вопрос 23

Если на отмороженном участке обнаружены пузыри или посинение необходимо

1. Проколоть пузыри и наложить повязку из ППИ
2. Растереть повреждённый участок теплой рукой или рукавицей
3. Наложить повязку из ППИ, не растирая повреждённый участок и не вскрывая пузырей

Правильный ответ: 3

Вопрос 24

При наложении шины следует соблюдать следующее правило:

1. Шина накладывается всегда поверх одежды
2. Шина накладывается всегда поверх стерильной повязки
3. Шина накладывается поверх одежды на закрытый перелом и поверх стерильной повязки на открытый

Правильный ответ: 3

Вопрос 25

Если при дыхании через портативный аппарат для обезболивания наступил наркотический сон необходимо

1. Привести пострадавшего в сознание, не прекращая обезболивание
2. Срочно прекратить обезболивание и дать пострадавшему нашатырь
3. Никаких дополнительных мер не требуется

Правильный ответ: 3

Вопрос 26

К какой группе отравляющих веществ относится фосген?

1. Кожно-нарывного действия
2. Удушающего действия
3. Нервно-паралитического действия

Правильный ответ: 2

Вопрос 27

Ингаляционный антидот (амилнитрит) вводится при поражении

1. Синильной кислотой и другими цианидами
2. Зарином
3. Фосгеном

Правильный ответ: 1

Вопрос 28

При артериальном кровотечении в области шеи жгут накладывается

1. Через руку со здоровой стороны
2. Через руку с повреждённой стороны
3. Циркулярно вокруг шеи

Правильный ответ: 1

Вопрос 29

При подъёме в гору носилки поворачивают

1. Головным концом вперёд
2. Ножным концом вперёд
3. Не имеет значения

Правильный ответ: 1

Вопрос 30

При переломе обязательно необходимо выполнить

1. Наложение повязки
2. Наложение жгута
3. Транспортную иммобилизацию

Правильный ответ: 3

Вопрос 31

При наложении жгута оказывающий помощь начинает с остановки кровотечения с помощью

1. Давящей повязки
2. Перевязки сосуда в ране
3. Пальцевого прижатия сосуда в типичном месте

Правильный ответ: 3

Вопрос 32

Первая помощь при ушибах не направлена на

1. Остановку кровотечения
2. Обезболивание
3. Уменьшение кровоизлияния в ткани

Правильный ответ: 1

Вопрос 33

При первых признаках отморожения необходимо

1. Растереть повреждённый участок теплой рукой или рукавицей
2. Растереть отмороженный участок снегом
3. Наложить толстую повязку, используя ИПП, подручные средства

Правильный ответ: 1

Вопрос 34

К какой группе отравляющих веществ относится люизит?

1. Кожно-нарывного действия
2. Раздражающего действия
3. Удушающего действия

Правильный ответ: 1

Вопрос 35

К достоверным признакам перелома не относится

1. Патологическая подвижность конечности
2. Покраснение
3. Наличие костных отломков в ране

Правильный ответ: 2

Вопрос 36

В каких случаях необходимо внутривенное переливание кровозамещающего раствора из контейнера полимерного?

1. При всех ранениях.
2. При большой кровопотере.
3. При большой кровопотере или тяжёлых ожогах.

Правильный ответ: 3

Вопрос 37

Если жгут пришлось наложить далеко от места ранения, то...

1. На рану дополнительно накладывают давящую повязку.
2. Накладывают второй жгут ближе к месту ранения, а первый снимают.
3. Конечность дополнительно иммобилизируют.

Правильный ответ: 2

Вопрос 38

При внезапной остановке дыхания и сердца реанимацию необходимо начинать...

1. В течение первых 5 минут
2. В течение первых 30 минут
3. В течение первых 60 минут

Правильный ответ: 1

Вопрос 39

Разрешено ли вводить обезболивающее средство из шприц-тюбика через обмундирование?

1. Да.
2. Нет.
3. Только в срочных случаях.

Правильный ответ: 3

Вопрос 40

При переноске раненого на носилках...

1. Один оказывающий помощь становится к головному концу носилок лицом к раненому, другой - к ножному концу спиной к нему
2. Один оказывающий помощь становится к головному концу носилок спиной к раненому, другой - к ножному концу лицом к нему
3. Оказывающие помощь становятся по бокам носилок

Правильный ответ: 1

Вопрос 41

К способам оттаскивания раненых, применяемым в бою не относится:

1. Оттаскивание за конечности.
2. Оттаскивание на боку.
3. Оттаскивание на спине.

Правильный ответ: 1

Вопрос 42

При артериальном кровотечении голени жгут накладывается ...

1. На нижнюю треть голени
2. На нижнюю треть бедра
3. На верхнюю треть голени

Правильный ответ: 2

Вопрос 43

На какую часть тела накладывается крестообразная повязка?

1. На голеностопный сустав.
2. На плечевой сустав.

3. На грудную клетку.

Правильный ответ: 3

Вопрос 44

Какое кровотечение считается наиболее опасным?

1. Капиллярное.
2. Венозное
3. Артериальное.

Правильный ответ: 3

Вопрос 45

По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения?

1. Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание.
2. Пульс, высокая температура, судороги.
3. Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания.

Правильный ответ: 1

Вопрос 46

Отметьте признаки теплового удара:

1. повышение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота, обильное потоотделение;
2. понижение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота;
3. повышение температуры тела, головная боль, покраснение кожи лица, обильное потоотделение.

Правильный ответ: 1

Вопрос 47

Военная гигиена – это:

1. наука о сохранении боеспособности личного состава;
2. наука об основах организации медицинского обеспечения военнослужащим;
3. наука о сохранении здоровья и высокой боеспособности личного состава путем разработки мероприятий по созданию оптимальных условий учебно-боевой подготовки, деятельности и битв войск;
4. комплекс санитарно-гигиенических, противоэпидемических и лечебных мероприятий, направленных на поддержание здоровья военнослужащих.

Правильный ответ: 3

Вопрос 48

Основными задачами военной гигиены являются:

1. разработка методов оказания первой медицинской и квалифицированной медицинской помощи;
2. научная разработка, организация проведения противоэпидемических мероприятий в войсках;
3. научная разработка вопросов медицинского снабжения;
4. разработка мероприятий, норм, правил и средств по предупреждению неблагоприятного действия вредных факторов на военнослужащих при учебно-боевой подготовке и деятельности войск.

Правильный ответ: 4

Вопрос 49

При нормировании факторов на военное время военная гигиена руководствуется:

1. максимально допустимыми уровнями;
2. минимальными уровнями;
3. оптимальными уровнями;
4. предельно-допустимыми уровнями.

Правильный ответ: 1

Вопрос 50

Военная гигиена как наука разрабатывает вопросы теории и практики организации и проведения:

1. противоэпидемических мероприятий;
2. санитарно-гигиенических мероприятий;
3. лечебных мероприятий;
4. лечебно-эвакуационных мероприятий.

Правильный ответ: 2

Вопрос 51

Лечебно-профилактические мероприятия в воинской части (соединении) разрабатываются:

1. начальником медицинской службы;
2. начальником ПМП;
3. старшим врачом;
4. помощником начальника мед. службы по санитарно-противоэпидемическим вопросам.

Правильный ответ: 1

Вопрос 52

Первичное углубленное медицинское обследование пополнения проводится:

1. в течение первого месяца;
2. в течение 2 месяцев;
3. в течение первых двух недель;
4. сроки не играют роли.

Правильный ответ: 3

Вопрос 53

Очередные углубленные медицинские обследования военнослужащих срочной службы проводятся:

1. ежегодно в 1 квартал;
2. дважды в год;
3. ежегодно в 4 квартала;
4. по указанию начальника медицинской службы.

Правильный ответ: 2

Вопрос 54

По состоянию здоровья военнослужащие распределяются на:

1. 5 групп;
2. 4 группы;
3. 3 группы;
4. не распределяются на группы.

Правильный ответ: 3

Вопрос 55

Основной формой реализации санитарно-гигиенических мероприятий является:

1. санитарный надзор (контроль);
2. противоэпидемическая работа;
3. снабжение средствами индивидуальной профилактики;
4. оказание медицинской помощи.

Правильный ответ: 1

Вопрос 56

Планирование санитарно-гигиенических мероприятий в мирное время проводится на срок:

1. 1 месяц;
2. квартал;
3. на период вида деятельности;
4. год.

Правильный ответ: 4

Вопрос 57

Планирование санитарно-гигиенических мероприятий в военное время проводится на срок:

1. год;

2. месяц;
3. на период вида деятельности;
4. планирование не проводится.

Правильный ответ: 3

Вопрос 58

Средства медицинской службы полка для проведения гигиенических мероприятий:

1. ДП-100;
2. ЛГ-1;
3. ПХЛ-54;
4. МПХР.

Правильный ответ: 4

Вопрос 59

Квалифицированные санитарно-гигиенические мероприятия проводятся:

1. медицинской службой полка;
2. СЭЛ дивизии;
3. СЭО армии;
4. ЦГСЭН округа.

Правильный ответ: 2

Вопрос 60

Специализированные санитарно-гигиенические мероприятия проводятся:

1. медицинской службой полка;
2. СЭЛ дивизии;
3. СЭО армии;
4. ЦГСЭН.

Правильный ответ: 3

Вопрос 61

Для проведения исследований СЭЛ оснащается:

1. радиометром ДП-100, МПХР;
2. МПХР, ПХЛ-54, ЛГ-1;
3. ДП-5, ЛГ-2, МПХР;
4. ЛГ-2, ДП-100, МПХР, ПХЛ-54.

Правильный ответ: 2

Вопрос 62

Проведением санитарно-гигиенических мероприятий на уровне полка занимаются:

1. командиры подразделений;
2. медицинская служба;
3. гигиенические подразделения;
4. служба тыла.

Правильный ответ: 2

Тип заданий: Выбор нескольких правильных ответов из предложенных

1. В какие сроки осуществляется призыв граждан России на действительную военную службу?

- а) с 1 октября по 31 декабря;
- б) с 1 января по 31 марта
- в) с 1 апреля по 15 июля;
- г) в любые сроки.

Правильный ответ: а, в.

2. Кто из граждан России освобождается от призыва на военную службу?

- а) признанные не годными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья;

- б) по личному желанию гражданина;
 - в) прошедшие военную службу в вооружённых силах другого государства;
 - г) имеющие неснятую судимость за совершение тяжкого преступления.
- Правильный ответ: а, в, г.

3. Каким требованиям должны отвечать граждане, принимаемые по контракту на военную службу?

- а) должны соответствовать основной группе здоровья;
 - б) должны соответствовать уровню образования 8-ми классов;
 - в) должны соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям, службу по конкретным специальностям в соответствующих видах (родах) войск;
 - г) должны соответствовать уровню профессиональной и обще образовательной подготовки.
- Правильный ответ: в, г.

4. В каких случаях предоставляется право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой?

- а) в случае, если несение военной службы тяжело для гражданина;
 - б) в случае, если несение военной службы противоречит убеждениям гражданина;
 - в) в случае, если несение военной службы противоречит вероисповеданию гражданина;
 - г) в случае, если гражданин относился к коренному малочисленному народу, ведёт традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами.
- Правильный ответ: б, в, г.

5. Что не распространяется до принятия военной присяги на военнослужащих, прибывших в своё подразделение (часть) для прохождения службы?

- а) не распространяются никакие команды;
 - б) не может назначаться на воинские должности;
 - в) не может закрепляться вооружение и военная техника;
 - г) не может налагаться дисциплинарное взыскание в виде ареста.
- Правильный ответ: в, г.

6. Что определяет дисциплинарный устав Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) проведение досуга военнослужащих;
 - б) философскую сущность воинской дисциплины;
 - в) сущность воинской дисциплины и обязанности военнослужащих по её соблюдению, а также виды поощрений и дисциплинарных взысканий;
 - г) права командиров (начальников) по применению дисциплинарного устава, а также порядок подачи и рассмотрение предложений, заявлений и жалоб.
- Правильный ответ: в, г.

7. Что определяет устав внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) порядок дежурства;
 - б) порядок прохождения медицинского освидетельствования военнослужащих;
 - в) определяет общие права и обязанности военнослужащих и взаимоотношения между ними;
 - г) определяет обязанности основных должностных лиц, правила внутреннего порядка и другие вопросы повседневной жизни и быта, подразделений и частей.
- Правильный ответ: в, г.

8. Что определяет устав гарнизонной и караульной служб Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) прохождение границы России;
- б) взаимоотношения между воином с оружием и воином без оружия;

в) права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнообязанных, несущих эти службы, а также порядок проведения мероприятий в гарнизоне с участием подразделений и частей;

г) организацию и порядок несения гарнизонной и караульной служб.

Правильный ответ: в, г.

9. Какие задачи решает строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации?

а) задачи формирования характера;

б) конкретизирует задачи общеобразовательных дисциплин;

в) определяет приёмы, строй подразделений и частей;

г) определяет порядок движения и действий подразделений и частей в различных условиях.

Правильный ответ: в, г.

10. Что собой представляет статус военнослужащего в Российской Федерации?

а) до конца не определён;

б) даёт возможность носить военную форму;

в) совокупность прав, свобод, обязанностей и ответственности военнослужащих, установленных законодательством и гарантированных государством;

г) на военнослужащих распространяется общее для всех законодательство, а также специальное военное законодательство.

Правильный ответ: в, г.

11. Какие ограничения вводятся по отношению к военнослужащим в соответствии с законодательством Российской Федерации?

а) какие-либо ограничения отсутствуют;

б) запрещение бастовать, пикетировать;

в) запрещение на участие в политических акциях и занятиях коммерческой деятельностью.

Правильный ответ: б, в.

12. Какую ответственность несут военнослужащие за совершенные правонарушения?

а) не несут никакой ответственности;

б) за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины, норм морали и чести, они несут дисциплинарную ответственность, которая установлена в соответствии с Дисциплинарным уставом;

в) военнослужащие могут быть привлечены к материальной ответственности за причинённый ущерб государству при исполнении обязанностей военной службы.

Правильный ответ: б, в.

13. Полная разборка автомата производится (выберите правильный ответ):

а) для чистки при сильном загрязнении автомата;

б) после стрельбы для чистки и смазки;

в) после нахождения автомата под дождем;

г) при задержке при стрельбе;

д) при переходе на другую смазку;

е) при ремонте.

Правильный ответ: а, в, д, е.

14. В принадлежность автомата входит (выберите правильный ответ):

а) ершик;

б) металлическая щетка;

в) вишера;

г) отвертка;

д) выколотка;

е) пенал.

Правильный ответ: а, г, д, е.

15. Для смазывания частей и механизмов автомата применяется (выберите правильный ответ):

- а) щелочная смазка;
- б) всесезонное масло КРМ;
- в) универсальная смазка;
- г) зимнее масло РЖ;
- д) нейтральное минеральное масло;
- е) раствор РЧС;
- ж) летнее масло ВО;
- з) консистентная смазка Циатим-201.

Правильный ответ: б, г, ж.

16. К оборонительным ручным осколочным гранатам относятся наты (выберите правильный ответ):

- а) РГД-5;
- б) Ф-1;
- в) РГО;
- г) РГН.

Правильный ответ: б, в.

17. Объектом изучения военной топографии являются (выберите правильный ответ):

- а) топографические карты;
- б) политические карты;
- в) дорожные карты;
- г) аэронавигационные карты;
- д) геологические карты;
- е) электронные карты.

Правильный ответ: а, в, г, е.

18. К крупномасштабным картам относятся карты масштаба (выберите правильный ответ):

- а) 1:1000000–1:500000;
- б) 1:200000–1:100000;
- в) 1:50000–1:25000;
- г) 1:25 000–1:10000.

Правильный ответ: в, г.

19. Картографические условные знаки по назначению и геометрическим свойствам подразделяют (выберите правильный ответ):

- а) на линейные;
- б) на нелинейные;
- в) на масштабные;
- г) на немасштабные;
- д) на площадные.

Правильный ответ: а, г, д.

20. Местоположение машины на карте, если она находится на линии створа, может быть определено (выберите правильный ответ):

- а) по створу и линейному ориентиру;
- б) по створу и боковому ориентиру;
- в) засечкой;
- г) по измеренному расстоянию;
- д) засечкой по перпендикуляру.

Правильный ответ: а, б, г.

Тип заданий: открытый тест (краткий ответ)

1. Вставьте пропущенное слово. _____ – это вынужденный или преднамеренный вид боя.

Правильный ответ: Оборона.

2. Вставьте пропущенное слово. _____ – система мероприятий, направленных на поддержание подразделений и частей в высокой боевой готовности.

Правильный ответ: Боевое обеспечение.

3. Вставьте пропущенные слова. _____: наблюдение, подслушивание, поиск, засада и разведка боем.

Правильный ответ: Способы ведения разведки.

4. Вставьте пропущенные слова. _____ – это организованное быстрое и скрытое их передвижение в ходе боя на новый рубеж или новый район

Правильный ответ: Маневр силами и средствами.

5. Вставьте пропущенное слово. _____ – установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.

Правильный ответ: Строй.

6. Вставьте пропущенное слово. _____ – правая и левая оконечность строя

Правильный ответ: Фланг.

7. Вставьте пропущенное слово. _____ – строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии.

Правильный ответ: Шеренга.

8. Вставьте пропущенное слово. _____ – расстояние по фронту между военнослужащими, подразделениями и частями.

Правильный ответ: Интервал.

9. Вставьте пропущенное слово. _____ – расстояние в глубину между военнослужащими, подразделениями и частями.

Правильный ответ: Дистанция.

10. Вставьте пропущенные слова. _____ – подразделения расположены на одной линии по фронту в одношереножной или двухшереножном строю или в линию колонн на интервалах, установленных уставом или приказом командира.

Правильный ответ: Развернутый строй.

Тип заданий: тест на соответствие

1. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал - лейтенант
2	Старшие войсковые офицеры	Б	подполковник
3	Высшие войсковые офицеры	В	лейтенант
		Г	капитан III ранга

Правильный ответ: 1в, 2б, 2г, 3а.

2. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал - полковник
2	Старшие войсковые офицеры	Б	майор
3	Высшие войсковые офицеры	В	капитан I ранга
		Г	капитан

Правильный ответ: 1г, 2б, 2в, 3а.

3. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал-майор
2	Старшие войсковые офицеры	Б	майор
3	Высшие войсковые офицеры	В	старший лейтенант
		Г	капитан-лейтенант

Правильный ответ: 1в, 1г, 2б, 3а.

4. Найдите соответствие состава военнослужащих и воинского звания (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):

1	Младшие войсковые офицеры	А	генерал армии
2	Старшие войсковые офицеры	Б	полковник
3	Высшие войсковые офицеры	В	лейтенант
		Г	капитан II ранга

Правильный ответ: 1в, 2б, 2г, 3а.

5. Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

1	«Радиационная опасность»	А	отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении
2	«Химическая тревога»	Б	возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы
3	«Воздушная тревога»	В	одеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии
4	«Отбой воздушной тревоги»	Г	немедленно одеть СИЗ и укрыться в убежище

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б

6. Установите соответствие между ОХВ и сферой его применения:

1	Хлорная известь	А	сельское хозяйство
2	Гербициды	Б	Промышленность
3	Иприт	В	дезинфекция в быту
4	Аммиак	Г	боевые действия

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

7. Установите соответствие с существующими категориями степени опасности ХОО и количеством людей, попадающих в зону возможного химического заражения:

1	II	A	в зону возможного химического заражения попадает более 75 тыс. человек
2	III	B	в зону возможного химического заражения попадает от 40 до 75 тыс. человек
3	I	B	в зону возможного химического заражения попадает менее 40 тыс. человек
4	IV	Г	зона возможного химического заражения, не выходящая за пределы территории объекта или его санитарно-защитной зоны

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3- А, 4-Г

8. Установите соответствие между характеристиками и видами травм:

1	Повреждение тканей, сопровождающееся нарушением их целостности под воздействием тупого ранящего орудия большой массы	A	Резаная рана
2	Полное или частичное нарушение целостности кости без повреждения кожных покровов	Б	Синдром сдавления
3	Состояние, возникающее вследствие продолжительного нарушения сжатых мягких тканей	B	Закрытый перелом
4	Нарушение целостности кожи стеклом с повреждением структуры глубже лежащих тканей	Г	Ушибленная рана

Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А

9. Установите соответствие между заболеванием и его переносчиком:

1	Комар	A	Педикулез
2	Вошь	Б	Клещевой энцефалит
3	Клещ	B	Малярия
4	Муха	Г	Сыпной тиф

Правильный ответ: 1-В, 2-А,Г, 3-Б, 4-нет

10. Установите соответствие названия заболевания и его основного признака:

1	Обморок	A	Острое нарушение мозгового кровообращения
2	Коллапс	Б	Тяжелая форма ишемической болезни сердца
3	Гипертонический криз	B	Внезапная кратковременная потеря сознания
4	Инфаркт миокарда	Г	Резкая сосудистая недостаточность
5	Инсульт	Д	Внезапное повышение кровяного давления

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Д, 4-Б, 5-А

Безопасность жизнедеятельности (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Примерный перечень тестовых задач

1-4. Содержательный элемент

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Безопасность жизнедеятельности:

- 1) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- 2) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности;
- 3) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Правильный ответ: 1

2. Безопасность:

- 1) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- 2) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствие чрезмерной опасности;
- 3) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Правильный ответ: 2

3. Идентификация опасности:

- 1) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- 2) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;
- 3) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствие чрезмерной опасности.

Правильный ответ: 2

4. Деятельность:

- 1) специфическая человеческая форма активного отношения к окружающему миру, содержание которой составляет его целесообразное изменение и преобразование;
- 2) естественное состояние организма, характеризующееся его уравновешенностью с окружающей средой и отсутствием каких-либо болезненных изменений;
- 3) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Правильный ответ: 1

5. Опасность – это:

- 1) явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека;
- 2) заболевание, травмирование, следствием которого может стать летальный исход, инвалидность и т.п.;
- 3) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

Правильный ответ: 1

6. По данным ВОЗ, например, смертность от несчастных случаев занимает:

- 1) первое место, опережая смертность от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний;
- 2) второе место после онкологических заболеваний;
- 3) третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

Правильный ответ: 3

7. Основной причиной смерти человека от 2 до 41 года является:

- 1) онкологические заболевания;
- 2) травматизм;
- 3) сердечно-сосудистые заболевания.

Правильный ответ: 2

8. В настоящее время в России в авариях и катастрофах гибнет:

- 1) не менее 5000 человек,
- 2) около 50000 чел;
- 3) более 100000 чел.

Правильный ответ: 1

9. В настоящее время в России в авариях и катастрофах получают травмы:

- 1) около 250000 чел;
- 2) не менее 50000 чел;
- 3) более 100000 чел.

Правильный ответ: 1

10. Закономерности взаимодействия организмов с окружающей средой обитания изучает:

- 1) биосфера;
- 2) экология;
- 3) гигиена.

Правильный ответ: 2

11. Факторы, которые проводят в определенных условиях к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья, называют:

- 1) критическими;
- 2) вредными;
- 3) опасными.

Правильный ответ: 3

12. Для обычных общих условий приемлемый риск гибели для человека принимают равным:

- 1) 1 на 10000 случаев в год;
- 2) 1 на 100000 случаев в год;
- 3) 1 на 1000000 случаев в год.

Правильный ответ: 3

13. Степень риска в мировой практике оценивается:

- 1) достигнутым уровнем безопасности;
- 2) потенциальным уровнем безопасности;
- 3) вероятностью смертельных случаев для различных видов деятельности.

Правильный ответ: 3

14. Опасные зоны характеризуются:

- 1) уменьшением риска возникновения несчастного случая;
- 2) увеличением риска возникновения несчастного случая;
- 3) увеличением вероятности смертельных случаев.

Правильный ответ: 2

15. Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая, называют:

- 1) опасной зоной;
- 2) опасной ситуацией;
- 3) экстремальной ситуацией.

Правильный ответ: 2

16. Полная безопасность:

- 1) недостижима, пока существует источник опасности;
- 2) недостижима принципиально;
- 3) достижима на практике.

Правильный ответ: 1

17. Обеспечение безопасности осуществляется:

- 1) комплексом технических мероприятий;
- 2) ликвидацией последствий аварий и катастроф;
- 3) снижением риска опасности до некоторого условленного приемлемого риска.

Правильный ответ: 3

18. Основной характеристикой уровни безопасности является:

- 1) предельно допустимым уровнем травматизма;
- 2) вероятность летального исхода;
- 3) величина допустимого (остаточного) риска для человека.

Правильный ответ: 3

19. Основными экологическими нормативными показателями предприятий, технических средств, технологий являются:

- 1) предельно допустимые выбросы;
- 2) предельно допустимые концентрации;
- 3) предельно допустимые сбросы.

Правильный ответ: 1

20. По современным представлениям, предложенным ВОЗ, чрезвычайные события с гибелью или смертельным поражением 10 пострадавших и более, требующих неотложной медицинской помощи, принято называть:

- 1) авариями;
- 2) трагедиями;
- 3) катастрофами.

Правильный ответ: 3

21. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организациях согласно ст. 212 ТК возложены на:

- 1) инженера по охране труда;
- 2) работодателя;
- 3) главного инженера.

Правильный ответ: 2

22. На уровне предприятий финансирование мероприятий по ОТ должно быть не менее в % от суммы затрат на производство продукции:

- 1) 0,2%;
- 2) 0,1%;
- 3) 0,5%.

Правильный ответ: 2

23. К физическим опасным факторам не относятся:

- 1) движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, неустойчивые конструкции и природные образования;
- 2) вредные вещества используемые в технологических процессах;
- 3) острые и падающие предметы.

Правильный ответ: 2

24. Согласно гл. 15 ТК нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать:

- 1) 41 ч в неделю;
- 2) 40 ч в неделю;
- 3) 42 ч в неделю.

Правильный ответ: 2

25. Нормальная продолжительность рабочей недели сокращается для работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда на:

- 1) 4ч и более;
- 2) 2 ч;
- 3) 3 часа и более.

Правильный ответ: 1

26. Для женщин установлены более низкие нормы подъема и переноски тяжестей:

- 1) 8 кг – если эта работа выполняется постоянно в течение рабочей смены;
- 2) 10 кг – при чередовании с другой работой (до 2 раз в час);
- 3) 14 кг – при чередовании с другой работой (до 1 раза в час).

Правильный ответ: 2

27. В случае необеспечения полагающимися по нормам СИЗ работодатель не имеет права требовать от работника исполнения трудовых обязанностей и обязан оплатить ему возникший по этой причине простой (ст. 221 ТК) в размере:

- 1) одной третьей тарифной ставки или оклада;
- 2) половины тарифной ставки или оклада;
- 3) не менее двух третей тарифной ставки или оклада.

Правильный ответ: 3

28. С работниками предприятий проводят следующие виды инструктажей:

- 1) вводный, рабочий, повторный, внеплановый, целевой;
- 2) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой;
- 3) вводный, повторный, плановый, внеплановый, целевой.

Правильный ответ: 2

29. Работодатель обязан легкие несчастные случаи расследовать в течение:

- 1) 3 суток;
- 2) 5 суток;
- 3) 7 суток.

Правильный ответ: 1

30. Работодатель обязан тяжелые несчастные случаи, групповые и со смертельным исходом расследовать в течение:

- 1) 10 суток;
- 2) 12 суток;
- 3) 15 суток.

Правильный ответ: 3

31. Третий экземпляр акта о несчастном случае хранится:

- 1) 40 лет;
- 2) 45 лет;
- 3) 50 лет.

Правильный ответ: 2

32. Государственный надзор за точным и единообразным исполнением законодательства, в том числе о труде и охране труда, осуществляет:

- 1) Роспотребнадзор;
- 2) Рострудинспекция;
- 3) Генеральный прокурор РФ и подчиненные ему прокуроры.

Правильный ответ: 3

33. На практике необходимый уровень безопасности технических средств и технологических процессов устанавливается:

- 1) санитарными нормами;
- 2) системой государственных стандартов безопасности труда (ССБТ);
- 3) нормативами допустимых уровней риска.

Правильный ответ: 2

34. Снижение работоспособности, наступающее в процессе работы:

- 1) усталость;
- 2) утомление;
- 3) переутомление.

Правильный ответ: 2

35. Понятие «тяжесть» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 2

36. Понятие «напряженность» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 1

37. Предельно допустимые выбросы (ПДВ):

- 1) пересмотру не подлежат;
- 2) пересматриваются 1 раз в 10 лет;
- 3) пересматриваются каждые 5 лет.

Правильный ответ: 3

38. Согласно Уставу ВОЗ здоровье человека:

- 1) процесс сохранения и развития биологической и психосоциальной жизнедеятельности населения, проживающего на определенной территории в ряду поколений;
- 2) процесс сохранения его психофизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности жизни;
- 3) это показатель полного душевного и физического благополучия.

Правильный ответ: 2

39. Одним из важных решений Стокгольмской конференции (1972 г.) было:

- 1) уточнение списка наиболее опасных загрязнителей;
- 2) образование межправительственной комиссии по системе глобального мониторинга;
- 3) рекомендация по созданию глобальной системы мониторинга окружающей среды.

Правильный ответ: 3

40. Реакция организма на раздражение из внешней или внутренней среды, осуществляемая при посредничестве ЦНС:

- 1) приспособляемость;
- 2) реактивность;
- 3) рефлекс.

Правильный ответ: 3

41. Постоянная работа при низком освещении ведет:

- 1) к развитию близорукости (миопии);
- 2) к развитию дальнозоркости;
- 3) к ослаблению мышечного аппарата глаза.

Правильный ответ: 1

42. Верхняя граница терморегуляции человека при тяжелой мышечной нагрузке составляет:

- 1) температура воздуха – 5–10°C при относительной влажности 85%;
- 2) температура воздуха 40°C при относительной влажности 70%;
- 3) составляет 5–10°C при относительной влажности 40–60%.

Правильный ответ: 3

43. Значительное уменьшение парциального давления кислорода во вдыхаемом воздухе, а затем в альвеолярном воздухе, крови и тканях:

- 1) улучшает самочувствие и работоспособность;
- 2) через несколько секунд приводит к потере сознания, а через 4–5 минут к гибели;
- 3) проявляется токсическое действие азота: (поражение легочной ткани, судороги, коллапс).

Правильный ответ: 2

44. Максимальная острота зрения человека наблюдается при яркости:

- 1) не менее 250 лк;
- 2) 500 кд/м² и более;
- 3) 125 кд/м².

Правильный ответ: 2

45. Способность зрительного анализатора отчетливо различать объект в течение заданного времени:

- 1) устойчивость ясного видения;
- 2) контрастная чувствительность;
- 3) зрительная адаптация.

Правильный ответ: 1

46. Понятие «тяжесть» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 2

47. Понятие «напряженность» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 1

48. К физическим опасным факторам не относятся:

- 1) недостаточное освещение;
- 2) рабочее место на высоте;
- 3) лекарственные средства, применяемые не по назначению.

Правильный ответ: 3

49. Факторы, обусловленные особенностями характера и организации труда, параметров рабочего места и оборудования:

- 1) производственные факторы;
- 2) психофизиологические производственные факторы;
- 3) физически опасные и вредные факторы.

Правильный ответ: 2

50. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество ослабляет действие другого, называется:

- 1) синергизм;
- 2) антагонизм;
- 3) мультиплексирование.

Правильный ответ: 2

51. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество усиливает действие другого, называется:

- 1) синергизм;
- 2) антагонизм;
- 3) мультиплексирование.

Правильный ответ: 1

5-6 Содержательный элемент

Тип заданий: открытый тест (краткий ответ)

1. Вставьте пропущенное слово. _____ – состояние, с определенной вероятностью исключающее воздействие опасности на человека.

Правильный ответ: Безопасность

2. Вставьте пропущенное слово. _____ – состояние, при котором в результате возникновения источника ЧС на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, ОЭ и окружающей среде.

Правильный ответ: Чрезвычайная ситуация

3. Вставьте пропущенные слова. Интегральный показатель БЖ – _____

Правильный ответ: Продолжительность жизни

4. Вставьте пропущенные слова. Опасное природное явление, авария, широко распространенная инфекционная болезнь людей, животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть ЧС, называется _____.

Правильный ответ: Источник ЧС

5. Вставьте пропущенные слова. _____ – находящиеся на вооружении войск боевые средства, применение которых может вызвать или вызывает гибель людей, животных и растений, нарушение здоровья населения, разрушения и повреждения.

Правильный ответ: Современные средства поражения

6. Вставьте пропущенное слово. _____ – это преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением.

Правильный ответ: Заземление

7. Вставьте пропущенное слово. _____ – это преднамеренное электрическое соединение металлических нетоковедущих частей электроустановок, которые могут оказаться под напряжением, с глухозаземленной нейтралью источника тока.

Правильный ответ: Зануление

8. Вставьте пропущенные слова. _____ – это пространство высотой до 2,2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих.

Правильный ответ: Рабочая зона

9. Вставьте пропущенное слово. _____ – это свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

Правильный ответ: Опасность

10. Вставьте пропущенные слова. _____ называют такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному исходу.

Правильный ответ: Опасным производственным фактором

11. Вставьте пропущенное слово. _____ – количественная характеристика опасности, определяемая частотой реализации опасности.

Правильный ответ: Риск

12. Вставьте пропущенные слова. _____ – это заболевание, причиной которого явилось воздействие на человека вредных производственных факторов в процессе трудовой деятельности.

Правильный ответ: Профессиональное заболевание

13. Вставьте пропущенное слово. _____ – неожиданное и незапланированное событие, сопровождающееся травмой.

Правильный ответ: Несчастный случай

14. Вставьте пропущенное слово. _____ – это малые механические колебания, возникающие в упругих телах.

Правильный ответ: Вибрация

15. Вставьте пропущенное значение. При нормальных атмосферных условиях скорость распространения звука в воздухе равна _____.

Правильный ответ: 344 м/с

16. Вставьте пропущенное слово. _____ – это энергия, переносимая звуковой волной в единицу времени, отнесенная к площади поверхности, через которую она распространяется.

Правильный ответ: Интенсивность звука

17. Вставьте пропущенное слово. Характеристикой электрической составляющей ЭМП является _____.

Правильный ответ: Напряженность электрического поля

18. Вставьте пропущенное слово. _____ – это форма физического загрязнения, связанного с превышением естественного уровня содержания радиоактивных веществ в среде в результате деятельности человека.

Правильный ответ: Радиоактивное загрязнение

19. Вставьте пропущенное слово. Единицей экспозиционной дозы является _____.

Правильный ответ: Рентген

20. Вставьте пропущенное слово. Специальной единицей поглощенной дозы является _____.

Правильный ответ: Рад

21. Вставьте пропущенное слово. В международной системе СИ единицей поглощенной дозы является _____.

Правильный ответ: Грей

22. Вставьте пропущенное слово. В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы является _____.

Правильный ответ: Зиверт

23. Вставьте пропущенные слова. Через 2–3 месяца после радиационной аварии основным агентом внутреннего облучения становится _____.

Правильный ответ: Радиоактивный цезий

24. Вставьте пропущенные слова. Биологическое действие тока на организм человека выражается _____.

Правильный ответ: раздражении и перевозбуждении нервной системы

25. Вставьте пропущенные слова. Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая называют _____.

Правильный ответ: опасной ситуацией

26. Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения. Особенно опасен инфразвук с частотой _____.

Правильный ответ: около 8 Гц

7 Содержательный элемент

Тип заданий: Ситуационные задачи

Выберите правильные ответы, и расположите их в порядке очередности выполнения:

1. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

1. Вызвать «Скорую помощь».

2. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет.

3. Позвать окружающих на помощь.

4. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркальца.

5. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.

6. Повернуть пострадавшего на живот.

7. Приложить к голове холод (целлофановый пакет со снегом или холодной водой).

Правильные ответы: 2,5,3,1,7

2. На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания лежит на спине. Его лицо в крови, правая нога неестественно подвернута, и вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным сипом на вдохе.

1. Наложить импровизированную шину на правую ногу.

2. Вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку. Вызвать «Скорую помощь».

3. Повернуть пострадавшего на живот.

4. Очистить ротовую полость от слизи и крови.

5. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии.

6. Наложить стерильную повязку на кровоточащую рану.

7. Оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место.

8. Вызвать «Скорую помощь».

9. Оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия машины «Скорой помощи».

10. Наложить кровоостанавливающие жгуты.

Правильные ответы: 5,3,4,10,6,1,8,9

3. *Последовательность и правильность действий при проведении комплекса сердечно-легочной реанимации после поражения электрическим током:*

1. Немедленно подбежать к пострадавшему и нанести удар по груди.
2. В случае отсутствия пульса на сонной артерии обязательно нанести удар по груди.
3. Обесточить пострадавшего и только затем приступить к оценке его состояния.
4. Проводить реанимацию не более 30 минут.
5. Проводить реанимацию более часа.
6. Проводить реанимацию до появления признаков жизни или биологической смерти.
7. Проводить реанимацию до прибытия «Скорой помощи».

Правильные ответы: 3,2,6 или 7

4. *Последовательность действий при оказании первой помощи пораженному, лежащему без сознания под электрическим проводом городского освещения на газоне возле пешеходной тропинки:*

1. Отбросить провод любым токонепроводящим предметом.
2. Оценить состояние пострадавшего и при отсутствии пульса на сонной артерии нанести удар по груди.
3. Оттащить пострадавшего на 3–4 метра от лежащего на земле провода и расположить его на пешеходной тропинке, свободной от травы.
4. Оттащить пострадавшего на 3–4 метра от лежащего на земле провода подальше от пешеходной тропинки, по которой могут пойти люди.
5. Быстро подбежать к пострадавшему или подойти большими шагами.
6. Осторожно приблизиться «гусиным шагом».
7. Попросить окружающих вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 6,1,4,2,7

5. *Пострадавший после падения со стремянки лежит на полу в «позе лягушки» и жалуется на сильные боли в области паха.*

1. Наложить транспортные шины и вызвать «Скорую помощь».
2. Повернуть на живот, вызвать рвотный рефлекс, очистить ротовую полость от рвотных масс.
3. Приступить к реанимации, освободив грудную клетку от одежды.
4. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
5. Подложить валик под колени. Зафиксировать в вакуумном матрасе в «позе лягушки».
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное теплое питье, дать успокоительные лекарства.
8. Приложить холод на живот.
9. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 5,4,8,9

6. *На тротуаре в положении на спине лежит без сознания пешеход, сбитый легковым автомобилем. У него кровотечение из рваной раны на левой голени.*

1. Наложить транспортные шины и вызвать «Скорую помощь».
2. Повернуть на живот.
3. Приступить к реанимации, освободив грудную клетку от одежды.
4. Освободить ротовую полость от рвотных масс.
5. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное питье.
8. Приложить холод к голове.
9. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 2,4,6,8,9

7. Через 30 минут после обрушения одноэтажного дома в завале обнаружен пострадавший, стопы которого сдавлены бетонными балками. С его слов взрыв произошел из-за неисправной газовой плиты.

1. Наложить транспортные шины.
2. Повернуть на живот.
3. Приступить к реанимации.
4. Обезболить (дать 2–3 таблетки анальгина).
5. Наложить жгут на конечность до ее освобождения или сразу после освобождения конечности.
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное теплое питье.
8. Приложить холод к стопам.
9. Пережать артерию пальцами или кулаком.
10. Наложить кровоостанавливающий жгут с запиской о времени.
11. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 6,4,1,8,7,11

8. После удара молнии в одиноко стоящее дерево один из укрывавшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного молнией левая рука черная, обожженная по локоть; зрачки широкие, не реагирующие на свет; пульса на сонной артерии нет.

1. Закопать пораженного молнией в землю.
2. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.
3. Накрыть обожженную поверхность чистой тканью.
4. Поручить кому-нибудь вызвать «Скорую помощь».
5. Повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей.
6. Убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет и пульса на сонной артерии.
7. Поднести ко рту зеркальце, ватку или перышко и по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания.
8. Положить холод на голову.
9. Положить холод на место ожога.
10. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

Правильные ответы: 6,2,4,8,3,9

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:
 1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
 2. внешним осмотром
 3. расположением подкожного жира
 4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?
 1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
 2. только по степени развития скелетных мышц
 3. толщиной кожи
 4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1см и более
2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных

2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убой животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаза, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращаются внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смешением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное

4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непереработанного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинки
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным

4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель

3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропообразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) тощая
- а) треугольное клеймо
- б) круглое клеймо
- в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»
- 4. «присушка»
- 5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выберите правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

- 1. птица
- 2. овцы
- 3. козы
- 4. крупный рогатый скот
- 5. свиньи
- 6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выберите правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва
2. эмкар
3. туберкулез
4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

1. рожь
2. овес
3. рис
4. гречиха
5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формирования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовывдувные
3. прессовые
4. резанные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль

5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удается.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпаниии. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до тёмных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°C твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°C.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются тёмные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот – молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводят к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной(определение видовой принадлежности). Порядок

ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ветеринарная санитария (4 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ветеринарная санитария – это наука:
 1. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных и человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;
 2. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных;
 3. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;
 4. о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Дезинфекционные отряды осуществляют:
 1. Дезинфекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;
 2. дезинфекцию, дезинсекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;
 3. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения;
 4. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Ответ: дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и комплексом промышленного типа крупного рогатого скота и свиноводческого комплекса:

1. 200 метров;
2. 300 метров;
3. 400 метров;
4. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и птицефабрикой, племенным хозяйством:

1. 500 метров;
2. 300 метров;
3. 400 метров;
4. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Минимальное расстояние между ветеринарно-санитарным утилизационным заводом по производству мясокостной муки и птицефабрикой, племенным хозяйством:

1. 500 метров;
2. 300 метров;
3. 400 метров;
4. 1000 метров;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Назначение изолятора:

1. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;
2. содержание здоровых или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;
3. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании, инвазионными болезнями животных;
4. временное содержание больных инфекционными и инвазионными болезнями животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Назначение въездного дезбарьера под навесом:

1. дезинфекция колес транспортных средств;
2. дезинфекция, дезинсекция колес транспортных средств;
3. дезинсекция колес транспортных средств;
4. дезинфекция, дезинсекция велосипедов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Назначение дезинфекционного блока:

1. дезинфекция транспортных средств и тары;
2. дезинфекция транспортных средств и тары;
3. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств и тары;
4. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Назначение биотермической ямы:

1. биотермическое обеззараживание биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
 2. обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
 3. биотермическое обеззараживание трупов животных в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
 4. биотермическое обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
- Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Назначение ветеринарно-санитарных утилизационных заводов по производству мясокостной муки:
1. переработка конфискатов в мясокостную муку;
 2. переработка трупов животных и конфискатов в мясокостную муку;
 3. переработка трупов животных в мясокостную муку;
 4. переработка трупов животных и конфискатов;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Под дезинфекцией понимают:
1. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
 2. уничтожение на объектах внешней среды патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
 3. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них условно патогенных микроорганизмов;
 4. удаление патогенных и условно патогенных микроорганизмов из организма животных;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. В животноводстве профилактическую дезинфекцию в процессе эксплуатации подразделяют на:
1. предпусковую и технологическую;
 2. технологическую;
 3. предпусковую;
 4. вынужденную и технологическую;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Вынужденная дезинфекция проводится в хозяйствах при:
1. подозрении о возникновении среди животных инфекционных болезней;
 2. возникновении среди животных инфекционных болезней;
 3. возникновении среди животных не инфекционных болезней;
 4. возникновении среди животных инвазионных болезней;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Когда проводится заключительная дезинфекция:
1. перед снятием ограничений после оздоровления хозяйства;
 2. перед снятием карантина после оздоровления хозяйства;
 3. перед снятием карантина;
 4. перед снятием карантина или ограничений после оздоровления хозяйства;
- Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. При споровых инфекциях и инфекционных болезнях невыясненной этиологии дезинфицирующий раствор наносят:

1. троекратно;
2. двукратно;
3. однократно;
4. четырехкратно;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Наиболее важным показателем химических препаратов-дезинфектантов, определяющих целесообразность их применения, является:

1. экологическая безопасность;
2. паразитологическая безопасность;
3. инфекционная безопасность;
4. аллергическая безопасность;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Для дезинфекции применяют технический неочищенный едкий натр (каустическую соду) при споровых инфекциях:

1. 2-3%-й горячий (70С) раствор;
2. 10% раствор;
3. 15% раствор;
4. 25% раствор;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Для отмыывания жирных поверхностей, халатов, брезентовой одежды применяют раствор кальцинированной соды:

1. 5%;
2. 10%
3. 2%
4. 25%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. В продаваемой хлорной извести должно содержаться не менее%:

1. 25% активного хлора;
2. 5% активного хлора;
3. 10% активного хлора;
4. 15% активного хлора;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Какой концентрации должен быть раствор перманганата калия для дезинфекции соломенных палаток, тары из под кишечного сырья:

1. 2-4%;
2. 5-10%;
3. 1%;
4. 15%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Сколько процентов формальдегида содержит метафор:

1. от 16 до 24%;
2. от 10 до 15%;
3. от 2 до 5%;
4. от 30 до 50%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Для обработки скотных дворов, птичников и различных предметов при неспоровых инфекциях применяют креолин:

1. 5% раствор;
2. 10% раствор;
3. 1% раствор;
4. 15% раствор;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Для санации воздуха в птицеводческих и животноводческих помещениях, а также для санации слизистой оболочки животных и птицы используют раствор Вироцида:

1. 0,5%;
2. 0,2%;
3. 10;
4. 5%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:

1. лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;
2. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;
3. механическую очистку, лучистую энергию;
4. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Бактерицидные лампы размещают на высоту не менее:

1. 2м;
2. 4м;
3. 3м;
4. 5м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Качество дезинфекции влажным методом зависит:

1. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;
2. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора;
3. от его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;
4. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Для обеззараживания помещений в отсутствии животных из дезинфицирующих средств в форме объемных аэрозолей (распыляемых в помещении) применяют:

1. 37-40% -й раствор формальдегида;
2. 3-4% -й раствор формальдегида;
3. 10-15% -й раствор формальдегида;
4. 20-25% -й раствор формальдегида;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. В зависимости от характера объекта, степени его очистки и цели дезинфекции для однократного орошения растворы дезинфицирующих средств готовят из расчета:

1. 0,8-0,9 л/м²;
2. 0,2-0,3 л/м²;
3. 0,1-0,2 л/м²;
4. 0,3-0,5 л/м²;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Профилактическая дезинфекция спецодежды и обуви на сырьевых предприятиях должна проводиться не реже:

1. одного раза в декаду;
2. двух раз в декаду;
3. трех раз в декаду;
4. четырех раз в декаду;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Для контроля дезинфекции берут смывы и они должны быть доставлены в лабораторию в течение:

1. 1-2 часов с момента взятия;
2. 3-6 часов с момента взятия;
3. 6-8 часов с момента взятия;
4. 10-16 часов с момента взятия;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Дезинсекция – это:

1. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей;
2. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных;
3. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;
4. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Для борьбы с личинками мух успешно используют препарат турингин. Он обладает лаврицидным действием не менее:

1. 30 суток;
2. 45 суток;
3. 50 суток;
4. 10 суток;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Для профилактики нападения кровососущих насекомых, животноводческие фермы, летние лагеря и загоны для животных размещают на расстоянии:

1. 1-1,5 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
2. 2-3 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
3. 10-15 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
4. 5-7 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Дератизация – это:

1. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов;
2. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
3. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
4. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. При проведении дератизации на каждые 100м² площади помещений устанавливают приманочные точки, в каком количестве:

1. трех;
2. четырех;
3. пяти;
4. шести;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. В объектах по хранению и переработке сырья и продуктов животного происхождения используют углекислый газ. При каком времени экспозиции гибель грызунов достигает 100%:

1. 24-48 часов;
2. 10-12 часов;
3. 14-18 часов;
4. 48-72 часа;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Контроль качества дератизации проводится на уроне:

1. самоконтроль (исполнителями дератизации);
2. внутренний (контрольной бригадой или специалистами);
3. экспертный (сторонней организацией);

4. все ответы верны;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Дезодорация – это:

1. Искусственная маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов;
2. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.);
3. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);
4. искусственное устранение запахов образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Для мойки и обезжиривания помещений молочной, какой концентрации горячий раствор кальцинированной соды используют:

1. 1%;
2. 2%;
3. 3%;
4. 5%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Основной раствор, содержащий 2,5% активного хлора пригоден для использования в течении:

1. 10 дней;
2. 5 дней;
3. 6 дней;
4. 3 дней;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Оценка санитарного состояния доильной аппаратуры и молочной посуды по количеству микробов на 1 см исследуемой поверхности считается хорошей, если количество микробов:

1. до 50000 шт;
2. до 10000 шт;
3. до 1000 шт;
4. до 100000 шт;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Оборудование для приготовления кормов на звероводческих и кролиководческих предприятиях моют горячей водой ежедневно и дезинфицируют не реже:

1. двух раз в неделю;
2. одного раза в неделю;
3. трех раз в неделю;
4. четырех раз в неделю;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Овальное клеймо для клеймения крупных шкур имеет:

1. размер - 50х60мм; ширину ободка – 1,6мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
2. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
3. размер - 40х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
4. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 5мм; высоту цифр – 13 мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. Овальное клеймо для клеймения мелких шкур имеет:

1. размер - 25х40мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 6 мм;
2. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
3. размер - 35х60мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
4. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 8 мм;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Размер штампа для ветеринарного клеймения шкур после дезинфекции имеет:

1. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
2. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
3. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
4. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Дезинсекцию складов необходимо проводить:

1. в 3 или 5 часов утра в пасмурную безветренную погоду при температуре воздуха от +20 до +25⁰С;
2. в 4 или 6 часов утра в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;
3. в 4 или 6 часов утра в ясную ветренную погоду при температуре воздуха от +10 до +25⁰С;
4. в 9 или 12 часов дня в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Скотомогильники размещают на сухом возвышенном участке площадью не менее:

1. 600м²;
2. 500м²;
3. 300м²;
4. 900м²;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. В биотермической яме при разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка:

1. 35-40⁰С;
2. 55-60⁰С;
3. 15-25⁰С;
4. 65-70⁰С;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Купочные ямы должны иметь глубину:

1. 2м;
2. 4м;
3. 1м;
4. 3м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. Персонал, систематически занятый на ветеринарно-санитарных работах, должен подвергаться периодическому медосмотру не реже:

1. двух раз в 6 месяцев;
2. трех раз в 6 месяцев;
3. одного раза в 6 месяцев;
4. одного раза в 9 месяцев;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Брызги раствора и твердые частички едкого натра, попавшие в глаза, могут вызвать необратимые поражения. В таких случаях глаза необходимо промыть раствором борной кислоты:

1. 0,5-0,6%;
2. 1-2%;
3. 10-20%;
4. 0,02-0,03%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. При попадании инсектицида в глаза их тщательно промывают водой или раствором пищевой соды:

1. 2% концентрации;
2. 0,2% концентрации;
3. 1,2% концентрации;
4. 3% концентрации;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. При работе с ядовитыми дератизационными средствами через каждые 45-50 мин необходимо делать перерыв на:

1. 5-7 мин;
2. 30-45 мин;
3. 10-15 мин;
4. 6-15 мин;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. При окончании работы с ядохимикатами какой группы необходимо обязательно принять душ с мылом:

1. 2-й группы;
2. 1-й, 2-й, 3-й группы;
3. 3-й группы;
4. 1-й группы;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. На обработанных дезраствором лугах и пастбищах запрещается пасти скот раньше чем через:

1. 30 дней после проведения работ;
2. 10 дней после проведения работ;
3. 20 дней после проведения работ;
4. 40 дней после проведения работ;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Остатки дезраствора и использованную для мойки воду выливают в специально выкопанную яму глубиной не менее:

1. 0,4м;
2. 0,5м;
3. 0,7м;
4. 0,9м;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

57. Лица, работающие с хлорными препаратами, должны пользоваться:

1. противогазом;
2. резиновыми сапогами, перчатками;
3. спецодеждой, резиновыми сапогами, перчатками и противогазом;
4. спецодеждой и противогазом;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

58. При радиоактивном заражении лактирующим коровам ежедневно дают препарат йодистого калия в дозе:

1. 5г на голову;
2. 2г на голову;
3. 12г на голову;
4. 10г на голову;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. Для снижения содержания радионуклеидов в воде и грунтах рыбоводных прудов разводят растительность, выполняющую роль биофильтра. Она должна занимать от общей площади пруда:

1. 5-10%;
2. 35-40%;
3. 15-20%;
4. 55-60%;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Для получения пушнины без содержания радионуклеидов, их необходимо переводить на чистые корма:

1. последние 3-5 месяцев;
2. последние 1-3 месяца;

3. последние 4-6 месяцев;

4. последние 1-5 месяцев;

Правильный ответ: 2.

Блок сложных тестов

Укажите несколько правильных ответов.

1. Между пунктом сбора сырья и производства мясокостной муки, биотермической ямой и каким животноводческим объектом должно быть расстояние 500м:

1. комплексом промышленного типа крупного рогатого скота;

2. комплексом промышленного типа свиней;

3. птицефермы;

4. рыбной фермы;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

2. Текущая дезинфекция проводится:

1. систематически со времени появления в хозяйстве первого случая заболевания;

2. при очередном обследовании неблагополучного скота;

3. при свободном времени персонала;

4. перед проверкой надзорных органов;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

3. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:

- механическую очистку;

- лучистую энергию;

- химическую обработку;

- низкую температуру;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

4. Для обеззараживания волосовидного сырья применяются способы обработки:

1. текучим паром в камерах под давлением 0,9 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 30мин.

2. горячим воздухом в сушилках при 155-200 °C с выдержкой 35 мин;

3. текучим паром в камерах под давлением 0,5 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 45мин.

4. горячим воздухом в сушилках при 85-90 °C с выдержкой 20 мин;

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных ответов.

5. При проведении дератизации используют Зоокумарин (варфин), для кур однократная доза не смертельна:

1. 1г;

2. 2г;

3. 3г;

4. 4г;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

6. Успех применения механических орудий лова грызунов зависит от соблюдения ряда правил:

- ловушка не должна иметь подозрительные для грызуна запахи;

- должен быть правильно произведен подбор приманки;

- перед употреблением ловушку следует мыть кипятком;
- перед употреблением ловушку следует продезинфицировать;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных ответов.

7. Комплекс общих ветеринарно-санитарных мероприятий, рекомендуемых для рыбоводных хозяйств, включают:

1. профилактическую дезинфекцию и дезинвазию прудов, гидросооружений, орудий лова, инвентаря и живорыбной тары;
2. диагностические исследования;
3. проведение вакцинации;
4. исключение карантинирования;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

8. Креолин в виде 5%-й водной эмульсии (60-70°C) применяют при неспоровых инфекциях для обеззараживания:

1. скотных дворов;
2. птичников;
3. прудов;
4. пчелиных домиков;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

9. Дезодорация включает в себя:

1. уничтожение (устранение) источника неприятного запаха;
2. обработка загрязненной территории (места распространения запаха) дезодорирующим препаратом;
3. тщательная стирка одежды;
4. истребление грызунов.

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

10. На мясокомбинатах и в холодильниках после удаления разложившихся продуктов и тщательной промывки необходима дезодорация, она проводится в следующем порядке с интервалами 30 мин.:

1. промывают горячим (60-70°C) 1%-м раствором едкого натра с помощью щеток;
2. орошают осветленным раствором хлорной извести с содержанием 0,5% активного хлора, а затем дополнительно обрабатывают 1,5-2%-м раствором формальдегида с последующей нейтрализацией его 1-1,5%-м раствором аммиака;
3. промывают горячей водой с последующим тщательным проветриванием.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определение

Допишите определение

1. При дезинфекции газами во влажной среде они растворяются и образуют _____ для микроорганизмов растворы.

Правильный ответ: ядовитыми.

Допишите определение

2. Ветеринарная санитария разрабатывает меры санации различных объектов от _____ и условно патогенных бактерий, вирусов, грибов, яиц и личинок гельминтов.

Правильный ответ: патогенных.

Допишите определение

3. Убойно-санитарный пункт (санитарную бойню) предусматривают на крупных предприятиях по производству _____, свиноводческих и птицеводческих предприятиях.

Правильный ответ: говядины.

Допишите определение

4. Изолятор предназначен для стационарного _____ больных животных.

Правильный ответ: лечения.

Допишите определение

5. Дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию включают в план _____ мероприятий на каждой ферме, в хозяйстве, районе, области, республике.

Правильный ответ: противоэпизоотических.

Допишите определение

6. Сущность дезинфекции аэрозолями заключается в том, что водные растворы химических препаратов с помощью специальных генераторов распыляются до туманообразного состояния - _____.

Правильный ответ: аэрозоля.

Допишите определение

7. Профилактическую дезинфекцию объектов пчеловодства проводят _____, после окончания зимовки пчел.

Правильный ответ: весной.

Допишите определение

8. Препараты, уничтожающие насекомых, называются _____.

Правильный ответ: инсектицидами.

Допишите определение

9. Из химических средств наиболее безопасными при дератизации в животноводческих хозяйствах являются _____.

Правильный ответ: яды-антикоагулянты.

Допишите определение

10. Сточными водами называются _____ промышленных и сельскохозяйственных предприятий, фекальные стоки людей и животных, лечебно-санитарных и ветеринарных учреждений, жилых домов, бань и др.

Правильный ответ: жидкие отбросы.

Установите соответствие, очередность

Установите соответствие

• При проведении профилактической дезинфекции в скотобойном пункте очередность такова:

- механически очищают;
- освобождают от сырья и готовой продукции;
- орошают осветленным раствором хлорной извести;
- обезвреживают горячим раствором кальцинированной соды;
- моют объекты теплой водой;
- промывают водой;

Правильный ответ: 2, 1, 5, 4, 3, 6.

Установите соответствие

• Для санитарной обработки доильной установки санитарными правилами предусмотрен следующий технологический процесс:

- мойка 0,25%-м щелочным раствором (50-60 °С) одного из моющих средств в течение 15 мин;
- предварительное ополаскивание теплой водой до полного удаления остатков молока (5-8 мин);
- дезинфекция одним из рабочих растворов хлорсодержащих препаратов с 0, 025%-м содержанием активного хлора (не менее 10 мин);
- промывка перед доением горячей (60-70 °С) водой в течение 8-10 мин;
- ополаскивание от остатков химических средств теплой водой в течение 5-10 мин.

правильный ответ: 2, 1, 3, 5, 4

Установите соответствие

- В навозе больных животных могут сохраняться возбудители болезней:
1. вирус ящура
 2. бруцеллы
 3. возбудитель туберкулеза
 4. паратуберкулезного энтерита
 5. до 11 месяцев
 6. более 7 месяцев
 7. 120 суток;
 8. 168суток

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-7, 4-8.

Установите соответствие

19. Установлена довольно длительная сохраняемость патогенных возбудителей на шерстном покрове животных вирус ящура;
20. возбудитель оспы;
21. возбудитель контагиозной эктимы;
22. возбудитель бруцеллеза;
23. до 5 мес.;
24. от 4 до 15 лет.;
25. свыше 2 мес.;
26. до 50 дней;

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-6, 4-5.

Установите очередность

- Установите очередность обработки живорыбных бочек:

1. моют 3%-м водным раствором хлорной извести;
2. тщательно моют чистой водой;
3. тщательно промывают кипятком;
4. оставляют на солнечных местах.

Правильный ответ: 2, 1, 3. 4.

Установите очередность

- Зажиренные и окровавленные поверхности помещений мясокомбината и оборудование обрабатывают в следующей очередности:

1. дезинфицируют нейтральным или кислым анализом путем 2-3-кратного орошения;
2. через 15-30 мин промывают горячей водой (70-80 °С);
3. обрабатывают струей подогретого (до 50 °С) католита;
4. металлические поверхности ополаскивают католитом или водой.

Правильный ответ: 3, 2, 1, 4.

Установите очередность

1. Вещества нейтрализующие друг друга: хлорсодержащие;
2. щелочные растворы;
3. формалин;
4. кислоты;
5. раствор гипосульфита;
6. раствор уксусной кислоты;
7. раствор аммиака;
8. раствор бикарбоната калия;

Правильный ответ: 1-5, 2-5. 3-6, 4-7.

Установите очередность

- Транспортные средства (тару) после перевозки мяса и мясопродуктов ежедневно по окончании работы:

1. очищают от пищевых остатков щетками;
2. промывают горячей водой;
3. дезинфицируют;

Ответ: 1. 2, 3.

Установите очередность

- При попадании инсектицида на кожу следует:

1. удалить его ватно-марлевым тампоном;
2. промыть пораженный участок с мылом;

3. протереть 5-10%-м раствором нашатырного спирта;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

- При попадании инсектицида в желудочно-кишечный трактнужно:
- 1. вызвать рвоту;
- 2. дать пострадавшему взвесь карболена в 2%-м растворе соды;
- 3. многократно промыть желудок 2%-м раствором пищевой соды;
- 4. через 10-15 мин выпить полстакана слабительного.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Блок Кейс-задание

Задача №1. Необходимо провести профилактическую дезинфекцию в коровнике (типовой). Размеры помещения: длина – 88 м, ширина – 12 м и высота – 2,8 м, поверхность кормушек – 235 м². Для дезинфекции будет применен раствор хлорной извести, содержащий 2% активного хлора из расчета 1 л на 1 м² поверхности. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 25% активного хлора. Рассчитайте, какое количество хлорной извести потребуется для дезинфекции указанного помещения?

Правильный ответ: общ площадь $88 \times 12 + (12 \times 2,8 + 88 \times 2,8) \times 2 + 235 = 1851$ м². $X = 2 \times 1851 / 25 = 148$ л.

Задача №2. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по туберкулезу КРС. Коровник: длина – 90 м, ширина – 12 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 240 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $90 \times 12 + (90 \times 2,8 + 12 \times 2,8) \times 2 + 240 = 1891,2$ м². Конц формальдегида 40%, на 100 мл $X = 3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. Формалин $X = 1891,2 \times 0,0075 = 14,1$ л. Едкий натр $X = 3 \times 1891,2 / 100 = 56,7$ кг.

Задача №3. Необходимо провести текущую дезинфекцию в типовом птичнике. Птичник: длина – 76 м, ширина – 12 м и высота 3,6 м, разделен на 2 секции отсеком для вентиляционного и калориферного оборудования длиной 6 м на всю ширину птичника. Для дезинфекции будет использован 2% раствор формальдегида, из расчета 1л на 1м² поверхности. Формалин, имеющийся в хозяйстве, содержит 38% формальдегида. Рассчитайте, какое количество формалина потребуется для дезинфекции птичника.

Правильный ответ: общ площадь $76 \times 12 + (76 \times 3,6 + 12 \times 3,6) \times 2 + 6 \times 4 \times 3,6 = 1632$ м². На 100 мл $X = 2 \times 100 / 38 = 5,2$ мл = 0,0052 л. Формалин $X = 1632 \times 0,0052 = 8,48$ л.

Задача №4. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по ящере КРС. Коровник: длина – 80 м, ширина – 10 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 250 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $80 \times 10 + (80 \times 2,8 + 10 \times 2,8) \times 2 + 250 = 1554$ м². $X = 1554 \times 3 / 100 = 46,6$ кг – едкий натр. Формалин на 100 мл $3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. $X = 1554 \times 0,0075 = 11,6$ л

Задача №5. Количество помещений в хозяйстве, заселенное грызунами, составляет 14 (Н), а общее количество всех имеющихся помещений составляет 28 штук (М). Подсчитать экстенсивность заселения грызунами животноводческой фермы используя формулу $ЭЗ = N \times 100 / M$;

Правильный ответ: $14 \times 100 / 28 = 50\%$

Задача №6. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют в виде 3%-ной водной эмульсии методом крупнокапельного опрыскивания в расчете 0,5-1,0 л на теленка и 1,5-2л на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 259 голов и тел в количестве 150 голов. Правильный ответ: $259 \times 1,5 = 173 \text{ л.}$, $150 \times 0,5 = 75 \text{ л.}$

Задача №7. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют методом малообъемного мелкокапельного опрыскивания 20%-ной эмульсией в расчете 50мл на теленка и 100мл на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 209 голов и телят в количестве 136 голов.

Правильный ответ: 209 голов $\times$ 100мл на одну голову, получаем для стада коров – 20,9 л.; для телят – 6,8 л.

Задача №8. Навеска хлорной извести 1г разбавлена 100см³ воды. Взято для титрования 10 мл взвеси (0,1 навески хлорной извести). На титрование этой взвеси пошло 6,6 см³ 0,1н.раствор тиосульфата натрия с поправочным коэффициентом 1,1.навеска равна 1г, а 1/10 часть ее, взятая для титрования, 0,1г. Вычислить процентное содержание активного хлора.

Правильный ответ: $X = 6.6 \times 1.1 \times 0,00355 / 0,1 = 25,8\%$

Для расчета используем формулу: $X = V \times K \times 0,00355 \times 100 / 1 \backslash 10$

где, X – содержание активного хлора, %

V – объем 0,1 н.раствора сернистокислого натрия, израсходованного на титрование анализируемой пробы, см³;

K – коэффициент поправки 1,1 тиосульфита натрия,

0,00355 – масса активного хлора, соответствующая 1 см³ 0,1н.раствора серноватисто-кислого натрия, г;

100 – коэффициент для перевода в проценты;

1\10 – часть навески.

Задача №9. Для проведения обработки необходимо приготовить 100л 5% раствора креолина.

Правильный ответ: Для проведения расчета используем формулу: $X = A \times B / C$, где, X – количество креолина, л; A – рекомендуемая концентрация рабочего раствора, %, B – необходимое количество рабочего раствора, л; C – исходная концентрация дезинфицирующего средства, %.

$X = 5 \times 100 / 100 = 5\%$.

Задача №10. Имеется хлорная известь с концентрацией хлора 25%, необходимо приготовить раствор, содержащий 3% активного хлора. Определить количество сухой хлорной извести на 100 л воды.

Правильный ответ: $X = 3 \times 100 / 25 = 12 \text{ л.}$

Задача №11. Сколько надо взять хлорной извести для приготовления 50мл взвеси с содержанием 2% активного хлора, если в сухой извести содержится 18% активного хлора?

Правильный ответ: Ответ: $X = 2 \times 50 / 18 = 5,5 \text{ мл.}$

Задача №12. Сколько надо взять хлорной извести с содержанием 20% активного хлора для дезинфекции скотного двора, имеющего следующие размеры: длина – 50м, ширина – 10м, высота – 4м? Для дезинфекции нужно приготовить взвесь, содержащую 2% активного хлора, расход 1л\м². Пол обработать дважды.

Правильный ответ: Общ площадь $50 \times 10 \times 2 + 50 \times 2 \times 4 + 10 \times 2 \times 4 = 1480 \text{ м}^2$. $X = 2 \times 1480 / 20 = 148 \text{ л.}$

Задача №13. Хлорную известь иногда применяют в виде хлорноизвесткового молока. Из хлорной извести с содержанием 25% активного хлора приготовили 20%-ю взвесь (известковое молоко). Каково процентное содержание активного хлора в этой взвеси?
Правильный ответ: 20% взвесь это 25 мл хлорной извести и 75 мл воды. $25 = X \times 100 / 25$, $X = 25 \times 25 / 100 = 6,25\%$.

Задача №14. Животноводческая ферма предприятия состоит из одного коровника (размеры: длина – 88м, ширина – 10м, высота стен – 2,8м), одного типового телятника (размеры: длина – 73м, ширина – 9м, высота – 2,8м) и одного приспособленного телятника (размеры: длина – 60м, ширина – 15м, высота – 3м). рассчитайте, сколько потребуется хлорной извести с содержанием 2% активного хлора из расчета $1 \text{ л} / \text{м}^2$ в типовых помещениях и $2 \text{ л} / \text{м}^2$ в приспособленном помещении. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 26% активного хлора.
Правильный ответ: $88 \times 10 + (88 + 10) \times 2 \times 2,8 = 1428,8 \text{ м}^2$ – коровник.
 $73 \times 9 + (73 + 9) \times 2 \times 2,8 = 1116,2 \text{ м}^2$ – телятник.
 $60 \times 15 + (60 + 15) \times 2 \times 3 = 1350 \text{ м}^2$ – типовый телятник.
 $1428,8 + 1116,2 + 1350 \times 2 = 5249 \text{ л}$. $X = 2 \times 5249 / 26 = 403,7 \text{ л}$.

Задача №15. Нужно получить 3%-й раствор из формалина, в котором содержится 36% формальдегида.
Правильный ответ: на 100 мл $X = 3 \times 100 / 36 = 8,3$ мл формалина. $100 - 8,3 = 91,7$ мл воды.

Введение в ветеринарно-санитарную экспертизу (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ветеринарно-санитарные эксперты должны проходить обучение на курсах повышения квалификации или стажировку в специализированных ветеринарных курсов повышения квалификации:

- 1) каждый год
- 2) один раз в два года
- 3) только после перерыва в работе более 1 года
- 4) один раз в 5 лет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Контроль на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям подлежат:

- 1) санитарные бойни
- 2) холодильники
- 3) ветсанутильзаводы
- 4) все вышеуказанное

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком году в Казанском ветеринарном институте была организована первая кафедра мясоведения:

- 1) в 1920
- 2) в 1918
- 3) в 1929
- 4) в 1935

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Где у свиней определяют толщину шпика?

- 1) над остистыми отростками 5-8 грудных позвонков
- 2) над остистыми отростками 6-7 грудных позвонков
- 3) над остистыми отростками шейных позвонков
- 4) над остистыми отростками поясничных позвонков

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В каком году по инициативе П.В. Бекенского кафедры мясоведения были переименованы в кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы?

- 1) в 1890
- 2) в 1935
- 3) в 1930
- 4) в 1936

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Специалисты Госстандарта проводят проверку оборудования и измерительных приборов:

- 1) за 2 года один раз
- 2) за 3 года два раза
- 3) ежегодно
- 4) за 3 года один раз

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Органы Госсанэпиднадзора проводят контроль соблюдения санитарных правил для рынков:

- 1) не реже 3 раз в месяц
- 2) не реже одного раза в месяц
- 3) не реже 2 раза за 3 года
- 4) не реже 2 раза за 6 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. В каком году было запрещено строить бойни в черте города?

- 1) 1728
- 2) 1756
- 3) 1749
- 4) 1921

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. В нашей стране впервые был принят Ветеринарный Устав в году?

- 1) 1923
- 2) 1921
- 3) 1728
- 4) 1749

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Обработку мороженой свинины раствором соляной кислоты при исследовании на трихинеллез разработал выдающийся ученый, профессор:

- 1) В.Ю. Вольфрец
- 2) И.С. Загаевский
- 3) Н.В.Верещагин
- 4) Л.А. Яковлев

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. В каком году организован Московский технологический институт мясной и молочной промышленности:

- 1) 1931
- 2) 1965
- 3) 1930
- 4) 1895

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии организован в:

- 1) 1935
- 2) 1931
- 3) 1930
- 4) 1965

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. При установлении диагноза на сибирскую язву:

- 1) утилизируют внутренние органы, тушу и шкуру
- 2) внутренние органы выпускают после проварки, а шкуру, рога, копыта после дезинфекции
- 3) утилизируют внутренние органы
- 4) утилизируют рога, вымя, ноги, кровь

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Туберкулез характеризуется образованием:

- 1) язв
- 2) туберкул
- 3) папул

4) пустул

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Туберкулезные бактерии погибают при температуре 60 0C в течение минут.

1) 5-6

2) 15-20

3) 5-10

4) 2

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Туши истощенные с туберкулезными поражениями:

1) на изготовление колбас

2) отправляют на проварку

3) утилизируют

4) отправляют на консервы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Шкуры, рога, копыта при бруцеллезе:

1) утилизируют

2) уничтожают

3) выпускают без ограничений

4) дезинфицируют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Мясо, полученное от убоя овец и коз, положительно реагирующих на бруцеллез, подлежат:

1) переработки на консервы

2) проварке

3) утилизации

4) на изготовление колбас

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. У свиней, пробы для исследования на трихинеллез берут:

1) миокард

2) почки

3) печень, селезенку

4) мышцы ножек диафрагмы, языка, поясничных мышц

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Какие документы выдают при транспортировке животных на мясо на перерабатывающее предприятие?

1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)

2) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1 А-вет)

3) ветеринарное свидетельство (форма №2) и заключение лаборатории с результатами бактериологического исследования

4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Какие документы выдают при транспортировке сырья животного происхождения?

- 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 2) ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 3) ветеринарное свидетельство (форма №2)
- 4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. В составе мяса мышечная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. В составе мяса жировая ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. В составе мяса костная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В составе мяса соединительная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Свиной жир называется:

- 1) шпиком
- 2) брюжейкой
- 3) липоидом
- 4) миозином

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. У крупного рогатого скота жир сначала откладывается в:

- 1) области шеи
- 2) участке коленной складки
- 3) основание хвоста, седалищных буграх, маклоках
- 4) передней части тела

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Чем больше соединительнотканых образований, тем качество мяса:

- 1) у птиц лучше, у других животных хуже
- 2) у свиней лучше, у других животных хуже
- 3) лучше
- 4) хуже

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Мышечная ткань в мясе молодых животных имеет более цвет, чем в мясе старых животных:

- 1) темный
- 2) бледный
- 3) красный
- 4) черный

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при загаре (необратимый процесс):

- 1) туши утилизируют
- 2) туши выпускаю без ограничений
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) позеленевшие места зачищают и выпускают без ограничений

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью, растущей только на поверхности:

- 1) туши утилизируют
- 2) туши выпускаю без ограничений
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью (глубокое проникновение):

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Мясо с наличием плесени:

- 1) к транспортировке не допускается
- 2) транспортируется в специальных контейнерах
- 3) транспортируется в короткие сроки
- 4) транспортируется на небольшие расстояния

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Убой молодняка запрещен:

- 1) до 6 месяцев
- 2) до 1 месяца
- 3) до 14 суток
- 4) до 1 года

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Мясо незрелого молодняка и новорожденных плодов:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) направляют в детское питание

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при наличии ослизнения:

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку измененных участков и немедленно реализуют или направляют на промышленную переработку

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. При температуре ниже 0⁰С жизнедеятельность гнилостных микробов в толще мяса:

- 1) прекращается
- 2) увеличивается
- 3) не изменяется
- 4) уменьшается

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Мясо сомнительной свежести:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку и направляют в детское питание

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Мясо только что убитого животного, сохранившее теплоту тела называется:

- 1) оттаянное
- 2) парное
- 3) подмороженное
- 4) дефростированное

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберите правильные ответы

1. Благоприятными условиями для развития в мясе гнилостной микрофлоры является:

- 1) температура 20-37°C
- 2) повышенная влажность
- 3) доступ кислорода воздуха
- 4) плохое обескровливание туш
- 5) наличие антибиотиков в мяса

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

2. Установить соответствие между категориями мясокомбинатов и их мощностями:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) III категория
- 4) IV категория
- 5) V категория
- а) до 3 тыс.т. в год
- б) от 8 до 20 тыс.т. в год
- в) от 3 до 8 тыс.т. в год
- г) от 20 до 35 тыс.т. в год
- д) свыше 35 тыс.т. в год

Правильный ответ: 1 – д, 2 – г, 3 – б, 4 – в, 5 – а.

3. Установить соответствие между категориями мяса и их определениями:

- 1) мясо на костях
- 2) мясо обваленное
- 3) мясо жилованное
- а) мышцы, отделенные от костей
- б) мышцы, освобожденные от видимых соединительнотканых образований, лимфатических узлов и жира.
- в) туши, полутуши, четвертины

Правильный ответ: 1 – в, 2 – а, 3 – б.

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. Небольшие стационарные предприятия малой мощности по убою и переработке животных на мясо называются пункты.

Правильный ответ: скотоубойные.

2. Временная убойная площадка называется – убойные пункт.

Правильный ответ: полевой.

3. Срок содержания животных в карантинной базе на мясокомбинате не должен превышать суток.

Правильный ответ: 3.

4. Поение животных прекращают за часа до убоя.

Правильный ответ: 3.

5. Предубойная выдержка обуславливается прекращением дачи с продолжающимся водопоем

Правильный ответ: корма.

6. Мясо оттаянное имеет пониженную консистенцию, при надавливании на такое мясо пальцем остается

Правильный ответ: ямка.

7. Жир, находящийся вокруг внутренних органов, называют

Правильный ответ: внутренним.

8. Губчатые кости являются более ценными в пищевом отношении, чем кости

Правильный ответ: трубчатые.

9. При исследовании на трихинеллез отбирают пробы из ножек

Правильный ответ: диафрагмы.

10. При обнаружении хотя бы одной личинки трихинелл, тушу и внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

11. Второе название заболевания цистицеркоз –

Правильный ответ: финноз.

12. При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших цистицерков, тушу, голову, внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

13. Дефинитивный хозяин у возбудителя токсоплазмоза – из семейства

Правильный ответ: кошачьих.

14. При прижизненной диагностики токсоплазмоза, при пневмонии, возбудитель можно обнаружить в окрашенных мазках

Правильный ответ: мокроты.

15. Туши зараженные токсоплазмозом обезвреживают

Правильный ответ: проваркой.

16. При сибирской язве туша плохо обескровлена, мышцы не

Правильный ответ: окоченевают.

17. При установлении сибирской язвы тушу с внутренними органами и шкурой уничтожают

Правильный ответ: сжиганием.

18. Истощенные туши с туберкулезным поражением органов и лимфатических узлов

Правильный ответ: утилизируют.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

Владелец свиньи обратился в районную станцию по борьбе с болезнями животных с просьбой дать разрешение на убой и продажу мяса в соседней области. Каковы действия специалистов?

Правильный ответ.

Необходимо выехать к хозяину и провести предубойный осмотр (клиническое состояние, термометрия), затем выдается справка что предубойный осмотр проведен, действительна в течении 3 дней. После того как животное убили производится ветеринарно-санитарная экспертиза, но клеймо поставить не можем. Должна быть комплектность, т.е. туша, голова, внутренние органы, после чего выдается ветеринарное свидетельство. Кроме того район должен быть благополучным по заболеваниям.

Ситуационная задача 2.

На мясокомбинате была проведена задержка нутровки. Ее провели лишь спустя 6 часов. Мясо отправили в реализацию. В чем была допущена ошибка?

Ответ.

После нутровки с мясом необходимо было поступить следующим образом: отправить образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ситуационная задача 3.

На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветсанэксперта?

Правильный ответ.

1. Остановка конвейера.

2. От подозрительных туш отбирают материал на исследование (л.у., измененные органы, ухо), и отправляют в лабораторию.

Если в течении 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (т.к. споры не успели образоваться), если нет, а по истечении 4 часов выяснилось, то все продукты убоя уничтожают туши и контактирующие с ней туши уничтожают. Конвейер подвергается дезинфекции. Весь малоценный инвентарь уничтожается, весь остальной - дезинфицируется.

Все остальные туши выпускаются без ограничения.

Ситуационная задача 4.

При трихинеллоскопии мышечных срезов свиньи обнаружены непросвечиваемые образования, напоминающие по форме и величине капсулу личинки трихинелл. Как установить истинное происхождение образования?

Правильный ответ.

Используют дополнительные методы обработки срезов, такие как:

1. обработка срезов 50%-ным водным раствором глицерина.
2. обработка 5%-ным раствором едкого калия.
3. обработка 10%-ным раствором соляной кислоты.
4. обработка 0.5%-ным раствором соляной кислоты
5. окраска мышечных срезов

Ситуационная задача 5.

Каково участие ветеринарного врача в подготовке животных к транспортировке на мясокомбинат?

Правильный ответ.

1. Проводит осмотр транспортного средства 6 ровные полы, высота борта соответствовала виду животного, если крс - места для привязи, свиньи - возможность разделить кузов на несколько частей (разные половозростные группы перевозятся отдельно).
2. Ветеринарный врач должен выдать вет. справку или вет свидетельство (действует 3 дня), товарно-транспортную накладную, опись животных.
3. Провести поголовный клинический осмотр (положение тела в пространстве, состояние кожного покрова, видимых слизистых оболочек, выборочная термометрия. Обязательная термометрия подозрительных животных, если температура повышена, то животное не транспортируется.
4. При погрузке животных должны быть трапы и отгружаться должны только те животные, которые указаны в описи.

Ситуационная задача 6.

При подсчете на скотобазе мясокомбината принимаемой партии животных установлено, что фактическое наличие их на 1 голову меньше, чем указано в сопроводительных документах, в другой партии обнаружен труп. Каково отношение ветеринарного врача скотобазы к этому факту?

Правильный ответ.

Нужно связаться с хозяйством и установить причину куда пропало животное. Если в хозяйстве все поясняют, то все в норме, если же внятных объяснений нет, то животные остаются в карантине до момента выяснения. Убой животных проводится на санбойне.

Ситуационная задача 7.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпанией. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ.

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационная задача 8.

На 8-ой день после вакцинации коровы против сибирской язвы у нее произошел перелом передней конечности. Как поступить с данным животным?

Правильный ответ.

Убой в зависимости от вакцины в течение 10-14 дней запрещен. Но в этом случае его можно произвести как вынужденный, если нет реакции в месте введения вакцины, нет повышенной температуры, общее состояние удовлетворительное. Туша идет на промпереработку.

Ситуационная задача 9.

При убое и разделке кур разной упитанности у нескольких из них в печени, селезенке, легких и кишечнике обнаружены множественные туберкулы. У других – туберкулы установлены только на кишечнике. Провести ветеринарно-санитарную оценку.

Правильный ответ.

Когда множественные поражения внутренних органов - утилизация.

Если только кишечник смотрят на упитанность туши, если 1-2 категория - кишечник удаляют и в промпереработку. Если истощена - утилизация.

Ситуационная задача 10.

В лабораторию ветсанэкспертизы рынка доставлена неклеящаяся туша свиньи без головы и внутренних органов. Как должен поступить ветеринарный врач в данном случае?

Правильный ответ.

Ветеринарный врач должен обязательно провести ВСЭ, не клеймит и отправляет на мясокомбинат если нет ни каких изменений.

Ситуационная задача 11.

Вам, как ветврачу доложено, что одна из доярок разбавляет молоко водой. Можно ли установить факт добавления воды в молоко? Если да, то как? Укажите на возможные фальсификации молока и пути их (установления) выявления.

Правильный ответ.

Установление добавления воды по плотности молока

При добавлении в молоко воды снижается его плотность, количество жира, сухих и сухих обезжиренных веществ. Наиболее быстро можно определить разбавление молока водой по плотности. При плотности молока 1,027 оно считается подозрительным, ниже 1,027 – разбавленным водой. Добавление 10% воды снижает плотность молока примерно на 0,003, что дает возможность ориентировочно определить процент добавленной в молоко воды.

Установление добавления в молоко воды пробой Йохельсона

В пробирку наливают 2 мл молока, прибавляют 2 капли 10 % раствора хромовокислой соли и 2 мл 0,5 % раствора азотнокислого серебра. Содержимое пробирки перемешивают.

Натуральное молоко окрашивается в лимонно-желтый цвет, разбавленное водой – в кирпично-красный цвет. Проба наиболее показательна при добавлении в молоко 20 % и более воды.

Пищевая биотехнология (4 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

Оценка освоения компетенций с помощью тестов используется в учебном процессе по дисциплине «Пищевая биотехнология» как контрольный срез знаний два раза в седьмом учебном семестре. Тестирование, как правило, проводится в электронной форме.

Примеры типовых заданий для проведения промежуточной аттестации обучающихся:

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Выберите наиболее полное определение биотехнологии:

1. наука, использующая результаты фундаментальных исследований в области биологических, химических и технических дисциплин
2. наука об использовании биологических объектов для получения биологически активных веществ и охране окружающей среды
3. наука, использующая достижения генетической, клеточной инженерии и достижения других биологических и смежных наук для создания штаммов-продуцентов биологически активных веществ
4. наука об использовании биологических объектов в промышленности

Правильный ответ: 2.

2. Укажите, какие достижения характерны для современного периода развития биотехнологии:

1. развитие производства антибиотиков
2. получение трансгенных растений и животных
3. получение аминокислот и ферментов с использованием биообъектов
4. получение биотехнологических продуктов при использовании брожений

Правильный ответ: 2.

3. Объектами для получения продуктов биотехнологии могут быть:

1. выделенные штаммы микроорганизмов
2. искусственно сконструированные штаммы и клетки
3. коллекции клеток и культур
4. все ответы верны

Правильный ответ: 1.

4. Для периода управляемого биосинтеза в развитии биотехнологии характерно:

1. получение трансгенных растений и животных
2. получение аминокислот и ферментов с использованием биообъектов
3. получение моноклональных антител
4. получение биотехнологических продуктов при использовании брожений

Правильный ответ: 2.

5. Трехкомпонентность современной биотехнологии заключается в:

1. получении трех форм товарной продукции
2. решении задач генетической инженерии, клеточной инженерии, инженерной энзимологии
3. все ответы верны

4. экономической эффективности процессов, спросе на биотехнологическую продукцию; наличии сведений о физиологии и генетике биологического объекта

Правильный ответ: 4.

6. К суперпродуцентам белка можно отнести штаммы, которые синтезируют:

1. на 10 % больше данного продукта
2. не менее, чем на 1-2 % больше данного продукта
3. в 2 раза больше данного продукта
4. на 10 % больше данного продукта

Правильный ответ: 2.

7. Выберите наиболее полное определение генетической инженерии (ГИ):

1. ГИ - совокупность методов для создания организмов *in vitro*
2. ГИ - совокупность методов работы *in vitro*
3. ГИ - получение трансгенных растений и животных
4. ГИ - использование ферментов для конструирования клеток

Правильный ответ: 1.

8. Для получения фрагментов ДНК в генетической инженерии используются:

1. ДНК-полимеразы
2. экзонуклеазы
3. рестриктазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 3.

9. С использованием методов генной инженерии получены растения:

1. повышенным содержанием белка
2. усиленным фотосинтезом
3. устойчивые к засухе
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

10. Суспензионные культуры растений используют для получения:

1. красителей
2. биомассы
3. гормонов роста
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

11. Продуцентами ферментов являются:

1. бактерии
2. дрожжи
3. грибы
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

12. Какое преимущество имеют иммобилизованные ферменты по сравнению со свободными:

1. меняется их pH-зависимость
2. изменяется характер субстратной специфичности
3. изменяется тип катализируемой реакции
4. появляется возможность многократного использования фермента

Правильный ответ: 4.

13. Методами генной инженерии получены:

1. инсулин
2. интерферон
3. соматотропин
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

14. Преимущества генно-инженерного инсулина являются:

1. высокая активность
2. меньшая аллергенность
3. меньшая токсичность
4. большая стабильность

Правильный ответ: 1.

15. Штаммы микроорганизмов, продуцирующие аминокислоты, могут быть созданы с использованием:

1. мутагенеза, слияния протопластов
2. размножения спорами, трансформации
3. мутагенеза, конъюгации
4. все ответы верны

Правильный ответ: 4.

16. При получении лимонной кислоты используется:

1. картофельный отвар
2. метанол
3. меласса
4. кукурузный экстракт

Правильный ответ: 3.

17. Вещество переходит из одной жидкости в другую при:

1. Твердо-жидкофазной экстракции
2. Жидко-жидкофазной экстракции
3. Адсорбции
4. Сепарации

Правильный ответ: 2.

18. Год, когда была создана модель двойной спирали ДНК:

1. 1940 г
2. 1944 г
3. 1953 г
4. 1957 г

Правильный ответ: 3.

19. Первым объектом генной инженерии стала:

1. E.coli.
2. S.cerevisae
3. B.subtilis
4. L.lactis

Правильный ответ: 1.

20. Первыми объектами генной инженерии стали плазмиды:

1. S.cerevisae
2. E.coli.
3. B.subtilis
4. L.lactis

Правильный ответ: 2.

21. Ферменты – это:

1. катализаторы углеводной природы;
2. катализаторы белковой природы;
3. катализаторы неорганической природы;
4. катализаторы липидной природы

Правильный ответ: 2.

22. Назовите направление в биотехнологии которое занимается - производством микробной биомассы, антибиотиков аминокислот:

1. микробиология
2. инженерная энзимология
3. генная инженерия
4. ферментная

Правильный ответ: 1.

23. Назовите способ получения ФП основанный, на выращивании м.о. в толще жидких питательных сред:

1. поверхностный
2. глубинный
3. поверхностный, глубинный
4. воздушный

Правильный ответ: 2.

24. Сколько всего существует классов ферментов:

1. 4
2. 5
3. 6
4. 8

Правильный ответ: 3.

25. Какие ферменты используются в виноделии для предотвращения белковых помутнений:

1. пектолитические
2. протеолитические

- 3. цитолитические
- 4. амиолитические

Правильный ответ: 2.

26. Какой из видов брожения используется для понижения кислотности вин:

- 1. яблочно-молочное
- 2. маслянокислое
- 3. ацетоно-бутиловое
- 4. молочнокислое

Правильный ответ: 1.

27. Назовите факторы, влияющие на активность дрожжей:

- 1. кислород
- 2. этиловый спирт
- 3. углекислый газ
- 4. азот

Правильный ответ: 1.

28. Назовите микроорганизмы, с помощью которых получают молочную кислоту:

- 1. бактерии
- 2. дрожжи
- 3. плесневые грибы
- 4. микоплазмы

Правильный ответ: 1.

29. Какой фермент используют для осветления сусла и вина:

- 1. пектафоедин
- 2. амилосубтилин
- 3. протосубтилин
- 4. тектафоедин

Правильный ответ: 1.

30. Назовите физические факторы, влияющие на рост и размножение микроорганизмов:

- 1. влажность
- 2. pH среды
- 3. метабиоз
- 4. температура

Правильный ответ: 1.

31. Назовите микроорганизмы, с помощью которых получают лимонную кислоту:

- 1. бактерии
- 2. дрожжи
- 3. плесневые грибы
- 4. микоплазмы

Правильный ответ: 3.

32. С помощью какого вещества производят выделение фермента из растворов:

1. серная кислота
2. сульфат аммония
3. перманганат калия
4. соляная кислота

Правильный ответ: 2.

33. Ассоциации молочнокислых бакт. с дрожжами называются:

1. сусло
2. закваска
3. солод
4. бактериальный препарат

Правильный ответ: 2.

34. Для производства кефира необходимы:

1. дрожжи
2. лактобактерии
3. дрожжи и лактобактерии
4. закваска

Правильный ответ: 2.

35. Уксуснокислое брожение вызывается бактериями рода:

1. стрептобактерии
2. лактобактерии
3. ацетобактер и глюконобактер
4. дрожжи

Правильный ответ: 2.

36. Гриб *Aspergillus itaconicus* применяют для получения:

1. лимонной кислоты
2. итаконовой кислоты
3. глюконовой кислоты
4. молочной кислоты

Правильный ответ: 1.

37. Предварительным этапом получения уксуса является:

1. получение молочной кислоты
2. получение этанола
3. получение бутанола
4. получение метанола

Правильный ответ: 2.

38. Немецкий способ получения уксуса является:

1. быстрым
2. медленным
3. средней скорости
4. ускоренное

Правильный ответ: 1.

39. Основным сырьем для производства лимонной кислоты является:

1. картофель
2. меласса
3. целлюлоза
4. крахмал

Правильный ответ: 2.

40. Глубинный способ получения лимонной кислоты основан на:

1. использовании «бродильных камер»
2. использовании чанов
3. использовании ферментаторов
4. использование ванн

Правильный ответ: 3.

41. Какой витамин получают только микробиологическим синтезом?:

1. рибофлавин, В₂;
2. цианкобаламин, В₁₂;
3. аскорбиновая кислота, С.
4. реиноп, А

Правильный ответ: 2.

42. Культивирование микроорганизмов при различных видах брожения ведут в основном при:

1. 20 – 35 °С
2. 10 – 12 °С
3. 45 – 55 °С
4. 45 – 60 °С

Правильный ответ: 3.

43. Путем микробиотехнологического процесса получают витамины:

1. витамин А
2. витамины Д и С
3. витамины А, Д, С
4. витамин В

Правильный ответ: 3.

44. Витамины поступают в организм:

1. с пищей
2. вырабатываются кишечными бактериями
3. с пищей и вырабатываются кишечными бактериями
4. с водой

Правильный ответ: 1.

45. Сколько разделов можно выделить в современной биотехнологии в соответствии со спецификой сфер ее применения:

1. шесть
2. два

3. четыре
4. пять

Правильный ответ: 1.

46. Генная инженерия – это раздел биотехнологии, цель которого:

1. получение целевых продуктов культивированием микробных клеток;
2. направленное создание организмов с заданными свойствами на основе рекомбинации их генов
3. создание биологических катализаторов с целевыми свойствами
4. направленное создание микробных клеток с заданными свойствами на основе рекомбинации их генов

Правильный ответ: 2.

47. Применение ферментов при производстве фруктовых соков проводят при:

1. фильтровании сока
2. обработке мезги
3. перетирании сырья
4. обработке сока

Правильный ответ: 2.

48. Класс ферментов катализирующих перенос отдельных радикалов, частей молекул от одних соединений к другим:

1. оксидоредуктазы
2. лигазы
3. гидролазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 4.

49. Класс ферментов катализирующих окислительно-восстановительные реакции:

1. оксидоредуктазы;
2. лигазы;
3. гидролазы;
4. трансферазы;

Правильный ответ: 1.

50. При производстве хлеба биотехнологические процессы протекают на стадиях:

1. замес теста
2. брожение
3. выпечка хлеба
4. разделка теста

Правильный ответ: 1.

51. К какому классу ферментов относятся амилазы солода:

1. оксидоредуктазы
2. лигазы
3. гидролазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 3.

52. К какому классу ферментов относится алкогольдегидрогеназа:

1. оксидоредуктазы
2. лигазы
3. гидролазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 1.

53. При производстве спирта микробиологическим путем используют культуру:

1. *Candida abligans*
2. *Bacillus subtilis*
3. *Saccharomyces cerevisiae*
4. *Bifidobacterimbifidum*

Правильный ответ: 3.

54. К известным ферментам животного происхождения относят (верно все, кроме):

1. пепсин
2. амилазы
3. сычужный фермент
4. лактатдегидрогеназа

Правильный ответ: 2.

55. К известным ферментам растительного происхождения относят (верно все, кроме):

1. амилазы;
2. пепсин;
3. пероксидаза;
4. папаин;

Правильный ответ: 2.

56. Основным биотехнологическим процессом при производстве алкогольных напитков является:

1. молочнокислое брожение
2. пропионовокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. муравьинокислое брожение

Правильный ответ: 3.

57. Ферменты микроорганизмов обеспечивают (верно все, кроме):

1. питание;
2. дыхание;
3. рост, размножение;
4. морфологию

Правильный ответ: 4.

58. Имобилизованными называются ферменты:

1. высушенные до порошкообразного состояния
2. искусственно связанные с нерастворимым носителем

3. потерявшие свою каталитическую активность
4. очищенные различными методами

Правильный ответ: 2.

59. К основным преимуществам иммобилизованных ферментов относят (верно все, кроме):

1. легко отделяются от реакционной среды
2. долговечны и стабильнее
3. легкость получения
4. могут использоваться многократно

Правильный ответ: 3.

60. При спиртовом брожении главными продуктами являются:

1. спирт.
2. спирт + углекислый газ.
3. спирт + вода
4. спирт + углекислый газ + вода

Правильный ответ: 2.

61. Холоферментом называют:

1. надмолекулярный комплекс
2. мультиэнзимный комплекс
3. простой фермент;
4. сложный фермент

Правильный ответ: 2.

62. Ферменты, катализирующие синтез биологических молекул с участием АТФ, относятся к классу:

1. трансфераз
2. лигаз
3. гидролаз
4. лиаз

Правильный ответ: 2.

63. Аппарат для культивирования микроорганизмов в отсутствии кислорода называется:

1. аэротенк
2. метантенк
3. фотоколориметр
4. барботер

Правильный ответ: 2.

64. Биотехнологические производства выпускают:

1. жиры
2. органические кислоты
3. неорганические кислоты
4. витамины

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Разделение веществ, при котором биомасса всплывает на поверхности культуральной жидкости:

1. фильтрация
2. флотация
3. сепарация
4. селекция

Правильный ответ: 1, 2, 3.

2. Трансгенные организмы получают путем ввода чужеродного гена в:

1. соматическую клетку
2. яйцеклетку
3. сперматозоид
4. митохондрии

Правильный ответ: 1, 2.

3. Основными требованиями к продуцентам являются:

1. способность к росту на дешевых субстратах
2. стабильность в отношении продукции интересующего вещества
3. наличие плазмид
4. высокая скорость роста

Правильный ответ: 1, 2, 4.

4. Основными компонентами питательной среды являются:

1. источники «С»
2. источники «Са»
3. источники «N»
4. источники «W»

Правильный ответ: 1, 3.

5. Какой фермент используется для удаления кислорода из сухого молока, кофе, пива, майонезов, лимонных, апельсиновых и виноградных соков:

1. пектиназы
2. глюкозооксидаза
3. каталаза
4. галактоза

Правильный ответ: 2, 3.

6. Носитель генетической информации должен удовлетворять требованиям:

1. реплицироваться с высокой точностью;
2. не подвергаться химическому гидролизу;
3. детерминировать синтез белковых молекул;
4. выступать в качестве переносчика энергии;
5. образовывать замкнутую кольцеобразную структуру.

Правильный ответ: 1, 3.

7. При производстве технического спирта в качестве сырья используют:

1. картофель
2. гидролизат древесины
3. мелассу
4. зерно

Правильный ответ: 1, 4.

8. При производстве кисломолочных продуктов протекают:

1. молочнокислое брожение
2. маслянокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. яблочно-молочнокислое брожение

Правильный ответ: 1, 2.

9. При производстве сыра протекают:

1. молочнокислое брожение
2. пропионовокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. яблочно-молочнокислое брожение

Правильный ответ: 1, 2.

10. При производстве хлебобулочных продуктов протекают:

1. молочнокислое брожение
2. пропионовокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. яблочно-молочнокислое брожение

Правильный ответ: 1, 2.

11. При производстве кисломолочного масла используют:

1. *Str. lactis*
2. *Str. cremoris*
3. *Str. diacetylactis*
4. *Str. bassilus*

Правильный ответ: 1, 2, 3.

12. Для развития микроорганизмов необходимы:

1. вода
2. белки
3. углеводы
4. жиры

Правильный ответ: 1, 2, 3.

13. Развитию в твороге термостойких палочек способствуют:

1. повышенная температура
2. длительный процесс самопрессования
3. не эффективное охлаждение готового продукта
4. воздух

Правильный ответ: 1, 2, 3,

14. Вещества, определяющие аромат масла:

1. ацетоил
2. диацетин
3. ацетоин
4. диацетил

Правильный ответ: 3, 4.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Разделение культуральной жидкости и биомассы называется _____.

Правильный ответ: сепарация.

2. Экстракция подразделяется на _____.

Правильный ответ: твердо-жидкофазную и жидко-жидкофазную.

3. Ферментация – это _____.

Правильный ответ: химические реакции с участием белковых катализаторов - ферментов.

4. Ферменты – это _____.

Правильный ответ: это белковые молекулы, синтезируемые живыми клетками.

5. Среда для культивирования дрожжей и плесеней _____.

Правильный ответ: агар Сабуро.

6. Дрожжи являются продуцентами брожения _____.

Правильный ответ: спиртового.

7. Срок хранения сухих заквасок в пробирках с пробками и залитые парафином _____.

Правильный ответ: 3 мес.

8. Какую кислоту используют в сыроделии для подавления роста плесеней _____.

Правильный ответ: сорбиновую.

9. Гетероферментативные бактерии вырабатывают _____.

Правильный ответ: молочную кислоту, углекислый газ, спирт.

10. Для производства творога применяется закваска, состоящая из _____.

Правильный ответ: мезофильных молочнокислых бактерий.

11. Кефир это продукт _____ брожения.

Правильный ответ: смешанного.

12. Микрофлора кумыса _____.

Правильный ответ: болгарская палочка и молочные дрожжи.

13. Оптимальные температуры развития мезофильных молочнокислых бактерий, _____ °C

Правильный ответ: 20-30.

14. Оптимальная температура культивирования термофильных стрептококков, _____ °C

Правильный ответ: 40.

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие

а) оксидоредуктазы	1. катализируют реакции расщепления
б) лигазы	2. катализируют реакции отщепления определенных групп молекул
в) гидролазы	3. катализируют перенос отдельных радикалов, частей молекул-
г) трансферазы	4. катализируют изменения в пределах молекулы
д) лиазы	5. катализируют окислительно-восстановительные реакции
ж) изомеразы	6. катализируют синтез соединений

Правильный ответ: а)- б)- в)- г)- д)- ж)-

Тип заданий: установление правильной последовательности

1. Установите последовательность стадий получения кормового белка:

1. засев посевного материала
2. фильтрация, сепарация
3. очистка
4. внесение питательных солей в субстрат
5. ферментация
6. стерилизация субстрата
7. упаковка
8. сушка

1. 4, 6, 2, 3, 1, 8
2. 4, 6, 1, 5, 2, 8, 7.
3. 6, 1, 4, 5, 3, 8, 7

Правильный ответ: 2.

2. Установите правильную последовательность операций при получении ферментных препаратов микробным синтезом:

- а) выделение ферментов;
- б) концентрирование;
- в) культивирование микроорганизмов;

г) освобождение от сопутствующих веществ

1	2	3	4

Правильный ответ: 1-, 2-, 3-, 4-.

Тип заданий: выбор верно/неверно

1. Определение «Инженерная энзимология – то одно из направлений в биотехнологии, которое основано на использовании ферментов (или ферментных систем), в изолированном виде или в структуре живых клеток, в качестве катализаторов с целью получения определенных целевых продуктов:

1. верно
2. не верно
3. требует уточнения

Правильный ответ: 1.

2. При фальсификации молока содой в нем развиваются протеолитические бактерии:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Верно ли утверждение:

1. Закваска – основной источник внесения желаемой микрофлоры в молоко при производстве кисломолочных продуктов:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

2. В молоке при ферментации могут протекать шесть основных реакций; в результате образуется молочная, пропионовая или лимонная кислота, спирт, масляная кислота или же происходит колиформное газообразование.

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

3. При производстве швейцарского сыра ключевую роль играет маслянокислое брожение с образованием углекислого газа:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

4. *Streptococcus lactis* - энергичный кислотообразователь, сбраживает глюкозу по гомоферментативному типу, то есть накапливает в результате брожения преимущественно молочную кислоту:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

5. *Propionibacterium* *P. shermanii* *P. Petersonii* участвуют в образовании вкуса, образование глазков сыра швейцарского:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

6. *Lactobacillus* *L. casei* *L. helveticus* *L. lactis* *L. bulgaricus* участвуют в образовании кислоты сыра типа швейцарского и йогурта:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

7. *Leuconostoc* *L. dextranicum* *L. Citrovorum* участвуют в образовании вкусовых веществ из лимонной кислоты (главным образом, диацетила) у сметаны, сливочного масла, заквасок:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

8. Применяются следующие способы обработки мяса протеолитическими ферментами: - прижизненное введение препарата путем инъекций; - внутримышечное шприцевание мясной туши; - обработка поверхности мяса путем разбрызгивания раствора фермента или нанесения порошкообразных препаратов на поверхность мяса; - погружение мяса в раствор ферментов после механического рыхления; - восстановление дегидратированного сублимацией мяса:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

9. Используемые протеолитические ферментные препараты должны отвечать определенным требованиям: иметь высокий температурный оптимум действия; осуществлять эффективный гидролиз в кислотно-нейтральной области pH; обладать специфичностью к гидролизу миозина и особенно белков внутримышечной соединительной ткани – коллагена и эластина (то есть иметь сходность действия с катепсинами, коллагеназой и эластазой); быть безвредными для организма человека:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

11. Для обработки мышечной ткани применяют ферментные препараты животного, растительного и микробного происхождения:

1. верно

2. не верно

Правильный ответ: 1.

12. Некоторые особые сорта вин, например, сотерны, получают при участии гриба *Botrytis cinerea*:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

Микробиологическая безопасность животного и растительного сырья (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт) (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (24 теста)

1. Кто из учёных является первооткрывателем микроорганизмов?

1. М. М. Тереховский
2. И. И. Мечников
3. Антони ван Левенгук
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 3.

2. Как называются микроорганизмы, имеющие истинное ядро?

1. прокариотами
2. эукариотами
3. архебактериями
4. актиномицетами

Правильный ответ: 2.

3. К какой группе относятся перечисленные микроорганизмы: спирохеты, водоросли, риккетсии, бактерии?

1. архебактериям
2. прокариотам
3. эукариотам
4. растениям

Правильный ответ: 2.

4. Как называются шаровидные формы микроорганизмов?

1. кокками
2. бактериями
3. водорослями
4. простейшими

Правильный ответ: 1.

5. Как называются кокки, расположенные в виде цепочек?

1. стрептококками
2. тетракокками
3. сарцинами
4. диплококками

Правильный ответ: 1.

6. Размеры бактерий определяются в:

1. сантиметрах
2. микрометрах
3. нанометрах
4. миллиметрах

Правильный ответ: 2.

7. Какой процент воды содержит микробная клетка?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

8. Какие из перечисленных групп микроорганизмов являются сами себя питающими?

1. метатрофы
2. паратрофы
3. гетеротрофы
4. автотрофы

Правильный ответ: 4.

9. Как называются микроорганизмы, которые для своего питания используют углерод из готовых органических соединений?

1. аминокетотрофами
2. фотолитотрофами
3. гетеротрофами
4. автотрофами

Правильный ответ: 3.

10. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

11. Как называется дыхание, которое осуществляется без участия молекулярного кислорода?

1. аэробным
2. полным окислением
3. факультативно- анаэробным
4. анаэробным

Правильный ответ: 4.

12. Обсеменение воды микробами выражают:

1. численностью
2. содержанием
3. микробностью
4. сапробностью

Правильный ответ: 4.

13. Количество колоний, выросших в 1 мл воды называют:

1. коли-титром
2. микробным числом
3. коли-индексом
4. сапрбностью

Правильный ответ: 3.

14. Наименьший объем воды в мл, в котором обнаруживается кишечная палочка:

1. коли-индекс

2. сапробность
3. микробное число
4. коли-титр

Правильный ответ: 4.

15. Возбудители туберкулезов относятся к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 4.

16. Возбудители туберкулезов окрашиваются по методу:

1. Грама
2. Циля-Нильсена
3. Романовского-Гимзы
4. Михина

Правильный ответ: 2.

17. Возбудитель сибирской язвы относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 1.

18. Возбудитель столбняка относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Clostridium
4. Micobacterium

Правильный ответ: 3.

19. Возбудитель сибирской язвы способен образовывать с доступом кислорода:

1. жгутики
2. споры
3. капсулу
4. вакуоли

Правильный ответ: 2.

20. Для роста и размножения клостридиозов применяется среда:

1. МПА
2. МПБ
3. Китта-Тароцци
4. сывороточная среда

Правильный ответ: 3.

21. Возбудители пастереллеза по Романовскому-Гимзе окрашиваются:

1. равномерно
2. биполярно
3. не равномерно
4. с отрывами

Правильный ответ: 2.

22. Для окрашивания возбудителей бруцеллеза применяется специальный метод по:

1. Козловскому
2. Цию-Нильсену
3. Романовскому-Гимза
4. Михину

Правильный ответ: 1.

23. Возбудители лептоспироза относятся к формам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 1.

24. Возбудитель листериоза в мазках чаще располагается в виде:

1. звездочки
2. римской цифры V
3. треугольника
4. шара

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов. Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (12 тестов)

1. К палочковидным бактериям относятся:

1. кокки
2. бациллы
3. клостридии
4. извитые

Правильный ответ: 2, 3.

2. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

3. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. водоросли
4. дрожжи

Правильный ответ: 1, 2, 3.

4. Микроорганизмы, относящиеся к группе шаровидных:

1. микрококки
2. стафилококки
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 2.

5. Микроорганизмы, относящиеся к группе палочковидных:

1. бациллы

2. стрептококки
3. диплококки
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 4.

6. Микроорганизмы, относящиеся к группе извитых:

1. вибрионы
2. стрептококки
3. спирохеты
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 3.

7. Какие структурные компоненты микробной клетки выполняет защитную функцию?

1. клеточная стенка
2. нуклеоид
3. капсула
4. цитоплазма

Правильный ответ: 1, 3.

8. Морфологические свойства возбудителя сибирской язвы:

1. грам-
2. грам+
3. образует капсулу, споры
4. подвижна

Правильный ответ: 2, 3.

9. Морфологические свойства возбудителя столбняка:

- 1 образует капсулу
2. образует споры
3. имеет форму барабанной палочки
4. неподвижна

Правильный ответ: 2, 3.

10. При подозрении на сибирскую язву в лабораторию отбирают пат материал:

1. ухо от павшего животного
2. паренхиматозные органы
3. кровь из надреза уха в виде толстого мазка
4. молоко

Правильный ответ: 1, 3.

11. Морфологические свойства, характерные для возбудителя колибактериоза:

1. подвижная
2. образует споры
3. палочковидная
4. образует капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

12. Для прижизненной диагностики бруцеллеза отправляют в вет. лабораторию:

1. сыворотку крови
2. паренхиматозные органы
3. аботированный плод с плодными оболочками
4. трубчатую кость

Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (10 задач)

Ситуационная задача 1

При бактериологическом исследовании патологического материала обнаружены микроорганизмы, схожие возбудителю сибирской язвы. Какие методы диагностики были использованы? И от каких микроорганизмов их необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: микроскопический, культуральный, биологический, серологический. Дифференцировать необходимо от сапрофитных бацилл.

Ситуационная задача 2

В ветеринарную лабораторию из хозяйства был доставлен следующий патологический материал: ухо от трупа животного, кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Поставьте предварительный диагноз и приведите методы бактериологического исследования доставленного материала.

Правильный ответ: Сибирская язва. Микроскопический, культуральный, биологический.

Ситуационная задача 3

При бактериологическом методе исследования обнаружены микроорганизмы, напоминающие римскую цифру пять, подвижные, грам+, без спор. На МПА с добавлением глюкозы и глицерина возбудитель рос в виде мелких росинчатых колоний голубоватого цвета с зеленоватым оттенком и мелкозернистой структурой. На кровяном агаре вокруг колоний образовалась зона бета-гемолиза. В МПБ рост возбудителя характеризовался слабым помутнением среды, через 5-7 дней на дне пробирки образовался слизистый осадок. О каком возбудителе идет речь? И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель листериоза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 4

В лабораторию для исследования доставлен патматериал: сыворотка крови, молоко, аботированный плод с плодными оболочками, околоплодную жидкость, истечения из родовых путей или желудок плода. Поставьте предварительный диагноз. Приведите методы диагностики.

Правильный ответ: Возбудитель бруцеллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 5

В ветеринарную лабораторию для исследования доставили соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей. На какие болезни надо исследовать? И от каких болезней этой же группы надо дифференцировать?

Правильный ответ: На дерматомикозы. Дифференцировать трихофитию от микроспории. С фильтром Вуда под ультрафиолетовыми лучами.

Ситуационная задача 6

Для оценки санитарно-гигиенического состояния водоема проводили санитарно-бактериологические исследования. С этой целью отбирали пробы воды с глубины 10-15 см от поверхности и на расстоянии 10-15см от дна. На какие показатели проводили лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Ситуационная задача 7

Для оценки санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию были доставлены пробы почв. В дальнейшем определяли общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Сосчитайте количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы.

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$, $8 \times 10000 = 80000$, $5 \times 100000 = 500000$ колоний.

$10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Ситуационная задача 8

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки-отпечатки и окрасить препарат по методу Грама. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

Правильный ответ: получение мазка-отпечатка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Ситуационная задача 9

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Приведите порядок приготовления препарата и последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат, не промывая водой, наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Ситуационная задача 10

В результате хранения сырого мяса при температуре 10°C в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамтрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37°C на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет. Какой микроорганизм вызвал порчу мяса?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Ветеринарно–санитарный контроль на таможне и транспорте (6 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Верно ли утверждение:

Порядок заготовки, погрузки, транспортировки и подготовки животных к убою должен находиться под контролем специалистов Государственной ветеринарной службы и соответствовать всем требованиям ветеринарных, транспортных и других нормативных документов.

1. Неверно

2. Верно

Правильный ответ: 2.

2. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется путем:

1. осмотра, досмотра подкарантинной продукции
2. проведения карантинных фитосанитарных обследований подкарантинных объектов
3. организации проведения карантинного фитосанитарного обеззараживания продукции объектов
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

3. Каждая партия подкарантинной продукции (подкарантинного материала, подкарантинного груза), ввозимой на территорию Российской Федерации или вывозимой с территории Российской Федерации, сопровождается:

1. карантинным сертификатом
2. фитосанитарным сертификатом
3. актом карантинного фитосанитарного контроля

Правильный ответ: 2.

4. Какое количество карантинных объектов включено в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза?

1. 235
2. 200
3. 182
4. 123
5. 148

Правильный ответ: 3.

5. Территориальные органы Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляют:

1. ветеринарный контроль в пунктах пропуска через границу охрана территории от заноса заразных болезней
2. обеспечение карантинной фитосанитарной безопасности территории РФ
3. государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

6. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется:

1. в пунктах пропуска через Государственную границу РФ
2. в местах хранения и переработки подкарантинной продукции за карантинными объектами
3. в иных местах, в которых в соответствии с законами РФ оборудованы пункты кг
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

7. В какой срок осуществляется переоформление ФСС или направляется уведомление об отказе в переоформлении ФСС?

1. 5 рабочих дней с момента поступления заявки
2. 1 рабочего дня с момента поступления заявки
3. 3 рабочих дней с момента поступления заявки
4. 7 рабочих дней с момента поступления заявки

Правильный ответ: 3.

8. Разрешается ли применять карантинные фитосанитарные требования для решения задач, не относящихся к карантину растений?

1. Разрешается в исключительных случаях
2. Да, разрешается
3. Нет, не разрешается

Правильный ответ: 3.

9. К ввозу в Российскую Федерацию допускаются молоко и молочные продукты:

1. официально свободные от заразных болезней животных
2. полученные от здоровых животных из хозяйств
3. произведенные на молокоперерабатывающих предприятиях, имеющих разрешение центральной государственной ветеринарной службы страны–экспортера
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

10. В каком году XXXII сессия Генерального Комитета международного эпизоотического бюро установила перечень конвенционных болезней?

1. 1971
2. 1970
3. 1964
4. 1911

Правильный ответ: 3.

11. Из сырья животного происхождения разрешаются к ввозу:

1. копыта
2. кости
3. рога
4. шкуры
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 5.

12. Не допускается к ввозу мясо животных:

1. имеющие следы травм
2. получавшие перед убоем биостимуляторы и антибиотики
3. с органолептическими изменениями
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

13. К ввозу в Российскую Федерацию не допускается мясо и мясопродукты:

1. имеющие при послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе изменения, характерные для ящура, чумы, анаэробных инфекций, туберкулеза, лейкоза и других заразных болезней, поражения гельминтами, а также при отравлениях различными веществами
2. с остатками внутренних органов, кровоизлияниями в тканях, не удаленными абсцессами, с личинками оводов, с зачисткой серозных оболочек и удаленными лимфоузлами, с механическими примесями, а также с несвойственными мясу цветом, запахом, привкусом (рыбы, лекарственных средств, трав и др.)
3. имеющие признаки порчи
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

14. Отгрузка мяса и мясопродуктов в Россию должна быть произведена только после получения импортером разрешения:

1. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
2. комиссии таможенного союза
3. министерства сельского хозяйства РФ
4. главного управления ветеринарии
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

15. Ввоз импортной Продукции на территорию Российской Федерации осуществляется по письменному разрешению:

1. главного государственного ветеринарного инспектора РФ
2. научно- исследовательского ветеринарного учреждения
3. республиканского ветеринарного станция по борьбе с болезнями животных
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 1.

16. Верно ли утверждение:

Экспорт – вывоз товаров территории РФ за границу без обязательств об обратном ввозе

1. Верно
2. Неверно

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово:

.....— это ввоз товаров на территорию Российской Федерации из- за границы без обязательств об обратном вывозе.

Правильный ответ: импорт.

2. Вставьте пропущенное слово:

Работники зональных управлений и пограничных контрольных ветеринарных пунктов при исполнении служебных обязанностей носят одежду.

Правильный ответ: форменную.

3. Выберите все правильные ответы. Какие методы применяют при осуществлении пропуска через государственную границу:

1. отбор проб (образцов) для исследования
2. проверка документов
3. устный опрос
4. наблюдение

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

4. Выберите все правильные ответы. При осуществлении пропуска через государственную границу государственные контрольные органы в соответствии с федеральным законодательством какие средства применяют:

1. вооружение и техника
2. специальные средства
3. инженерные сооружения и заграждения
4. служебные животные
5. технические и электронные средства

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5.

5. Выберите все правильные ответы. Пограничному государственному ветеринарному надзору подлежат:

1. ветеринарные препараты, биологические материалы
2. животные всех видов и корма
3. продукция животного происхождения

Правильный ответ: 1, 2, 3.

6. Вставьте пропущенное слово: Таможенный- это осуществление таможенными органами Российской Федерации правомочных действий, направленных на соблюдение

юридическими и физическими лицами законодательства РФ, международных договоров РФ и правил, регулирующих порядок ввоза, вывоза или транзита грузов, транспортных средств, валюты и валютных ценностей.

Правильный ответ: контроль.

7. Вставьте пропущенное слово: Животноводческие грузы вывозятся с территории РФ на экспорт только с ветеринарным сертификатом, который оформляется..... контрольным ветеринарным пунктом в месте отправления или любым ближайшим к месту отгрузки, по согласованию с соответствующим зональным управлением госветнадзора.

Правильный ответ: пограничным.

8. Вставьте пропущенное слово: Туши (полутуши, четвертины) должны иметь четкое государственного ветеринарного надзора с обозначением названия или номера мясокомбината (мясохладобойни), на котором был произведен убой животных.

Правильный ответ: клеймо.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. При проверке оригинала лицензии на импорт (экспорт) товара должностным лицом таможен оригинала лицензии выявлено неправильное заполнение графы лицензии. Какие действия должен предпринять сотрудник таможен оригинала для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

2. При сверке граф декларации на товары и лицензии на импорт (экспорт) товара должностное лицо таможенного поста выявил их несоответствие, а именно: юридический адрес лицензиата в декларации на товары и в лицензии не совпадают. Какие действия должен предпринять сотрудник таможенного поста для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий и налоговый орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

3. Российская организация осуществляет в электронной форме таможенное декларирование иностранных товаров, поступивших в ее адрес. Таможенным органом принято решение о проведении таможенного досмотра. Как должны быть оформлены результаты таможенного досмотра?

Правильный ответ: Результаты таможенного досмотра фиксируются должностными лицами, проводившими таможенный досмотр в акте таможенного досмотра в установленной форме незамедлительно после окончания фактической проверки товаров. Электронная копия заполняется путем внесения уполномоченным должностным лицом сведений с помощью штатных программных средств.

4. При помещении товаров на временное хранение на складе получателя, в качестве которого выступали государственные органы, таможенный орган потребовал предоставить обеспечение уплаты таможенных пошлин. Правомерны ли действия таможенного органа?

Правильный ответ: Нет.

Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках и предприятиях общественного питания (7 семестр, промежуточная аттестация: курсовая работа, экзамен)

База тестов

Вопросы с одним вариантом ответа:

1. Через какое время после снятия шкуры мясо диких животных темнеет?

- 1) 30-45 минут
- 2) 1-2 часа
- 3) 3-4 часа
- 4) 5-6 часов

Правильный ответ: 3.

2. Что такое триэнофороз?

- 1) болезнь пресноводных рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- 2) болезнь морских рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- 3) болезнь пресноводных рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития
- 4) болезнь морских рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития

Правильный ответ: 3.

3. Какое мясо является основным сырьём в производстве колбасных изделий?

- 1) индейка, курица
- 2) курица, свинина
- 3) баранина, индейка
- 4) свинина, говядина

Правильный ответ: 4.

4. Что означает термин "шприцевание"?

- 1) удаление из мяса после обвалки сухожилий, фасций, сосудов, хрящей и др.
- 2) отделение мясной мякоти от костей
- 3) наполнение готовым фаршем натуральных или искусственных оболочек
- 4) операция по расчленению полутуши на определённое число частей

Правильный ответ: 3.

5. Как называются обработанные солёные и сухие кишки, не рассортированные по калибрам и качеству?

- 1) кишки-сырец
- 2) кишки-сырец консервированные
- 3) кишки-полуфабрикат
- 4) кишки-фабрикат

Правильный ответ: 3.

6. Каким должен быть панцирь у живых раков?

- 1) гладкий, светло-коричневого или желтоватого цвета
- 2) гладкий, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета
- 3) шероховатый, светло-коричневого или желтоватого цвета
- 4) шероховатый, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

Правильный ответ: 2.

7. Что относится к мясо-костным субпродуктам?

- 1) мясо пищевода
- 2) головы говяжьи
- 3) мясная обрезь
- 4) говяжье вымя

Правильный ответ: 2.

8. Сколько времени длится полное обескровливание животных?

- 1) 2-3 минуты
- 2) 5-7 минут

3) 10-15 минут

4) 20-25 минут

Правильный ответ: 3.

9. Какого цвета жир второго сорта?

1) матово-белый или светло-жёлтый

2) жёлтый

3) светло-коричневый

4) коричневый или тёмно-коричневый

Правильный ответ: 3.

10. Что такое “яичный порошок”?

1) пищевой продукт светло-жёлтого цвета и порошкообразной структуры

2) смесь куриных белков и желтков в естественной пропорции

3) смесь куриных желтков в естественной пропорции

4) смесь куриных белков в естественной пропорции

Правильный ответ: 1.

11. Каким органолептическим показателем не должны обладать клубни столового свежего картофеля?

1) сухие

2) чистые

3) непроросшие

4) позеленевшие

Правильный ответ: 4.

12. В незрелом мёде содержание воды достигает:

1) 10-15%

2) 30-35%

3) более 21%

4) более 31%

Правильный ответ: 3.

13. Какого цвета малиновый мёд?

1) янтарный (жёлтый)

2) бесцветный (прозрачный, белый)

3) тёмно-янтарный (тёмно-жёлтый)

4) светло-янтарный (светло-жёлтый)

Правильный ответ: 2.

14. Что означает термин “фитофтора”?

1) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни

2) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни

3) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

4) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

Правильный ответ: 1.

15. Сколько времени хранят охлаждённые субпродукты?

1) не более 5 часов

2) не более 12 часов

3) не более 1 суток

4) не более 2 суток

Правильный ответ: 3.

16. Что означает термин “аттестация”?

- 1) проверка испытательной лаборатории с целью установления её соответствия критериям аккредитации
- 2) совокупность характеристик продукта, относящихся к его способности удовлетворять установленным и предполагаемым потребностям
- 3) письменная гарантия в том, что продукция соответствует заданным требованиям
- 4) сертификация, осуществляемая на основании законов и законодательных положений

Правильный ответ: 1.

Вопросы с несколькими вариантами ответов:

1. Как утилизируют отходы, полученные в процессе первичной обработки туш (кровь, кишечник, половые органы и др.)?

- 1) уничтожают на месте путём сжигания
- 2) выбрасывают в мусорные контейнеры
- 3) зарывают в землю
- 4) заливают специальным раствором

Правильный ответ: 1, 3.

2. Что относят к субпродуктами первой категории?

- 1) печень
- 2) лёгкие
- 3) мозги
- 4) уши
- 5) ноги
- 6) почки

Правильный ответ: 1, 3, 6.

3. Каким ветеринарно-санитарным правилам должен соответствовать пункт разделки туш?

- 1) иметь площадку для приёмки туш
- 2) сточные желоба должны быть водопроницаемыми
- 3) стены помещений должны быть шероховатыми
- 4) пункт должен быть обеспечен горячей и холодной водой питьевого назначения
- 5) полы не должны иметь уклон для стока воды
- 6) потолки помещений должны быть гладкими, без щелей

Правильный ответ: 1, 4, 6.

4. В каких случаях утилизируют туши и внутренние органы диких животных и пернатой дичи?

- 1) при извлечении ЖКТ позднее 2 часов после добычи
- 2) при наличии несвойственных мясу запахов
- 3) при желтушном окрашивании туши, не исчезающим в течение 7-8 часов
- 4) при наличии отёка лёгких у загнанных животных
- 5) при наличии признаков гнилостного разложения
- 6) при ранах, переломах, побитостях, при которых зачистка тканей превышает 5% площади животного

Правильный ответ: 2, 4, 5.

5. Какие цели должны быть достигнуты при смешивании компонентов фарша?

- 1) получить однородную по составу смесь
- 2) получить неоднородную по составу смесь
- 3) перемешать частицы мяса с водой
- 4) не перемешивать частицы мяса с водой
- 5) равномерно распределить в фарше кусочки шпика

6) неравномерно распределить в фарше кусочки шпика

Правильный ответ: 1, 3, 5.

6. Что относят к субпродуктами второй категории?

- 1) лёгкие
- 2) диафрагму
- 3) рубцы
- 4) вымя говяжье
- 5) сердце
- 6) головы

Правильный ответ: 1, 3, 6.

7. Подвергают технической утилизации яйца со следующими пороками:

- 1) “тумак” – с тёмным непрозрачным испорченным содержимым (тухлые яйца)
- 2) “кровавое пятно” – яйца с наличием на поверхности желтка или в белке кровавых включений, видимых при овоскопировании
- 3) “выливка” – частичное смешение желтка с белком
- 4) “присушка” – смещение и присыхание желтка к скорлупе, но без подскорлуповых пятен
- 5) “красюк” – с однообразной рыжеватой окраской содержимого
- 6) “тек” – повреждение скорлупы и подскорлуповой оболочки с частичной вытечкой содержимого яйца

Правильный ответ: 1, 2, 5.

8. Какие грибы относят к первой категории?

- 1) белый гриб
- 2) шампиньоны
- 3) рыжик
- 4) груздь настоящий
- 5) лисички
- 6) сыроежки

Правильный ответ: 1, 3, 4.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

1. На пастбище вынужденно убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку. Если подтверждается тимпания, то мясо отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведённом вынужденном убое.

2. После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на 3 часа. Как в этом случае следует поступить с мясом и почему?

Правильный ответ:

Отправляют образцы мяса на бак. исследование. Если результат отрицательный, то мясо используют без ограничений. Если обнаружена условно-патогенная микрофлора, то мясо отправляют в проварку.

3. На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта?

Правильный ответ:

Необходимо остановить конвейер, отобрать материал на исследование от подозрительных туш (лимфоузлы, ухо, изменённые органы), отправить в лабораторию. Если в течение 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (так как споры не успели образоваться). Если нет, то уничтожают продукты убоя и все контактирующие с ней туши. Конвейер дезинфицируют. Малоценный инвентарь уничтожают, а остальной инвентарь дезинфицируют.

4. При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в лёгких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулёза. Как в этом случае необходимо поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Продукты убоя подлежат утилизации, так как процесс генерализованный при таком течении. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бак. исследование. В случае, если всё чисто, мясо может использоваться только для приготовления варёных сортов колбас.

Ветеринарно-санитарный контроль на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (7 семестр, промежуточная аттестация: курсовая работа, экзамен)
Вопросы с одним вариантом ответа:

1. Через какое время после снятия шкуры мясо диких животных темнеет?

- 1) 30-45 минут
- 2) 1-2 часа
- 3) 3-4 часа
- 4) 5-6 часов

Правильный ответ: 3.

2. Что такое триэнофороз?

- 1) болезнь пресноводных рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- 2) болезнь морских рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- 3) болезнь пресноводных рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития
- 4) болезнь морских рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития

Правильный ответ: 3.

3. Какое мясо является основным сырьём в производстве колбасных изделий?

- 1) индейка, курица
- 2) курица, свинина
- 3) баранина, индейка
- 4) свинина, говядина

Правильный ответ: 4.

4. Что означает термин "шприцевание"?

- 1) удаление из мяса после обвалки сухожилий, фасций, сосудов, хрящей и др.
- 2) отделение мясной мякоти от костей
- 3) наполнение готовым фаршем натуральных или искусственных оболочек
- 4) операция по расчленению полутуши на определённое число частей

Правильный ответ: 3.

5. Как называются обработанные солёные и сухие кишки, не рассортированные по калибрам и качеству?

- 1) кишки-сырец
- 2) кишки-сырец консервированные

3) кишки-полуфабрикат

4) кишки-фабрикат

Правильный ответ: 3.

6. Каким должен быть панцирь у живых раков?

1) гладкий, светло-коричневого или желтоватого цвета

2) гладкий, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

3) шероховатый, светло-коричневого или желтоватого цвета

4) шероховатый, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

Правильный ответ: 2.

7. Что относится к мясо-костным субпродуктам?

1) мясо пищевода

2) головы говяжьи

3) мясная обрезь

4) говяжье вымя

Правильный ответ: 2.

8. Сколько времени длится полное обескровливание животных?

1) 2-3 минуты

2) 5-7 минут

3) 10-15 минут

4) 20-25 минут

Правильный ответ: 3.

9. Какого цвета жир второго сорта?

1) матово-белый или светло-жёлтый

2) жёлтый

3) светло-коричневый

4) коричневый или тёмно-коричневый

Правильный ответ: 3.

10. Что такое “яичный порошок”?

1) пищевой продукт светло-жёлтого цвета и порошкообразной структуры

2) смесь куриных белков и желтков в естественной пропорции

3) смесь куриных желтков в естественной пропорции

4) смесь куриных белков в естественной пропорции

Правильны ответ: 1.

11. Каким органолептическим показателем не должны обладать клубни столового свежего картофеля?

1) сухие

2) чистые

3) непроросшие

4) позеленевшие

Правильный ответ: 4.

12. В незрелом мёде содержание воды достигает:

1) 10-15%

2) 30-35%

3) более 21%

4) более 31%

Правильный ответ: 3.

13. Какого цвета малиновый мёд?

- 1) янтарный (жёлтый)
- 2) бесцветный (прозрачный, белый)
- 3) тёмно-янтарный (тёмно-жёлтый)
- 4) светло-янтарный (светло-жёлтый)

Правильный ответ: 2.

14. Что означает термин “фитофтора”?

- 1) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни
- 2) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни
- 3) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья
- 4) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

Правильный ответ: 1.

15. Сколько времени хранят охлаждённые субпродукты?

- 1) не более 5 часов
- 2) не более 12 часов
- 3) не более 1 суток
- 4) не более 2 суток

Правильный ответ: 3.

16. Что означает термин “аттестация”?

- 1) проверка испытательной лаборатории с целью установления её соответствия критериям аккредитации
- 2) совокупность характеристик продукта, относящихся к его способности удовлетворять установленным и предполагаемым потребностям
- 3) письменная гарантия в том, что продукция соответствует заданным требованиям
- 4) сертификация, осуществляемая на основании законов и законодательных положений

Правильный ответ: 1.

Вопросы с несколькими вариантами ответов:

1. Как утилизируют отходы, полученные в процессе первичной обработки туш (кровь, кишечник, половые органы и др.)?

- 1) уничтожают на месте путём сжигания
- 2) выбрасывают в мусорные контейнеры
- 3) зарывают в землю
- 4) заливают специальным раствором

Правильный ответ: 1, 3.

2. Что относят к субпродуктами первой категории?

- 1) печень
- 2) лёгкие
- 3) мозги
- 4) уши
- 5) ноги
- 6) почки

Правильный ответ: 1, 3, 6.

3. Каким ветеринарно-санитарным правилам должен соответствовать пункт разделки туш?

- 1) иметь площадку для приёмки туш
- 2) сточные желоба должны быть водопроницаемыми
- 3) стены помещений должны быть шероховатыми
- 4) пункт должен быть обеспечен горячей и холодной водой питьевого назначения

- 5) полы не должны иметь уклон для стока воды
 - 6) потолки помещений должны быть гладкими, без щелей
- Правильный ответ: 1, 4, 6.

4. В каких случаях утилизируют туши и внутренние органы диких животных и пернатой дичи?

- 1) при извлечении ЖКТ позднее 2 часов после добычи
- 2) при наличии несвойственных мясу запахов
- 3) при желтушном окрашивании туши, не исчезающим в течение 7-8 часов
- 4) при наличии отёка лёгких у загнанных животных
- 5) при наличии признаков гнилостного разложения
- 6) при ранах, переломах, побитостях, при которых зачистка тканей превышает 5% площади животного

Правильный ответ: 2, 4, 5.

5. Какие цели должны быть достигнуты при смешивании компонентов фарша?

- 1) получить однородную по составу смесь
- 2) получить неоднородную по составу смесь
- 3) перемешать частицы мяса с водой
- 4) не перемешивать частицы мяса с водой
- 5) равномерно распределить в фарше кусочки шпика
- 6) неравномерно распределить в фарше кусочки шпика

Правильный ответ: 1, 3, 5.

6. Что относят к субпродуктами второй категории?

- 1) лёгкие
- 2) диафрагму
- 3) рубцы
- 4) вымя говяжье
- 5) сердце
- 6) головы

Правильный ответ: 1, 3, 6.

7. Подвергают технической утилизации яйца со следующими пороками:

- 1) “тумак” – с тёмным непрозрачным испорченным содержимым (тухлые яйца)
- 2) “кровавое пятно” – яйца с наличием на поверхности желтка или в белке кровавых включений, видимых при овоскопировании
- 3) “выливка” – частичное смешение желтка с белком
- 4) “присушка” – смещение и присыхание желтка к скорлупе, но без подскорлуповых пятен
- 5) “красюк” – с однообразной рыжеватой окраской содержимого
- 6) “тек” – повреждение скорлупы и подскорлуповой оболочки с частичной вытечкой содержимого яйца

Правильный ответ: 1, 2, 5.

8. Какие грибы относят к первой категории?

- 1) белый гриб
- 2) шампиньоны
- 3) рыжик
- 4) груздь настоящий
- 5) лисички
- 6) сыроежки

Правильный ответ: 1, 3, 4.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

1. На пастбище вынужденно убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку. Если подтверждается тимпания, то мясо отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведённом вынужденном убое.

2. После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на 3 часа. Как в этом случае следует поступить с мясом и почему?

Правильный ответ:

Отправляют образцы мяса на бак. исследование. Если результат отрицательный, то мясо используют без ограничений. Если обнаружена условно-патогенная микрофлора, то мясо отправляют в проварку.

3. На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта?

Правильный ответ:

Необходимо остановить конвейер, отобрать материал на исследование от подозрительных туш (лимфоузлы, ухо, изменённые органы), отправить в лабораторию. Если в течение 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (так как споры не успели образоваться). Если нет, то уничтожают продукты убоя и все контактирующие с ней туши. Конвейер дезинфицируют. Малоценный инвентарь уничтожают, а остальной инвентарь дезинфицируют.

4. При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в лёгких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулёза. Как в этом случае необходимо поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Продукты убоя подлежат утилизации, так как процесс генерализованный при таком течении. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бак. исследование. В случае, если всё чисто, мясо может использоваться только для приготовления варёных сортов колбас.

Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора (семестр 7, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестирование

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание №1. Ветеринарное законодательство это:

1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием

область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 2.

Задание №2. Ветеринарное законодательство включает:

1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы исполнительной власти Российской Федерации в сфере МСХ определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противозoonотических мероприятий.
2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противозoonотических мероприятий.
3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противозoonотических мероприятий.

Правильный ответ: 3.

Задание №4. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Правильный ответ: 3.

Задание №5. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 2.

Задание №7. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.
2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.
3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.

Правильный ответ: 2.

Задание №8. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.
2. Гражданским кодексом.
3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии» (ст. 4).

Правильный ответ: 3.

Задание 9. Долг ветеринарных работников:

1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».
2. Хорошо и много работать.
3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

Правильный ответ: 1.

Задание №10. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.
2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.
3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

Правильный ответ: 1.

Задание №11. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

Правильный ответ: 2.

Задание №12. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Правильный ответ: 2.

Задание №13. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

1. Федеральным органом исполнительной власти.
2. Муниципальным органом исполнительной власти.
3. Субъектовым органом исполнительной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №14. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обязательной.
3. Предупредительной.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.
2. Принужденном и вольном убое животных
3. Плановом и вынужденном убое животных.

Правильный ответ: 3.

**Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов**

Задание 1. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.

2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.
3. Проверка, обследование, осмотр.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание 2. Общепринятые методы экономических исследований:

1. Статистико-экономический, монографический.
2. Расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.
3. Бухучет.
4. Вычислительный.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №3. Технический регламент применяется в целях:

1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.
3. Стабилизации трудового процесса.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №4. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.
2. Банковский кредит; прочие поступления.
3. С кошелька.
4. С кармана.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №5. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.
2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.
3. Финансовый эффект.
4. Налоговый вычет.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №6. Плановые проверки могут проводиться:

1. Два раза в три года.
2. Три раза в три года.
3. Беспорядочно.
4. Не проводятся.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №7. Государственный надзор в пунктах пропуска через госграницу осуществляют:

1. Россельхознадзор.
2. Территориальные управления Россельхознадзора.
3. Госсельхознадзор.
4. Роспотребнадзор.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №8. Транспортировка кормов и кормовых добавок допускается:

1. В упакованном в потребительскую тару виде.
2. В специально оборудованном транспорте.
3. Без особых правил.
4. Как попало.

Правильный ответ: 1. 2.

Ситуационные задачи

Задание №1. Отправляются животные с одного хозяйства в другое в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задание №2. С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задание №3. В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветинспектора.

Правильный ответ: составляет акт отбора проб, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задание №4. Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении

Радиобиология с основами радиационной гигиены (3 семестр, промежуточная аттестация:
экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.
2. Влияние радиоволн на живые организмы.
3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

1. Анри Беккерель.
2. Пьер Кюри.
3. Вильгельм Конрад Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 3. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни

после выпадения радиоактивных осадков?

1. Стронций-90.
2. Цезий-137.
3. Йод-131.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.
2. Способность элементов поглощать радиоактивность.
3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 5. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.
2. Резерфордом.
3. Анри Беккерелем.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 6. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.
2. Глазной, кожный и двигательный.
3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 7. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.
2. Альфа-частиц.
3. Позитронов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 8. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности?

1. Системности, минимальности и индивидуальности.
2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.
3. Нормирования, обоснования и оптимизации.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 9. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.
2. Беккерель.
3. Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 10. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.
2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.
3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 11. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.
2. Химический.
3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 12. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.
2. Космическими и земными источниками ИИ.
3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 13. Токсичность радионуклидов зависит от ...

1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.
2. Их количества.
3. Редко- или плотно ионизирующий вид ИИ.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 14. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.
2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.
3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 15. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.
2. По всему организму.
3. В костях и эмали зубов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 16. Что такое период полураспада?

1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.
 2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.
 3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.
 4. нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов **Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ**

Задание 1. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:

1. стойловом содержании;
2. при содержании на естественных лугах;
3. при содержании на культурных пастбищах;
4. при добавлении в рацион богатых калием кормов

Правильный ответ: 1; 3; 4.

Задание 2. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:

1. интенсивном типе кормления;
2. экстенсивном типе кормления;
3. дефиците калийного и кальциевого питания;
4. при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.

Правильный ответ: 2; 3;

Задание 3. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

1. споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;
2. удаление наиболее загрязненных частей продукта;
3. кулинарную переработку в другие продукты;
4. технологическую переработку в другие продукты.

Правильный ответ: 1; 2;

Задание 4. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

1. протоны;
2. электроны;
3. нейтроны;
4. позитроны;

Правильный ответ: 1; 3;

Задание 5. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

1. A, B, C, D;
2. K, L, M, N;
3. R, S, T, U;
4. O, P, Q;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 6. Единицей радиоактивности является:

1. зиверт;
2. беккерель;
3. миллиграмм эквивалент радия;
4. кюри;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 7. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

1. легкие, ЖКТ;
2. слизистые оболочки;
3. естественные отверстия;
4. кожу, раны;

Правильный ответ: 1; 2; 4;

Задание 8. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

1. вида и возраста животного;
2. путей поступления;
3. физико-химических свойств радионуклидов;
4. физиологического состояния организма.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 9. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

1. скелетный;
2. печеночный;
3. равномерный;
4. почечный.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 10. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

1. начальный;
2. предварительный;
3. среднесрочный;
4. краткосрочный;

Правильный ответ: 2; 4;

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

Задача №2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется? ()

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №3. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы?

Правильный ответ: сперматогонии.

Задача №4. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: открытые.

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ.

1. Принцип Единства измерений - это:

1. выражение измерений в установленных рамках единиц, а погрешность задается с определенной вероятностью в установленных ограничениях
2. применение одинаковых единиц измерения в рамках ЛПУ или региона
3. использование лабораторных инструментов для определенных физиологических величин

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

2. Каковы цели метрологии:

1. обеспечение единства измерений с необходимой и требуемой точностью
2. разработка и оптимизация средств и измеряемых методик для увеличения их точности
3. новая разработка и оптимизация актуальных правовых и нормативных актов

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

3. Выбрать объект метрологии:

1. метрологические службы
2. нефизические и физические величины
3. Ростехрегулирование

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

4. Что предполагают под физической величиной

1. значение
2. единица
3. размерность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

5. В каком разделе метрологии определены правила, нормативы и требования, позволяющие производить контроль и наблюдение за единством измерений:

1. практическая
2. теоретическая
3. законодательная

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

6. Каковы задачи метрологии:

1. создание комплексной измерительной системы, обеспечивающей максимальную точность полученных результатов
2. разработка и совершенствование средств и методов измерений; повышение их точности
3. разработка новой и совершенствование действующей правовой и нормативной базы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

7. Дайте характеристику прямым измерениям:

1. первоначальная величина рассчитывается на основании имеющихся результатов после использования прямых измерений иных физических величин, которые взаимосвязаны с первоначальной установленной зависимостью
2. применяется метод наиболее точного определения измеряемой величины

3. первоначальная величина рассчитывается посредством сравнительного метода с мерой установленной величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

8. Что называют статическими измерениями:

1. мероприятия, выполненные в стационарных условиях
2. осуществляемые при постоянной измеряемой величине
3. первоначальное значение физической величины определяется сравнительным методом с значением исследуемой величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

9. Дайте характеристику динамическим измерениям:

1. мероприятия осуществляется в специально оборудованных передвижных лабораториях
2. значение измеряемого показателя рассчитывается в зависимости от веса гирь, которые постепенно устанавливают на весы
3. изменяющейся во времени физической величины, которые представляется совокупностью ее значений с указанием моментов времени, которым соответствуют эти значения

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

10. Где используется Государственный метрологический надзор:

1. на коммерческих предприятиях, организациях и учреждениях
2. в организациях, предприятиях и учреждениях, находящихся в федеральном подчинении
3. на предприятиях, в организациях и учреждениях вне зависимости от вида собственности и ведомственной принадлежности

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

11. Что такое поверка средств измерений:

1. установление характеристик средств измерений любой организацией, имеющей более точные измерительные устройства чем поверяемое
2. калибровка аналитических приборов по точным контрольным материалам
3. совокупность операций, выполняемых органами государственной службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

12. К сферам распространения государственного метрологического контроля и надзора относится:

1. здравоохранение
2. ветеринария
3. охрана окружающей среды

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

13. Какие измерительные инструменты предназначаются для воспроизведения и/либо хранения физических величин:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные инструменты

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

14. Какие измерительные средства предполагают включение функционально объединенных измерительных инструментов и дополнительных устройств, территориально разобщенных и соединенных каналами связи:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные системы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

15. Какие категории измерений по отношению к основным единицам:

1. динамические
2. абсолютные, относительные
3. косвенные

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

16. Из каких мероприятий состоит третий измерительный этап:

1. сбор данных, формирование модели объекта, выбор конкретной величины, формирование уравнения величины
2. подготовка к измерению
3. взаимодействие объекта и СИ, преобразование сигнала, воспроизведение сигнала, сравнение результатов, регистрация

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово. Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений называется

Правильный ответ: калибровка.

2. Вставьте пропущенное слово. Производной единицей в Системы СИ является

Правильный ответ: герц.

3. Вставьте пропущенное слово. Корректный метод, где величину определяют с использованием отчетного оборудования, измерительных приборов называют метод оценки.

Правильный ответ: непосредственной.

4. Вставьте пропущенное слово. Пакет документации, устанавливающий условия и правила эксплуатации измерительных приборов и средств называется

Правильный ответ: метрология.

5. Вставьте пропущенное слово. Разница между измеренным и действительным показателем измеряемой величины называют погрешностью измерения.

Правильный ответ: абсолютной.

6. Вставьте пропущенное слово. Абсолютная погрешность, деленная на действительное значение называют погрешностью.

Правильный ответ: относительной.

7. Вставьте пропущенное слово. Часть погрешности, наблюдающаяся в черед измерениях называют погрешностью.

Правильный ответ: систематической.

8. Вставьте пропущенное слово. Составляющая погрешности случайным образом, изменяющаяся при повторных измерениях называют погрешностью.

Правильный ответ: случайной.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Опишите процедуру отбора образцов продукции «Рыба мороженая», выпущенная по ГОСТ 32366-2013 Рыба мороженая. Технические условия и определите необходимое количество образцов для проведения сертификационных испытаний. Исходные данные для расчета: партия 20 000 кг, рыба заморожена блоками по 25 кг и упакована в картонные коробки.

Правильный ответ: Взятые в выборку транспортные упаковочные единицы освобождают от упаковок. Из каждого блока отделяют по 3 единичные пробы рыбы. Из отобранных единичных проб формируют средние пробы, таким образом, чтобы в среднюю пробу попала идентичные кусочки или тушки рыбы из каждой выборочной транспортной упаковочной единицы.

2. Рассчитайте необходимое количество образцов проб продукции, необходимых для проведения оценки органолептических показателей «Фруктов семечковых сушеных». Партия 350 кг, продукция массой 25 кг упакована в бумажные мешки.

Правильный ответ: Берут 2 пробы из 2 мешков по 500 грамм каждая.

3. При отборе проб эксперт разделит объединенную пробу на две части и отправил их на экспертизу. Какую ошибку совершил эксперт? Обоснуйте свой ответ.

Правильный ответ: При отборе объединенную пробу делят на 3 равные части, маркируют в соответствии с актом отбора проб и образцов и упаковывают. 1 образец используют для исследования. 2 образец печатают на случай судебного запроса на исследование. 3 образец – используют если первичное исследование было проведено неудачно.

4. Какое количество образцов масла сливочного необходимо взять для проведения физико-химических испытаний? Сливочное масло расфасовано в блоки по 25 кг размер партии 20 000 кг, масло в виде монолита упаковано в картонные коробки.

Правильный ответ: Необходимо взять 10% единиц упаковки. Берут 80 образцов масла сливочного.

Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров (5 семестр, промежуточная аттестация)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ

1. Научная дисциплина, изучающая потребительские качества товаров

1. Квалиметрия

2. Товароведение

3. Химия

4. Товарная экспертиза

5. Научно-техническая экспертиза

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

2. Продукты с минимальным содержанием углеводов

1. Мясо, рыба
2. Молоко
3. Овощи
4. Хлеб
5. Овощные консервы

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

3. Способность товара сохранять потребительские качества при соблюдении определенных условий в течении определенного промежутка времени, установленного нормативным документом

1. Усвояемость
2. Сохраняемость
3. Качество
4. Биологическая ценность
5. Органолептическая ценность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

4. Сложное свойство, характеризующее всю полноту полезных свойств пищевого продукта и его вкусовых достоинств

1. Пищевая ценность
2. Органолептическая ценность
3. Биологическая ценность
4. Энергетическая ценность
5. Физиологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

5. Свойство пищевых продуктов, показывающее какая часть продукта в целом используется организмом

1. Усвояемость
2. Качество
3. Физиологическая ценность
4. Сохраняемость
5. Биологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

6. Отношение количества новых товаров в общем перечне к общему количеству товаров, имеющихся в ассортименте

1. Коэффициент новизны
2. Полнота ассортимента
3. Устойчивость ассортимента
4. Рациональность ассортимента
5. Широта ассортимента

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

7. Вид злака, из которого вырабатывают ячневую крупу

1. Гречиха
2. Ячмень
3. Просо

4. Пшеница

5. Овес

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

8. Вид злака, из которого вырабатывают пшено

1. Гречиха

2. Просо

3. Овес

4. Ячмень

5. Пшеница

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

9. Вид злака, из которого вырабатывают перловую крупу

1. Гречиха

2. Просо

3. Ячмень

4. Овес

5. Пшеница

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

10. Мука пшеничная, имеющая зольность 1,25%

1. Первого сорта

2. Высшего сорта

3. Второго сорта

4. Обойная

5. Крупчатка

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

11. Срок хранения мелкоштучных хлебных изделий массой менее 200 г

1. 36ч

2. 16ч

3. 24ч

4. 20ч

5. 30ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

12. К клубнеплодам относятся

1. Топинамбур, морковь, свекла

2. Картофель, батат, топинамбур

3. Картофель, свекла, редис

4. Морковь, свекла, редис

5. Батат, морковь, свекла

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

13. Картофель содержит крахмала

1. От 15% до 17%

2. От 12% до 18%

3. От 14% до 25%

- 4. Свыше 22%
- 5. от 17% до 30%

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

14. Десертный овощ, являющийся многолетним травянистым растением, по внешнему виду напоминающий лопух

- 1. Ревень
- 2. Сельдерей
- 3. Кольраби
- 4. Артишок
- 5. Спаржа

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

15. Овощ, содержащий провитамин А в количестве до 9 мг%

- 1. Морковь
- 2. Редька
- 3. Капуста
- 4. Картофель
- 5. Перец

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

16. По строению ягоды подразделяют на

- 1. Сложные, простые, технические
- 2. Ложные, сложные, настоящие
- 3. Ложные, простые, сложные
- 4. Сложные, технические, настоящие
- 5. Ненастоящие, настоящие, сложные

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово: Технологическая операция, во время которой формируется вкус, аромат и цвет настоя черного чая называется

Правильный ответ: ферментация.

2. Вставьте пропущенное слово: Какао - порошок, обработанный щелочами называется

Правильный ответ: препаарированный.

3. Вставьте пропущенное слово: Кисломолочный напиток, изготовленный с применением болгарской палочки называется

Правильный ответ: варенец.

4. Вставьте пропущенное слово: Растительные масла лишаются природных ароматических веществ, в процессе

Правильный ответ: дезодорации.

5. Вставьте пропущенное слово: Способ извлечения растительных масел, при котором в шроте остается менее 1% жира называется

Правильный ответ: экстрагирование.

6. Вставьте пропущенное слово: Субпродукты: печень, сердце, почки, по пищевой ценности относятся к категории.

Правильный ответ: I (первой).

7. Вставьте пропущенное слово: Для придания колбасным изделиям розово-красного цвета и усиления вкуса и аромата в фарш вводится натрия

Правильный ответ: нитрит.

8. Вставьте пропущенное слово: Мясной полуфабрикат в виде двух кусков мякоти одинаковых по массе овально- продолговатой формы толщиной 1-1,5 см называется

Правильный ответ: эскалоп.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. В магазине сыр хранится при температуре +25 гр. и влажность 65% (низкая); на складе сыр хранится при температуре – 10 гр. влажность воздуха 90%. Где нарушена технология хранения сыров? Какие процессы происходят при хранении в таких условиях?

Правильный ответ: При хранении сыров при высокой температуре и низкой влажности происходит усыхание, потеря веса, прогоркание жиров, растрескивание парафинового покрытия. При хранении сыров при минусовой температуре происходит замораживание сыров – при этом качество сыров снижается: консистенция становится крошливой, при оттаивании выделяется влага, которая способствует образованию плесени и микроорганизмов. Рекомендуемые условия хранения температура 0 - +5 гр. и влажность 75 – 85%.

2. При проверке торгового предприятия Госинспектор отобрал и отправил в лабораторию образец майонеза Провансаль. При анализе обнаружено: неоднородная консистенция; на поверхности имеется слой отделившегося масла. Определить качество майонеза. Правильны ли действия Госинспектора запретившего реализацию? Укажите возможные причины выявления дефектов.

Правильный ответ: Действия Госинспектора правильные, т.к. даже по внешнему виду видно дефект консистенции – неоднородная. Майонез должен иметь однородную сметанообразную консистенцию.

Дефекты возможно возникли в следствии:

- нарушения технологии производства;
- истек срок реализации;
- нарушены условия хранения майонез хранят при Т от 0 до +10 °С.

3. При проверке качества картофельного крахмала спустя 1,5 года хранения товаровед обнаружил, что крахмал приобрел затхлый запах и признак сырости. Укажите признаки возникновения этих дефектов и дайте заключение о качестве.

Правильный ответ: На основании ГОСТа 7699-78 не допускаются к реализации крахмал с посторонними и неприятными запахами и сырой крахмал. Норма влажности для крахмала 20%. Крахмал делят на сорт Экстра, высший, 1 и 2 (для технических целей). Рекомендуется данную партию крахмала уничтожить, т.к. на основании требований по качеству, крахмал всех видов не должен иметь посторонних запахов и привкусов, нормируется влажность до 20%.

4. В магазин поступила партия вермишели группы Б (из мягкой стекловидной пшеницы), 1 сорта без добавок. Изделия сложили на склад штабелем высотой 8 рядов, хранили при Т + 20С и влажности воздуха 68 – 70%, через 12 месяцев в мешках было обнаружено 0,9 кг обломков вермишели. Можно ли реализовать эти макароны? Можно ли предъявить претензию поставщику?

Правильный ответ: По всем параметрам макаронные изделия при приемке соответствовали ГОСТу 51885-2002. Условия хранения не нарушались. Нормируемый режим хранения при Т не выше 30 С и относительной влажности не более 70%. Срок хранения макарон без добавок 1 год. По условиям задачи макаронные изделия реализовать нельзя, т.к. истек срок реализации. Поставщику претензию, из-за лома предъявить нельзя, прошел срок.

Ветеринарно-санитарный контроль в лабораториях (6 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Основы фармакологии (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Фармакология – это...

1. наука о действии лекарственных средств;
2. наука о действии и применении лекарственных средств;
3. наука о применении лекарственных средств;
4. наука о лекарственных веществах, средствах, формах;

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Источниками получения лекарственных средств являются:

1. минеральные вещества, вещества животного и растительного происхождения, экстракты;
2. минеральные вещества, синтетические соединения, вещества животного и растительного происхождения;
3. минеральные вещества, ферменты, вещества животного и растительного происхождения;
4. минеральные вещества, окисные соединения, вещества животного и растительного происхождения;

Ответ 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. ... - изучает правила выписывания рецептов, изготовления, изготовления, хранения и отпуска лекарственных форм.

1. общая рецептура;
2. частная рецептура;
3. врачебная рецептура;
4. фармацевтическая рецептура;

Ответ 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Выпуск лекарственных средств и форм регламентируется....

1. фармакопеей;
2. инструкциями по применению лекарственных средств;
3. наставления по применению лекарственных средств;
4. все ответы верны;

Ответ 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Da in vitro nigro - ...

1. выдать в парафиновой бумаге;
2. выдать в воощенной бумаге;
3. выдать в желтой бутылочке;

4. выдать в темной бутылочке;

Ответ 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Рецепт состоит из одного лекарственного вещества, без указания дозы.

1. простой недозированный;

2. простой дозированный;

3. сложный недозированный;

4. сложный дозированный;

Ответ 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Твердая дозированная форма, имеющая вид маленьких шариков массой от 0,1 до 0,5 г.

1. драже;

2. капсула;

3. пилюля;

4. таблетка;

Ответ 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Группы препаратов, которые обладают анальгезирующим эффектом:

1. спазмолитики;

2. мочегонные;

3. местные анестетики;

4. нестероидные противовоспалительные препараты;

Ответ 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Доза для какого животного в ветеринарии приравнивается к единице:

1. лошади;

2. кошки;

3. собаки;

4. коровы;

Ответ 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Растительные масла, используемые в качестве слабительных средств:

1. касторовое, персиковое;

2. касторовое, вазелиновое

3. миндальное, персиковое

4. миндальное, вазелиновое

Ответ 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Dainchartaparafinata - ...

1. выдать в парафиновой бумаге;

2. выдать в воощенной бумаге;

3. выдать в желтой бутылочке;

4. выдать в темной бутылочке;

Ответ 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Прозрачная жидкая спиртовая, спиртово-водная или спиртово-эфирная вытяжка из растительного сырья, получаемая без нагревания и удаления экстрагента:

1. настои;
2. настойка;
3. экстракты;
4. эмульсия;

Ответ 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберете несколько правильных ответов

1. Использовал различные лекарственные растения для лечения заболеваний, Греция (3 в. до н. э.)

1. Гиппократ;
2. Клавдий Гален;
- 3 Авиценна;
- 4 Парацельс;

Ответб 1,2

Выберете несколько правильных ответов

2. Рецепт – это ...

1. ...письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества с указанием о его применении;
2. ...этот документ, за который несут ответственность врач, выписавший рецепт; фармацевт, приготовивший препарат; врач, применивший препарат;
3. ... письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества.
4. все ответы верны;

Ответ: 1,2

Выберете несколько правильных ответов

3. Препараты возбуждающие нервную систему и мышцы гельминта, обездвиживая его:

1. четыреххлористый углерод;
2. пиперазин;
3. ареколин;
4. сонтонин;

Ответ: 2,4.

Выберете несколько правильных ответов

4. Действие азидина:

1. антипротозойное;
2. цестоцидное;
3. трипаноцидное;
- 4 пироплазмоцидное;

Ответ: 3,4.

Выберете несколько правильных ответов

5. Антимикробное действие формальдегида объясняется:

1. отнятием O₂;
2. осаждением белков;
3. прибавлением O₂;

Ответ 1,2.

Выберете несколько правильных ответов

6. При назначении противомикробных средств (химиотерапевтических):

1. использовать ударные дозировки;
2. соблюдать курс лечения;
3. назначать препарат каждые четыре часа;
4. подбирать препарат с учетом возбудителя заболевания;

Ответ 1,4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1. Рассчитайте дозу и потребность препарата, для дегельминтизации стада гусей (20 голов) при дрепанидотенииозе, средний живой вес составляет 10кг. Препарат Фенасал 0,3г/кг.

Ответ: $0,3\text{г/кг}$ препарата умножаем на средний живой вес (10кг) = 3г на гуся. На все стадо: $3\text{г} \times 20 \text{ голов} = 60\text{г}$.

Задача №2. На птицеферме содержат 3000 гол. Уток, со средней живой массой 3,2кг. У 347 уток были замечены признаки эхиностоматидоза. Провести лечебную дегельминтизацию больного поголовья и профилактическую дегельминтизацию оставшегося. Для проведения мероприятия предложен препарат Феносал 0,3г/кг.

Ответ: Для лечения: на одну утку потребуется $0,3\text{г/кг} \times 3,2 \text{ кг} = 0,96\text{г}$. На 347 уток $\times 0,96\text{г} = 333,12\text{г}$.

Для профилактики: $0,96\text{г}$ умножаем на 3000голов = 2880г.

Задача №3. Рассчитайте дозу и потребность антигельминтика для дегельминтизации 12 собак против описторхоза, средний вес которых 9 кг. Для дегельминтизации предлагается препарат ФЕНЗОЛ-К 22%, доза которого составляет 2 г на 1 кг.

Ответ: на дегельминтизации одной собаки потребуется: 2г/кг умножаем на 9кг = 18г.

На 12 собак: 12голов умножаем на 18г = 216г.

Микотоксикозы (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какую роль играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

2. В какой части созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 1

3. Как называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: 3

4. Являются ли верными следующие утверждения?

А. В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б. Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

5. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: 2

6. Как называется наука, которая изучает грибы?

- 1) зоология
- 2) микология
- 3) ботаника
- 4) анатомия

Правильный ответ: 2

7. Чего нет в клетках грибов?

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) хлоропласт
- 4) наружная мембрана

Правильный ответ: 3

8. Выращивание каких из данных грибов происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята
- 3) шампиньоны
- 4) грузди

Правильный ответ: 3

9. Данный гриб является ядовитым:

- 1) вёшенка
- 2) желчный гриб
- 3) трюфель
- 4) сморчок

Правильный ответ: 2

10. Какой гриб из данных относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 2

11. Что из данного образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

12. Каким путем размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

1. Плодовое тело грибов образуют

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

2. Дрожжевые грибы размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкованием
- 3) слиянием ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

3. Нити грибницы и корни растения вместе образуют

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

4. Плесень или белый налет на хлебе образует

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

5. Тело пекарских дрожжей состоит из

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

6. Гриб спорынья, обитающий на злаках, питается

- 1) в процессе фотосинтеза
- 2) как симбиотический организм
- 3) как паразит
- 4) как хищник

Правильный ответ: 3

7. Гриб сыроежка является близкородственным организмом

- 1) пенициллу
- 2) мухомору

3)дрожжам

4)мукору

Правильный ответ: 2

8.Верны ли следующие утверждения?

А. В состав клеточной оболочки грибов входит углевод хитин.

Б.Заболевание стригущий лишай вызывают хемосинтезирующие бактерии.

1) верно только А

2)верно только Б

3)верны оба суждения

4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

9.Верны ли следующие утверждения?

А.Гифы трутовика произрастают в древесине деревьев.

Б.Фитофтора представляет собой гриб, осуществляющий процесс фотосинтеза.

1)верно только А

2)верно только Б

3)верны оба суждения

4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

10. Химико-токсикологическое исследование биологических проб позволяет:

1) Установить точный диагноз

2) Провести количественное определение яда в организме

3) Помочь врачу в определении тактики лечения

4) Повлиять на выбор и дозировку антидота

5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

11. Какие из перечисленных методов используются для обнаружения ядовитых веществ, выделенных из биологических объектов:

1) Определение температуры плавления, измерения рН вытяжки

2) Определение растворимости ядовитого вещества, времени полувыведения из организма

3)Хроматографический скрининг, газожидкостная хроматография

4) Электрофорез, оценка апоптоза

5)Гельхроматография, пробы на животных

Правильный ответ: 3

12. План химико-токсикологического исследования составляется с учетом:

1) Данных сопроводительных документов

2) Наружного осмотра объектов исследования

3). Результаты предварительных проб

4) Закономерностей токсикокинетики ядовитого вещества

5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

13. Процесс кумуляции заключается в:

1) Накоплении яда в неизменном виде

2) Видоизменении яда в более токсическое вещество

3) Суммировании действия нескольких ядов

4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 1

14. Для подтверждения диагноза отравления применяются исследования:

- 1) Гистологическое
- 2) Гистохимическое
- 3) Биохимическое
- 4) Физическое и физико-химическое
- 5) Все перечисленные

Правильный ответ: 5

15. Распределение ядовитых веществ в организме не зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 1

16. Выведение ядов почками зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 5

1. Что вместе образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

2. Какой гриб образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

3. Из чего состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

4. Биологи объединяют все грибы в систематическую группу

- 1) род
- 2) отдел
- 3) царство
- 4) семейство

Правильный ответ: 3

5. По типу питания грибы являются организмами

- 1) гетеротрофными

- 2) автотрофными
 - 3) фотосинтезирующими
 - 4) хемосинтезирующими
- Правильный ответ: 1

6. Вегетативное тело грибов образовано
- 1) корнями
 - 2) побегом
 - 3) мицелием
 - 4) системой органов
- Правильный ответ: 3

7. Грибы размножаются бесполым способом с помощью
- 1) гамет
 - 2) семян
 - 3) спор
 - 4) спермиев
- Правильный ответ: 3

8. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом - это пример
- 1) симбиоза
 - 2) паразитизма
 - 3) конкуренции
 - 4) хищничества
- Правильный ответ: 1

9. Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это
- 1) гриб мукор
 - 2) белый гриб
 - 3) дрожжи
 - 4) пеницилл
- Правильный ответ: 1

10. Сморчки и строчки близки по систематическому положению к грибам
- 1) шляпочным
 - 2) пенициллу
 - 3) дрожжам
 - 4) мукору
- Правильный ответ: 3

11. В плодовом теле шляпочного гриба
- 1) созревают споры
 - 2) сливаются гаметы
 - 3) созревают семена
 - 4) закладываются почки
- Правильный ответ: 1

12. В круговороте веществ в природе грибы играют роль
- 1) производителя органических веществ
 - 2) фотосинтезирующего организма
 - 3) растительного организма
 - 4) разрушителя органических веществ
- Правильный ответ: 4

13. Верны ли следующие утверждения?

А.В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б.Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

1)верно только А

2)верно только Б

3)верны оба суждения

4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

14. Верны ли следующие утверждения?

А.Среди представителей царства грибов отсутствуют паразитические организмы.

Б.Плодовое тело шляпочного гриба образовано гифами.

1)верно только А

2)верно только Б

3)верны оба суждения

4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 2

15. Изучением грибов занимается наука

1)зоология

2)микология

3) ботаника

4)анатомия

Правильный ответ: 2

16. В клетках грибов отсутствует

1)ядро

2)цитоплазма

3)хлоропласт

4)наружная мембрана

Правильный ответ: 3

1. Требование к методам количественного определения, используемых в химико-токсикологическом анализе

1) Воспроизводимость

2) Правильность

3) Чувствительность

4) Селективность

5) Все перечисленное

Правильный ответ: 5

2. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ по опасности различает все перечисленные группы за исключением

1) чрезвычайно опасных

2) высокоопасных

3) умеренно опасных

4) малоопасных

5) неопасных

Правильный ответ: 5

3. По месту приложения токсического действия сильнодействующие ядовитые вещества подразделяются на следующие группы, исключая

1) преимущественно местного действия

2) преимущественно резорбтивного действия

- 3) обладающих смешанным действием
- 4) не обладающих ни одним из этих видов действия

Правильный ответ: 4

4. Подтверждающие методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 2

5. Отравление — это:

- 1) Патологическое состояние организма, вызванное попаданием в него чужеродного вещества.
- 2) Заболевание химической этиологии, развивающееся при попадании в организм человека химических веществ, способных вызвать нарушения жизненно важных функций и создать опасность для жизни.
- 3) Нарушение нормальной жизнедеятельности организма вследствие воздействия на него патогенного фактора.
- 4) Реакция систем организма на попадание в него чужеродных антигенов, направленное на их элиминирование из организма.
- 5) Процесс проникновения во внутреннюю среду организма, распределения среди тканей и органов, преобразования и выведения токсикантов.

Правильный ответ: 2

6. Этап, с которого начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 1

7. Предварительные методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.
- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 4

8. Клиническая картина — это:

- 1) Совокупность проявлений болезни в виде жалоб больного, специфических и неспецифических симптомов и синдромов.
- 2) Совокупность изменений морфологии и состояния внутренних органов, наблюдаемых при аутопсиях.
- 3) Документ, заполняемый химиком-токсикологом по результатам исследования.
- 4) Описание ситуации (обстановки), при которой произошло отравление.
- 5) Результат осмотра места происшествия.

Правильный ответ: 1

9. К пищевым отравлениям продуктами можно отнести только

- 1)непреднамеренные
 - 2)преднамеренные
 - 3)случайные
 - 4)умышленные
- Правильный ответ: 3

10. Очень опасно неоднократное употребление строчков в течение 1-2 суток. Это обусловлено

- 1) воздействием на рецепторы головного мозга
- 2) кумуляцией в организме токсинов
- 3) нарушением гомеостаза
- 4) угнетением психической деятельности

Правильный ответ: 2

11. Смертельно опасный гриб:

- 1) Сатанинский гриб
- 2) Шиитаке
- 3) Боровик

Правильный ответ: 1

12. Какой из представленных грибов ядовитый:

- 1) Белый гриб
- 2) Шампиньоны
- 3) Опенок ложный кирпично-красный

Правильный ответ: 3

13. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Лисички
- 2) Мухомор поганковидный
- 3) Маслята

Правильный ответ: 2

14. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Мухомор пантерный
- 2) Боровик
- 3) Дождевик гигантский

Правильный ответ: 1

15. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Подосиновик
- 2) Белый гриб
- 3) Мухомор вонючий

Правильный ответ: 3

16. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Ложноопенок серно-желтый
- 2) Шиитаке
- 3) Белый гриб березовый

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Какую роль не играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

14. В какой части не созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 2 3 4

15. Как не называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: а б г

16. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое не характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: а в г

17. Выращивание каких из данных грибов не происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята
- 3) шампиньоны
- 4) грузди

Правильный ответ: а б г

18. Данный гриб не является ядовитым:

- 1) вёшенка
- 2) желчный гриб
- 3) трюфель
- 4) сморчок

Правильный ответ: а б г

17. Грибы не размножаются бесполом способом с помощью

- 1) гамет
- 2) семян
- 3) спор
- 4) спермиев

Правильный ответ: 1 2 4

18. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом-это не пример

- 1) симбиоза
- 2) паразитизма
- 3) конкуренции
- 4) хищничества

Правильный ответ: 2 3 4

19.Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это не

- 1)гриб мукор
- 2)белый гриб
- 3)дрожжи
- 4)пеницилл

Правильный ответ: 2 3 4

20.Сморчки и строчки не близки по систематическому положению к грибам

- 1)шляпочным
- 2)пенициллу
- 3)дрожжам
- 4) мукору

Правильный ответ: 1 2 4

21.В плодовом теле шляпочного гриба не

- 1)созревают споры
- 2) сливаются гаметы
- 3)созревают семена
- 4)закладываются почки

Правильный ответ: 2 3 4

22.В круговороте веществ в природе грибы не играют роль

- 1)производителя органических веществ
- 2)фотосинтезирующего организма
- 3)растительного организма
- 4)разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

23. В клетках грибов не отсутствует

- 1)ядро
- 2)цитоплазма
- 3)хлоропласт
- 4)наружная мембрана

Правильный ответ: 1 2 3 4

24.Плодовое тело грибов не образуют

- 1)гифы
- 2)корни
- 3)плод с семенами
- 4)стебель с почками

Правильный ответ: 2 3 4

17. Какой гриб из данных не относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 1 2 4

18. Что из данного не образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами

4) стебель с почками
Правильный ответ: 2 3 4

19. Каким путем не размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

20. Что вместе не образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 1 2 4

21. Какой гриб не образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 1 3 4

22. Из чего не состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 1 3 4

23. По типу питания грибы не являются организмами

- 1) гетеротрофными
- 2) автотрофными
- 3) фотосинтезирующими
- 4) хемосинтезирующими

Правильный ответ: 2 3 4

24. Вегетативное тело грибов не образовано

- 1) корнями
- 2) побегом
- 3) мицелием
- 4) системой органов

Правильный ответ: 1 2 4

17. Дрожжевые грибы не размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкованием
- 3) слиянием ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

18. Процесс кумуляции не заключается в:

- 1) Накоплении яда в неизменном виде
- 2) Видоизменении яда в более токсическое вещество

- 3) Суммировании действия нескольких ядов
- 4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 2 3 4

19. Распределение ядовитых веществ в организме зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 2 3 4 5

20. Выведение ядов почками не зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 1 2 3 4

21. Подтверждающие методы анализа не характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 1 3 4 5

22. Этапы, с которых начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 2 3 4 5

23. Предварительные методы анализа не характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.
- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 1 2 3 5

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

20. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

21. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода

Dendrodochium. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Dendrodochium. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Fusarium. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Penicillum. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

28. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Aspergillus. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Fusarium. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Penicillum. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Aspergillus. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

28. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Stachibothris. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

24. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Stachibothris. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Dendrodochium. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Fusarium. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода Penicillum. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

Энзимология (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

1. Кофактор – это:

- А) активная часть простого фермента;
- Б) показатель активности фермента;
- В) показатель стабильности фермента;
- Г) белковая часть сложного фермента;
- Д) небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: д

2. Кофермент – это:

- А) легкоотделяющаяся белковая часть сложного фермента;
- Б) неотделяющаяся небелковая часть сложного фермента;
- В) белковая часть сложного фермента;
- Г) небелковая часть простого фермента;
- Д) непрочносвязанная небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: д

3. Простетическая группа – это:

- А) белковая часть сложного фермента;
- Б) стабилизатор структуры фермента;
- В) активатор сложного фермента;
- Г) прочносвязанная с ферментом небелковая часть;
- Д) часть фермента, образующая каталитический центр.

Правильный ответ: г

4. По типу реакций ферменты подразделяются на:

- А) оксидазы, трансферазы, гидролазы, каталазы, изомеразы, эстеразы;
- Б) оксидоредуктазы, изомеразы, гидролазы, эстеразы, пероксидазы, лиазы;
- В) оксидазы, оксидоредуктазы, каталазы, гидролазы, эстеразы, лиазы;
- Г) оксидоредуктазы, гидролазы, лиазы, карбоксилазы, изомеразы, лигазы;
- Д) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Правильный ответ: д

5. К оксидоредуктазам относятся:

- А) дегидрогеназы;
- Б) гидролазы;
- В) цитохромы;
- Г) липазы;
- Д) лигазы.

Правильный ответ: в

6. К оксидазам относятся:

- А) пероксидаза;
- Б) каталаза;
- В) трансферазы;
- Г) липоксигеназа;
- Д) дегидрогеназы.

Правильный ответ: г

7. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ входят:

- А) витамин В2;
- Б) витамин В1;
- В) витамин РР;
- Г) пантотеновая кислота и цитохромы;
- Д) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: в

8. В состав флавинзависимых дегидрогеназ входят:

- А) инозит;
- Б) убихинон;
- В) витамин РР;
- Г) витамин В2;
- Д) кофермент А (КоА).

Правильный ответ: г

9. Гидролазы:

- А) ускоряют реакции гидрирования субстратов;
- Б) катализируют превращения альдегидов в спирты;
- В) ускоряют реакции переноса гидроксо-групп внутри молекулы субстрата;
- Г) катализируют гидролитическое расщепление субстратов;
- Д) ускоряют реакции отщепления воды от субстрата.

Правильный ответ: г

10. К гидролазам относятся:

- А) протеазы, липазы;
- Б) декарбоксилазы, карбоксилазы;
- В) ФАД и ФМН;
- Г) НАД и НАДФ;
- Д) цитохромы, убихинон.

Правильный ответ: а

11. Протеазы катализируют расщепление:

- А) сложноэфирных связей;
- Б) углерод-углеродных связей (С-С);
- В) пептидных связей;
- Г) гликозидных связей;
- Д) углерод-водородных связей (С-Н).

Правильный ответ: в

12. К трансферазам относится:

- А) уреаза;
- Б) пероксидаза;
- В) каталаза;
- Г) гексокиназа;
- Д) амилаза.

Правильный ответ: г

13. Ферменты являются:

- А) регуляторами;
- Б) катализаторами;
- В) активаторами субстратов;
- Г) переносчиками веществ через мембрану;
- Д) медиаторами нервного импульса.

Правильный ответ: б, в

14. Ферменты могут состоять только из:

- А) белка;
- Б) белка и небелковой части;
- В) нуклеотидов;
- Г) низкомолекулярных азотсодержащих органических веществ;
- Д) липидов и углеводов.

Правильный ответ: а, б

15. Дегидрогеназы:

- А) катализируют гидролиз субстратов;
- Б) ускоряют окислительно-восстановительные реакции с участием кислорода;
- В) ускоряют окислительно-восстановительные реакции в анаэробной среде;
- Г) ускоряют реакции переноса только электронов;
- Д) ускоряют реакции отщепления водорода и электронов от субстрата на промежуточный

окислитель.

Правильный ответ: в, д

16. К протеазам относятся:

- А) амилаза;
- Б) уреазы;
- В) карбоксипептидаза;
- Г) каталаза;
- Д) пепсин, трипсин.

Правильный ответ: в, д

17. Трансферазы катализируют и могут содержать:

- А) перенос групп внутри молекулы субстрата; витамин В2;
- Б) перенос групп от одной молекулы к другой; витамин В6;
- В) перенос остатков фосфорной кислоты от АТФ на глюкозу;
- Г) отщепление от субстрата низкомолекулярных соединений; витамин В1;
- Д) присоединение к субстрату низкомолекулярных соединений; витамин Н.

Правильный ответ: б, в

18. Лигазы:

- А) катализируют расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- Б) катализируют отщепление от субстрата углекислого газа, воды или аммиака;
- В) для выполнения своих биохимических функций используют энергию АТФ;
- Г) катализируют реакции синтеза;
- Д) катализируют реакции переноса групп атомов в молекуле субстрата.

Правильный ответ: в, г

19. К хранению и использованию ферментных препаратов предъявляется ряд требований: 1. Растворение сухого препарата дистиллированной водой комнатной температуры. 2. При растворении препарата перемешивать осторожно. 3. Хранение раствора препарата при низкой температуре. 4. При необходимости длительного хранения – высушивание препарата и запаивание в вакуумированные ампулы. Объясните биохимический смысл этих требований

20. Сладкий вкус зерен в свежесобранных початках кукурузы обусловлен высоким содержанием в них глюкозы. Однако уже в течение одного дня хранения около половины глюкозы превращается в крахмал. Чтобы сохранить сладкий вкус кукурузы, очищенные початки помещают на несколько минут в кипящую воду, а затем охлаждают и для длительного хранения замораживают. Обоснуйте этапы такой обработки, исходя из свойств ферментов.

21. Фермент уреазы повышает скорость гидролиза мочевины при pH 8,0 и 20°C в 1014 раз. Примем, что некоторое количество уреазы может полностью гидролизовать некоторое количество мочевины при указанных условиях за 5 мин. Рассчитайте, сколько времени потребовалось бы для полного гидролиза мочевины в тех же условиях без уреазы.

Биологическая безопасность в лаборатории (2 курс, промежуточная аттестация: зачёт)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов (15 тестов)

1. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к первой группе относятся лаборатории:

- 1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
- 2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском

3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 3.

2. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, ко второй группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 1.

3. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к третьей группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 2.

4. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к четвертой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 4.

5. Ветеринарная лаборатория должна быть размещена в помещении

1. администрации
2. отдельном
3. совмещено с другими помещениями
4. бактериологическом отделе

Правильный ответ: 2.

6. Какой процент воды содержат бактерии?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

7. Содержание сухого вещества в бактериальной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
4. 5-10%

Правильный ответ: 3.

8. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

9. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий
4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

10. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность бактерий относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

10. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

11. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

12. При проливании бактериальной суспензии внутри биологически безопасного бокса рекомендуется:

1. пастеризация
2. химическая дезинфекция
3. нагревание до 50°C
4. автоклавирование

Правильный ответ: 2.

13. Биологическое оружие – это:

1. патогенные микроорганизмы
2. сапрофиты
3. непатогенные микроорганизмы
4. антибиотики

Правильный ответ: 1.

14. Жидкий патологический материал не должен набираться:

1. грушей
2. пипеткой
3. ртом

Правильный ответ: 3.

15. Посевы микроорганизмов в питательные среды проводятся с помощью:

1. груши

2. бактериологической петли

3. ножа

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (7 тестов)

1. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет

2. фуксин

3. этанол

4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

2. Контроль за проведением стерилизации предусматривает:

1. проведение контроля режимов стерилизации

2. контроль стерильности изделия

3. наличие микробов

4. наличие вирусов

Правильный ответ: 1, 2.

3. Диагностические лаборатории, проводящие исследования с ПБА 3 и 4 групп, должны иметь входы:

1. 4 входа

2. 3 входа

3. для сотрудников

4. для доставки материала на исследование

Правильный ответ: 3, 4.

4. Помещения ветеринарных лабораторий разделяют на зону:

1. чистую

2. смешанную

3. грязную

4. удовлетворительную

Правильный ответ: 1, 3.

5. В чистой зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения

2. гардероб для верхней одежды

3. помещение для приема и регистрации материала

4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 2, 4.

6. В грязной зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения

2. гардероб для верхней одежды

3. помещение для приема и регистрации материала

4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 1, 3.

7. По сигналу «авария» любой сотрудник, принявший сигнал, немедленно извещает о случившемся:

1. руководителю подразделения

2. замещающего руководителя специалиста
3. лаборанту
4. санитарке

Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (3 задачи)

Ситуационная задача 1

При работе в ветеринарной лаборатории специалист случайно разбил выращенную в пробирках культуру микроорганизмов. Дальнейшие Ваши действия?

Правильный ответ: Срочно сообщить заведующему отделом. Залить это место дезинфицирующим раствором.

Ситуационная задача 2

Ветеринарный специалист устроился на работу в ветеринарную лабораторию. Ему выделили минимальный набор средств индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом. Что входит в этот комплект набора?

Правильный ответ: халат, шапочка, резиновые перчатки

Ситуационная задача 3

Вас как специалиста допустили к работе с ПБА 3 и 4 групп патогенности. Какие основные правила Вы должны помнить?

Правильный ответ: Работа с такими микроорганизмами возможна только после получения соответствующей лицензии. В помещениях, предназначенных для работы с инфицированным материалом, запрещается прикасаться к исследуемому материалу руками, все манипуляции с ним, а также с культурами микроорганизмов проводятся только с помощью инструментов. Посевы следует выполнять только вблизи зажженной горелки в боксе.

Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях (4 семестр, промежуточная аттестация: зачѐт)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (15 тестов)

1. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к первой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 3.

2. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, ко второй группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 1.

3. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к третьей группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском

3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 2.

4. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к четвертой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 4.

5. Ветеринарная лаборатория должна быть размещена в помещении

1. администрации
2. отдельном
3. совмещено с другими помещениями
4. бактериологическом отделе

Правильный ответ: 2.

6. Какой процент воды содержат бактерии?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

7. Содержание сухого вещества в бактериальной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
4. 5-10%

Правильный ответ: 3.

8. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

9. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий
4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

10. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность бактерий относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

10. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

11. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

12. При проливании бактериальной суспензии внутри биологически безопасного бокса рекомендуется:

1. пастеризация
2. химическая дезинфекция
3. нагревание до 50°C
4. автоклавирование

Правильный ответ: 2.

13. Биологическое оружие – это:

1. патогенные микроорганизмы
2. сапрофиты
3. непатогенные микроорганизмы
4. антибиотики

Правильный ответ: 1.

14. Жидкий патологический материал не должен набираться:

1. грушей
2. пипеткой
3. ртом

Правильный ответ: 3.

15. Посевы микроорганизмов в питательные среды проводятся с помощью:

1. груши
2. бактериологической петли
3. ножа

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (7 тестов)

1. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

2. Контроль за проведением стерилизации предусматривает:

1. проведение контроля режимов стерилизации
 2. контроль стерильности изделия
 3. наличие микробов
 4. наличие вирусов
- Правильный ответ: 1, 2.

3. Диагностические лаборатории, проводящие исследования с ПБА 3 и 4 групп, должны иметь входы:

1. 4 входа
2. 3 входа
3. для сотрудников
4. для доставки материала на исследование

Правильный ответ: 3, 4.

4. Помещения ветеринарных лабораторий разделяют на зону:

1. чистую
2. смешанную
3. грязную
4. удовлетворительную

Правильный ответ: 1, 3.

5. В чистой зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения
2. гардероб для верхней одежды
3. помещение для приема и регистрации материала
4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 2, 4.

6. В грязной зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения
2. гардероб для верхней одежды
3. помещение для приема и регистрации материала
4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 1, 3.

7. По сигналу «авария» любой сотрудник, принявший сигнал, немедленно извещает о случившемся:

1. руководителю подразделения
2. замещающего руководителя специалиста
3. лаборанту
4. санитарке

Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (3 задачи)

Ситуационная задача 1

При работе в ветеринарной лаборатории специалист случайно разбил выращенную в пробирках культуру микроорганизмов. Дальнейшие Ваши действия?

Правильный ответ: Срочно сообщить заведующему отделом. Залить это место дезинфицирующим раствором.

Ситуационная задача 2

Ветеринарный специалист устроился на работу в ветеринарную лабораторию. Ему выделили минимальный набор средств индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом. Что входит в этот комплект набора?

Правильный ответ: халат, шапочка, резиновые перчатки

Ситуационная задача 3

Вас как специалиста допустили к работе с ПБА 3 и 4 групп патогенности. Какие основные правила Вы должны помнить?

Правильный ответ: Работа с такими микроорганизмами возможна только после получения соответствующей лицензии. В помещениях, предназначенных для работы с инфицированным материалом, запрещается прикасаться к исследуемому материалу руками, все манипуляции с ним, а также с культурами микроорганизмов проводятся только с помощью инструментов. Посевы следует выполнять только вблизи зажженной горелки в боксе.

Основы биотехники и репродукции сельскохозяйственных животных (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

2.1.4 Образцы тестовых заданий

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какая форма семенников у хряка?

- 1) эллипсовидная;
- 2) овальнобобовидная;
- 3) яйцевидная;
- 4) круглая;
- 5) бобовидная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 2.

На какое число долек соединительно-тканые перегородки делят семенник?

- 1) 300-400;
- 2) 3-4;
- 3) 30-40;
- 4) 3000-4000.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 3.

Какие клетки являются основным источником образования мужского полового гормона?

- 1) сперматозоиды;
- 2) клетки Сертоли;
- 3) Лейдиговские клетки;
- 4) яйцеклетки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 4.

Спермии – мужские половые клетки у половозрелых самцов образуются в:

- 1) извитых канальцев семенников;
- 2) прямых канальцах семенников;
- 3) спермовыносящих канальцах;
- 4) воротах средостения;
- 5) соединительно-тканых перегородках семенника.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 5.

Какая железа не относится к придаточным половым железам?

- 1) предстательная;
- 2) пузырьковидная;
- 3) куперова;
- 4) вестибулярные.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 6.

Пузырьковидных желез нет у:

- 1) хряка;
- 2) жеребца;
- 3) барана;
- 4) быка;
- 5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 7.

Куперовых желез нет у:

- 1) жеребца;
- 2) кобеля;
- 3) быка;
- 4) барана;
- 5) хряка.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 8.

В краниальной части пениса заложена кость у:

- 1) жеребца;
- 2) хряка;
- 3) быка;
- 4) барана;
- 5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 9.

Какая часть полового члена состоит из двух ножек, берущих начало от седалищных бугров?

- 1) корень;
- 2) тело;
- 3) головка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 10.

Во время полового возбуждения половой член приобретает упругость благодаря сильному наполнению кровью:

- 1) луковично-пещеристой мышцы;
- 2) сосудистого или кавернозного тела;
- 3) протоков уретральных половых желез.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 11.

Препуций – это кожная полость в которой располагается:

- 1) семенники;

2) краниальная часть полового члена;

3) мочеполовой канал.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

Какой из врожденных рефлексов не относится к половым рефлексам самцов;

1) обнимательный;

2) эрекции;

3) совокупительный;

4) овуляции.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 13.

У самки какого вида животных отсутствует свод влагалища?

1) буйволицы;

2) кобылы;

3) свиньи;

4) коровы;

5) овцы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 14.

Влагалище – это орган:

1) совокупления;

2) плодоношения;

3) мочевыводящий.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 15.

Слизистая оболочка влагалища покрыта:

1) плоским многослойным эпителием;

2) мерцательным эпителием;

3) цилиндрическим эпителием.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 16.

Какой из оболочек нет в строении стенки преддверия влагалища?

1) слизистая;

2) соединительно-тканная;

3) мышечная;

4) адвентиция.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 17.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

1) коровы;

2) крольчихи;

3) лошади;

4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 18.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 19.

Что является органом плодовместилища у коров?

- 1) влагалище;
- 2) шейка матки;
- 3) тело матки;
- 4) рога матки;
- 5) яйцепроводы.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

На слизистой тела рогов матки имеются специальные образования – карункулы у:

- 1) жвачных;
- 2) плотоядных;
- 3) грызунов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 21.

Наружный мозговой и внутренний корковый слой яичника имеется у:

- 1) коров;
- 2) овец;
- 3) кобыл;
- 4) коз;
- 5) свиней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 22.

У кого их животных яичники имеют гроздевидную форму?

- 1) корова;
- 2) свинья;
- 3) кобыла.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 23.

Какой стадии полового цикла присущи эти феномены течка, половое возбуждение, охота, овуляция:

- 1) стадия возбуждения;
- 2) стадия торможения;
- 3) стадия уравнивания.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 24.

Неполноценный половой цикл при отсутствии овуляции называется:

- 1) анемтральный;
- 2) ановуляторный;
- 3) алибидный;
- 4) ареактивный.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 25.

Половая зрелость – это:

- 1) способность животных производить потомство;
- 2) окончание основного роста и развития животного;
- 3) готовность организма животного к воспроизводству потомства.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 26.

Физиологическая зрелость – это:

- 1) образование яйцеклетки и проявление половых циклов у самок. Выделение спермы у самцов.
- 2) начало выработки половых гормонов у животных;
- 3) завершение формирования организма животного и появление возможности использования молодых животных для воспроизводства;
- 4) развитие вторичных половых циклов;
- 5) приобретение характерных черт присущих мужскому и женскому индивидууму.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 27.

При хранении спермы в жидком азоте, горловина сосуда Дьюара должна быть:

- 1) плотно закрыта;
- 2) неплотно закрыта;
- 3) открыта.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 28.

При искусственном осеменении шприц-катетер вводят в канал шейки матки:

- 1) изогнутым концом вверх;
- 2) изогнутым концом вниз;
- 3) не имеет значения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 29.

Какой способ осеменения применяется у кобыл?

- 1) влагалищный;
- 2) цервикальный;
- 3) маточный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 30.

Цервикальный способ осеменения применяется у:

- 1) коров;
- 2) свиней;
- 3) кобыл.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 31.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 32.

Реципиент – это

- 1) животное, которому трансплантируют (пересаживают) в матку одного или 2-х зародышей как на ранней стадии развития;
- 2) животное, от которого получают зародышей для трансплантации;
- 3) животное, в стадии возбуждения полового цикла.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 33.

Какова продолжительность беременности у коровы?

- 1) 140-160 дней;
- 2) 195-243 дня;
- 3) 240-311 дней;
- 4) 307-412 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 34.

Какова масса и длина зрелого плода свиньи?

- 1) масса около 1 кг, длина 20-25 см;
- 2) масса около 500 г, длина 10-12 см;
- 3) масса около 200 г, длина до 10 см.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 35.

По классификации бесплодия А. П. Студенцова плановый пропуск половых циклов без осеменения для удлинения лактационного периода относится к:

- 1) искусственно приобретенному бесплодию;
- 2) искусственно направленному бесплодию;
- 3) эксплуатационному бесплодию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 36.

Недоразвитие половых органов или их афункциональное состояние у достигшего зрелости организма называется:

- 1) фримартинизм;
- 2) инфантилизм;
- 3) гермафродитизм.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 37.

Воспаление широких маточных связок называется

- 1) периметрит;
- 2) параметрит;
- 3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 38.

Замедление обратного развития матки до состояния, присущего этому органу у небеременных животных называется

- 1) послеродовой сапремией;
- 2) послеродовой эклампсией;
- 3) субинволюцией матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 39.

Воспаление серозной оболочки матки называется

- 1) периметрит;
- 2) параметрит;
- 3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 40.

О задержании последа можно говорить, если он не выделился у кобылы через

- 1) 35 мин;
- 2) 6 ч;
- 3) 3 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 41.

Не гнилостное размягчение и разложение тканей плода в матке при аборте называется

- 1) мумификацией;
- 2) мацерацией;
- 3) гнилостным разложением.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 42.

Нормальное движение спермиев

- 1) прямолинейно поступательное;
- 2) маневренное;
- 3) колебательное;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 43.

Процесс гибели фолликулов называется

- 1) лютеинизацией;
- 2) атрезией;
- 3) овуляцией.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 44.

По классификации абортов по А.П. Студенцова идиопатические аборт относятся к

- 1) незаразным абортам;
- 2) инфекционным абортам;
- 3) инвазионным абортам.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 45.

На рисунке при кесаревом сечении у коровы под цифрой 4 указан

- 1) парамедиальный доступ;
- 2) вентролатеральный доступ;
- 3) медиальный доступ.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 46.

Где происходит процесс оплодотворения?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 47.

В каком органе образуется желтое тело?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 48.

Какие из растворов являются изотоническими?

- 1) 3% раствор натрия хлорида;
- 2) 0,9% раствор натрия хлорида;
- 3) 2,9% раствор натрия цитрата.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 49.

Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным?

- 1) маневное;
- 2) колебательное;
- 3) прямолинейно-поступательное.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 50.

При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы?

- 1) 25С;
- 2) 52С;
- 3) 40С.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 51.

Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости?

- 1) гликолиз;
- 2) реотаксис;
- 3) агглютинация;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 52.

Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно?

- 1) 0,9 % раствор натрия хлорида;
- 2) 2,9% раствор цитрата натрия;
- 3) 2,9% раствор натрия хлорида.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 53.

Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения?

- 1) в шкафу;
- 2) на столе под марлей;
- 3) в специальной сумке.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 54.

Какую оценку спермы проводят перед осеменением?

- 1) на подвижность;
- 2) на бакзагрязнённость;
- 3) на выживаемость.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 55.

Нормальная продолжительность полового цикла коровы?

- 1) 17-26 дней;
- 2) 19-21 дня;
- 3) 25-30 дней.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 56.

Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) мерной деревянной палкой;
- 2) мерной колбой;
- 3) металлической палкой;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 57.

Что означает понятие яловость?

- 1) экономический показатель бесплодия;
- 2) заболевание;
- 3) позднее осеменение;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 58.

Какой из перечисленных препаратов используют для синхронизации охоты у коров?

- 1) эстрофан;
- 2) окситоцин;
- 3) тетрациклин;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 59.

Что такое сервис-период?

- 1) срок от отела до плодотворного осеменения;
- 2) промежуток времени между двумя охотами;
- 3) срок от отела до первого осеменения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 60.

Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)?

- 1) стимулирует деятельность молочной железы;
- 2) повышает сократительную активность матки;
- 3) стимулирует созревание фолликулов и овуляции.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 61.

Какие из перечисленных гормонов секретируются передней долей гипофиза?

- 1) прогестерон;
- 2) ФСГ, ЛГ;

3) окситоцин;
Правильный ответ: 2).

Вариант задания 62.

Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов для синтетических сред?

- 1) 20°C;
- 2) 40°C;
- 3) 100°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 63.

Как называется явление склеивания сперматозоидов?

- 1) агглютинация;
- 2) анабиоз;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 64.

Температура водяной бани при оттаивании спермы?

- 1) 25-30°C;
- 2) 38-40°C;
- 3) 48-50°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 65.

Какой индекс осеменения является оптимальным?

- 1) 1,8;
- 2) 3,0 ;
- 3) 5,0 .

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 66.

Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом:

- 1) 55-60 дней;
- 2) 70-80 дней;
- 3) 80-90 дней.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 67.

В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация?

- 1) в головке;
- 2) в шейке;
- 3) в хвостовой части.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 68.

Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл?

- 1) 20 сек;
- 2) 10сек;
- 3) 30сек.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 69.

Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим действием?

- 1) 1.0% раствор двууглекислой соды;
- 2) 3.0% раствор хлористого натрия;
- 3) 2.9% раствор цитрата натрия.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 70.

В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника?

- 1) в анабиозе;
- 2) в подвижном состоянии;
- 3) в состоянии агглютинизации;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 71.

Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения?

- 1) 40°спирт-ректификат;
- 2) 70°спирт-ректификат;
- 3) 96°спирт-ректификат.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 72.

Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) 1/4объёма сосуда;
- 2) 1/3 объёма сосуда;
- 3) 1/5 объёма сосуда;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 73.

В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла?

- 1) от быка – улучшателя;
- 2) от быка мясной породы;
- 3) от проверяемого быка

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 74.

Через какое время после окончания охоты происходит овуляция?

- 1) через 3-8 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 24-26 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 75.

Сколько времени сохраняют жизнеспособность яйцеклетки после овуляции?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 6-8 ч;
- 3) 14-16 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 76.

Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 10-15 ч;
- 3) 24-36 ч.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 77.

Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов?

- 1) повышают активность;
- 2) вызывают гибель;
- 3) способствуют выживаемости сперматозоидов в половых путях самки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 78.

Какой спирт используют для приготовления тампонов?

- 1) 70° спирт-ректификат;
- 2) 80° спирт-ректификат;
- 3) 96° спирт-ректификат.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 79.

Какой из перечисленных процессов называется овуляцией?

- 1) образование яйцеклетки;
- 2) выход яйцеклетки из фолликула;
- 3) слияние яйцеклетки и сперматозоида.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 80.

Как приготовить 70° спирт:

- 1) смешать 70 мл. 70° спирта с 30мл. воды;
- 2) смешать 67 мл.96° спирта с 33 мл. воды;
- 3) смешать 73 мл. 96°спирта с27 мл. воды.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 81.

Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара

- 1) 4% раствор перекиси водорода;
- 2) 2% раствор едкого натра;
- 3) вода.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 82.

Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках?

- 1) прогестерон;
- 2) тестостерон;
- 3) инсулин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 83.

Какое значение имеет простагландин Ф2-альфа?

- 1) вызывает рассасывание желтого тела;
- 2) угнетает сократительную активность матки;
- 3) вызывает рост фолликулов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 84.

В течении какого срока после отела корова является новотельной?

- 1) в течение 30 дней после отела;

2) в течение 60 дней после отела;

3) в течение 90 дней после отела.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 85.

Какова средняя продолжительность стельности у коров?

1) 182 дня;

2) 235 дней;

3) 282 дня.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 86.

Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения?

1) процент стельных коров после первичного осеменения;

2) продолжительность половых циклов коров;

3) сроки первичных осеменений.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 87.

Что такое индекс осеменения?

1) количество осеменений на стельность;

2) количество осеменений в одну охоту;

3) количество повторных циклов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 88.

Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности?

1) 1-17 дней

2) 18-24 дня

3) 25-35 дней

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 89.

В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома?

1) в головке

2) в шейке

3) в хвосте

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 90.

Время использования спермы после оттаивания:

1) 15 мин;

2) 30 мин;

3) 60 мин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 91.

В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и ЛГ)?

1) в яичнике;

2) в гипоталамусе;

3) в гипофизе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 92.

Какой из перечисленных гормонов секретируется зрелым фолликулом?

- 1) прогестерон;
- 2) рилизинг-гормон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 93.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов?

- 1) адреналин;
- 2) эстроген;
- 3) тестостерон.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 94.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок?

- 1) пролактин;
- 2) простагландин;
- 3) эстрогены.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 95.

В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову?

- 1) во время овуляции;
- 2) в межтечковый период;
- 3) в конце охоты (рефлекс неподвижности).

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 96.

В каких растворах происходит набухание сперматозоидов?

- 1) гипертонических;
- 2) изотонических;
- 3) гипотонических.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 97.

С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения?

- 1) один раз в год;
- 2) один раз в квартал;
- 3) два раза в год.

Правильный ответ:).

Вариант задания 98.

Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота?

- 1) окситоцин;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 99.

Какое количество сперматозоидов в дозе с прямолинейно - поступательным движением должно быть в соответствии с требованиями действующего ГОСТа?

- 1) 5 млн;
- 2) 20 млн;
- 3) 15 млн.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 100.

Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие?

- 1) прогестерон;
- 2) простагландин Ф2 альфа;
- 3) окситоцин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 101.

Какова температура жидкого азота?

- 1) -196°C;
- 2) -256°C;
- 3) -180°C.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 102.

Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт?

- 1) повышает выживаемость;
- 2) снижает активность;
- 3) приводит к гибели.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 103.

Как называется процесс созревания сперматозоидов в половых путях самки?

- 1) капацитация;
- 2) аглютинация;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 104.

Как называется оплодотворенная яйцеклетка?

- 1) зигота;
- 2) бластоциста;
- 3) овуляция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 105.

Когда происходит процесс плацентации у коров?

- 1) через 20-30 дней после оплодотворения;
- 2) через 40-60 дней после оплодотворения;
- 3) через 70-80 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 106.

Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты?

- 1) анэстральный;
- 2) ановуляторный;

3) алибиный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 107.

Когда заканчивается в норме лохимальный период у коров:

1) через 20 дней;

2) через 7 дней;

3) через 14 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 108.

Как называется процесс склеивания сперматозоидов?

1) агглютинация;

2) реотаксис;

3) капацитация.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 109.

Какой показатель стельности от первичных осеменений коров и тёлочек является оптимальным?

1) 40%;

2) 60%;

3) 75-80%.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 110.

В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству?

1) если через 90 дней после отёла не осеменено более 5% коров;

2) если не осеменено более 10% коров;

3) если не осеменено более 8% коров.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 111.

Когда происходит процесс имплантации у коров?

1) через 20 дней после оплодотворения;

2) через 30 дней после оплодотворения;

3) через 15 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 112.

Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров?

1) прогестерон;

2) окситоцин;

3) простагландин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 113.

Какой из перечисленных препаратов повышает сократительную активность матки коров?

1) тетрациклин;

2) окситоцин;

3) прогестерон.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 114.

Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников?

- 1) прогестерона;
- 2) окситоцина;
- 3) гонадотропинов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 115.

Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела?

- 1) инволюция;
- 2) субинволюция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 116.

В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза?

- 1) в ядре;
- 2) в акросоме;
- 3) в митохондриях.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 117.

Какое явление называется ложной охотой?

- 1) отсутствие признаков полового возбуждения;
- 2) проявление признаков полового возбуждения у стельных коров
- 3) отсутствие овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 118.

Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?

- 1) до овуляции;
- 2) после овуляции;
- 3) во время овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 119.

При появлении метроррагий:

- 1) осеменять поздно;
- 2) осеменять рано

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 120.

Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров?

- 1) простагландин;
- 2) прогестерон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 121.

Место введения спермы при осеменении коров?

- 1) во влагалище;
- 2) в шейку матки;
- 3) в преддверие влагалища.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 122.

Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки:

- 1) способствует продвижению сперматозоидов, обладает бактерицидными свойствами;
- 2) способствует продвижению яйцеклетки в половых путях самки;
- 3) способствует оплодотворению яйцеклетки;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 123.

Некроспермия – это:

- 1) неподвижность сперматозоидов в сперме;
- 2) агглютинация сперматозоидов;
- 3) отсутствие сперматозоидов в сперме.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 124.

Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку?

- 1) через 4-6 сут. после оплодотворения;
- 2) в течение 1 час. после оплодотворения;
- 3) в течение 1 сут. после оплодотворения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 125.

Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении коровы:

- 1) раствор фурацилина;
- 2) раствор цитрата натрия;
- 3) раствор хлоргексидина.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 126.

Как действуют на сперматозоиды гипертонические растворы?

- 1) приводят к сморщиванию;
- 2) приводят к набуханию;
- 3) не оказывают отрицательного действия.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 127.

Температура во время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 128.

Лохии — это:

- 1) выделение слизи во время течки;
- 2) гнойные выделения при эндометрите;
- 3) послеродовые выделения из матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 129.

Сроки использования фурацилина после приготовления:

- 1) 2 сут;
- 2) 2 час;
- 3) 10 сут.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 130.

Акросома – это:

- 1) структурная часть сперматозоида;
- 2) гормон;
- 3) структурная часть яйцеклетки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 131.

Зигота — это:

- 1) оплодотворенная яйцеклетка;
- 2) растущий фолликул;
- 3) неоплодотворенная яйцеклетка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 132.

Ановуляторный цикл – это:

- 1) половой цикл без овуляции;
- 2) половой цикл без проявления охоты;
- 3) половой цикл без проявления течки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 133.

Время стерилизации инструментов кипячением:

- 1) 15 мин;
- 2) 20 мин;
- 3) 3 часа.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 134.

Порядок проявления половых рефлексов у коров:

- 1) течка, половое возбуждение, охота, овуляция;
- 2) течка, овуляция, половое возбуждение, охота;
- 3) половое возбуждение охота, овуляция, течка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 135.

Какой набор хромосом в сперматозоиде и яйцеклетке?

- 1) диплоидный;
- 2) гаплоидный;
- 3) полуторный;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 136.

В какой сезон года отмечают наибольшую результативность осеменений?

- 1) зимой;
- 2) весной;
- 3) летом;
- 4) осенью.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 137.

В какое время дня наиболее эффективно выявлять охоту у коров?

- 1) перед вечерней дойкой;

- 2) после утренней дойки;
- 3) после обеденной дойки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 138.

Какая слизь может служить показателем оптимального времени осеменения?

- 1) обильная, шнуроподобная;
- 2) умеренная, мутная, с включением пузырьков воздуха;
- 3) слюноподобная, скудная, прозрачная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 139.

Каков оптимальный срок первого осеменения тёлочек?

- 1) 12-13 мес.;
- 2) 22-24 мес.;
- 3) 15-18 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 140.

Какова должна быть оптимальная масса тела тёлочек при первом осеменении?

- 1) 50% от массы тела половозрелой коровы;
- 2) 80% от массы тела половозрелой коровы;
- 3) 70% от массы тела половозрелой коровы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 141.

Что такое «сурфагон»?

- 1) антибиотик;
- 2) аналог рилизинг-гормона ЛГ;
- 3) стимулятор течки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 142.

Когда происходит овуляция у коров, если считать от момента начала охоты?

- 1) через 30-36 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 48-60 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 143.

Какие случаи потери стельности относят к эмбриональной смертности?

- 1) аборт;
- 2) гибель зигот и эмбрионов до 2-мес. срока после оплодотворения;
- 3) только гибель ранних зигот, до 7-дневного возраста.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 144.

Какова продолжительность охоты у коров?

- 1) 24-36 часов;
- 2) 12-18 часов;
- 3) 4-6 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 145.

Какой способ искусственного осеменения отличается наибольшей результативностью?

- 1) mano-цервикальный;
- 2) визо-цервикальный;
- 3) ректо-цервикальный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 146.

Какой гормон тормозит продвижение сперматозоидов по половым путям коров?

- 1) адреналин;
- 2) окситоцин;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 147.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под поллой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 148.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 149.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 150.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- 3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 151.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 152.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 153.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 154.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 155.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 156.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 157.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под полкой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 158.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 159.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) жёлтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 160.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;

3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла
Правильный ответ: 2).

Вариант задания 161.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 162.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 163.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 164.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 165.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 166.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 167.

Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы?

- 1) 120-300 раз;
- 2) 70-100 раз;
- 3) 340 раз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 168.

Какой из перечисленных показателей не характеризует репродуктивные качества свиней?

- 1) многоплодие
- 2) молочность
- 3) возраст
- 4) развитие
- 5) порода

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 169.

Что означает крупноплодность?

- 1) масса гнезда при рождении
- 2) средняя живая масса одного поросенка при рождении
- 3) масса гнезда в 21 дневном возрасте поросят
- 4) средняя живая масса одного поросенка при отъеме от маток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 170.

Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем...

- 1) 4-5 гол.
- 2) 6-8 гол.
- 3) 9-11 гол.
- 4) 12-15 гол.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 171.

Период супоростности у свиноматок составляет в среднем...

- 1) 85-90 сут.
- 2) 114-116 сут.
3. 130-132 сут.
4. 154-158 сут.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 172.

Какие виды опоросов характерны для некрупных свиноводческих ферм:

- 1) сезонные
- 2) туровые
- 3) круглогодовые

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 173.

Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания составляет в среднем....

- 1) 2-3 опороса
- 2) 4-5 опороса
- 3) 6-7 опороса
- 4) 8-9 опороса

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 174.

В каком возрасте молодые свиноматки переводятся в полновозрастную группу «основные свиноматки»:

- 1) 16—17 мес.
- 2) 6—8 мес.
- 3) 11—12 мес.

4) 9—10 мес.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 175.

Укажите максимальное возможное число опоросов свиноматки за год:

1) 2,5

2) 1,5

3) 1,8

4) 2,0

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 176.

Какова продолжительность суягности овцематок?

1) 4 мес.

2) 5 мес.

3) 9 мес.

4) 12 мес.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 177.

Самки перепелов начинают откладывать яйца в возрасте:

1) 35-40 дней

2) 45-50 дней

3) 55-60 дней

4) 65-70 дней

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 178.

Период инкубации куриных яиц составляет...

1) 15-17 суток

2) 19-21 суток

3) 24-26 суток

4) 29-31 суток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 179.

С какого возраста лошадей можно использовать для воспроизводства?

1) с 1,5-2 лет.

2) с 3х лет

3) с 6 лет

4) лет

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 180.

Срок беременности кобылы составляет...

1) 5 мес.

2) 9 мес.

3) 11 мес.

4) 12 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 181.

Жеребость верблюдицы длится, мес:

1) 8

- 2) 9
- 3) 10
- 4) 13

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 182.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 183.

Асфиксия новорожденных - это:

- 1) врожденное отсутствие анального отверстия;
- 2) сохранение мочевого протока в постфетальный период;
- 3) состояние организма, при котором в крови животного имеется пониженное содержание кислорода при избыточном накоплении в ней углекислоты.

Правильный ответ:).

Вариант задания 184.

Предлежание плода - это

- 1) отношение анатомической области плода к входу в таз матери;
- 2) отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери;
- 3) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 185.

Положение плода является правильным:

- 1) вертикальное (косое) - расположение позвоночника плода перпендикулярно позвоночнику матери;
- 2) поперечное - расположение позвоночника плода между правой и левой брюшными стенками матери;
- 3) продольное - позвоночник плода параллелен позвоночнику матери.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 186.

Какая из позиций плода является правильной (отношение спины плода к стенкам живота матери)?

- 1) верхняя позиция;
- 2) нижняя позиция;
- 3) боковая (правая или левая) позиция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 187.

Наиболее частой причиной падежа поросят-сосунов в период 14-21 дней жизни является...

- 1) Снижение молочности свиноматки
- 2) Снижение содержания железа в молоке
- 3) Снижение иммунитета свиноматки
- 4) Снижение иммунитета поросят

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 188.

В каком возрасте производят сверххранний отъем поросят:

- 1) до 21 дня
- 2) до 35 дней
- 3) до 28 дней
- 4) до 26 дней

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 189.

Какие инструменты необходимы для оказания акушерской помощи при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предлежаниях плода?

- 1) веревочные петли и клюка Беккера;
- 2) фетотом и экстрактор Пфлянца;
- 3) нож перстневой;
- 4) акушерское долото Маркграфа;
- 5) проволоочная пила.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 190.

Замедление обратного развития матки после родов до состояния, присущего этому органу у небеременных животных - это:

- 1) послеродовой парез;
- 2) субинволюция матки;
- 3) послеродовая эклампсия.

Правильный ответ: 2).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Перечислите внутренние половые органы самца.

- 1) придаток семенника;
- 2) препуций;
- 3) мочеполовой канал;
- 4) простата;
- 5) семенной канатик.

Правильный ответ: 1), 5), 3), 4).

Вариант задания 2.

Перечислите процессы происходящие в хвосте придатка семенника.

- 1) спермии созревают;
- 2) спермии покрываются липоидной оболочкой;
- 3) спермии переходят в состояние анабиоза;
- 4) спермии могут длительно сохранять способность к оплодотворению;
- 5) спермии образуются.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 3.

Перечислите наружные половые органы самки?

- 1) вульва;
- 2) клитор;
- 3) преддверие влагалища;
- 4) дивертикул;
- 5) влагалище.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 4.

Канал шейки матки открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными?

- 1) окситоцин;
- 2) фолликулостимулирующий гормон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 6.

Расположите стадии овогенеза по порядку:

- 1) роста;
- 2) размножения;
- 3) созревания.

Правильный ответ: 2), 1), 3).

Вариант задания 7.

Расположите стадии сперматогенеза по порядку:

- 1) созревания;
- 2) роста;
- 3) формирования;
- 4) размножения.

Правильный ответ: 4), 2), 1), 3).

Вариант задания 8.

В яйцепроводе происходит:

- 1) дозревание яйцеклетки;
- 2) оплодотворение яйцеклетки;
- 3) развитие зиготы;
- 4) образование эмбриона.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 9.

Какие гормоны синтезируются в фолликуле яичника? Выберите все правильные варианты ответов.

- 1) фолликулостимулирующий гормон;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 10.

В каких случаях допускается ректальная пальпация яичников? 1) при каждом осеменении для уточнения времени введения семени;

- 2) для стимуляции охоты при её длительной задержке;
- 3) у проблемных коров, для выяснения причин яловости;
- 4) у беременных животных.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 11.

Правило обработки коров перед осеменением:

- 1) вытираем наружные половые органы коров салфеткой;
- 2) обмываем половые органы коров водой и вытираем салфеткой; обмываем половые органы коров раствором фурацилина и вытираем салфеткой насухо.
- 3) проводим массаж вымени;
- 4) обрабатываем половые органы коровы спиртом.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно?

- 1) после овуляции;
- 2) после охоты;
- 3) во время охоты;
- 4) во время течки.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 13.

Какие методы диагностики беременности и бесплодия наиболее приемлемы в практике у коров в нашей стране?

- 1) наружное исследование;
- 2) рефлексологический метод диагностики;
- 3) ультразвуковое исследование;
- 4) лабораторные методы;
- 5) ректальный метод.

Правильный ответ: 3), 5).

Вариант задания 14.

Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения?

- 1) эстрофан;
- 2) витамин А;
- 3) витамин В.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 15.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности.

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 16.

После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы на наличие стельности;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 17.

Перечислить что входит в состав семенного канатика:

- 1) спермиопровод;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) нервы;
- 4) мышечные волокна;
- 5) серозная оболочка;
- е) лимфатические узлы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4), 5).

Вариант задания 18.

Какая операция не относится к родоразрешающим?

- 1) рассечение промежности;
- 2) расширение шейки матки;
- 3) кесарево сечение;
- 4) овариоэктомия.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 19.

Канал шейки матки должен быть закрыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 21.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы;

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 22.

Канал шейки матки должен быть открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 23.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;

- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 24.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 25.

Какие факторы обуславливают родовой процесс? Указать все правильные варианты.

- 1) повышение возбудимости нервно-мышечного аппарата матки, расслабление связок таза;
- 2) накопление эстрогенов, накопление ацетилхолина и окситоцина;
- 3) механическое раздражение нервных сплетений шейки матки подлежащей частью плода;
- 4) атрезия (обратное развитие) желтого тела.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 26.

По каким клиническим признакам можно прогнозировать время родов? Указать правильные варианты.

- 1) расслабление связочного аппарата;
- 2) увеличение и отек половых губ;
- 3) выделение молозива;
- 4) начало стадии возбуждения;
- 5) приготовление мелкими животными «гнезда для родов».

Правильный ответ: 1), 2), 3), 5).

Вариант задания 27.

Расположите родовые стадии по порядку:

- 1) родовая;
- 2) последовая;
- 3) подготовительная.

Правильный ответ: 3), 1), 2).

Вариант задания 28.

В каких случаях нельзя делать операцию кесарева сечения?

- 1) когда матка представляет собой очаг возбудителя болезни;
- 2) при задержании плода во время родов;
- 3) при неправильном членорасположении плода;
- 4) при переразвитости плода.

Правильный ответ: 1).

Ситуационные задачи

1. Задача. При ректальном исследовании у коровы матка находится в тазовой полости, рога чуть свешиваются за край лонных костей, ассиметричны, межроговая бороздка сглажена. Правый рог вдвое больше в размере, ощущается тугая флюктуация. Средняя маточная артерия толщиной со спичку, вибрация практически не ощущается. Тонус стенок матки ослаблен, матка не ригидна, рога матки дряблые, мягкие, сочные.

Задание – определить срок стельности.

Варианты ответов:

- 1) 1.0-1.5 месяца;
- 2) 2-2.5 месяца;
- 3) 3-3,5 месяца;
- 4) 3,5-4 месяца.

Правильный ответ: 2).

2. Задача. Корова отелилась 15 января. Плодотворно осеменилась 19 апреля. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать экономический ущерб от недополучения молока, при закупочной цене молока 20 рублей за литр.

Варианты ответов:

- 1) 30000 рублей;
- 2) 31020 рублей;
- 3) 30100 рублей;
- 4) 31080 рублей.

Правильный ответ: 2).

3. Задача. Рассчитать продолжительность лактации у коровы. Отел 22 января, плодотворное осеменение 12 мая.

Варианты ответов:

- 1) 245 дней;
- 2) 386 дней;
- 3) 285 дней;
- 4) 335 дней.

Правильный ответ: 4).

4. Задача. Корова отелилась 31 января. Плодотворно осеменилась 12 апреля. Продуктивность 7,0 тыс. молока в год. Закупочная стоимость молока 20 рублей за литр. Рассчитать экономический ущерб от недополучения теленка.

Варианты ответов:

- 1) 7220 рублей;
- 2) 6500 рублей;
- 3) 7382 рубля;
- 4) 7500 рублей.

Правильный ответ: 1).

5. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода за календарный год. поголовье коров – 300 коров, нетелей – 70 голов. Выход молодняка 70 телят на 100 коров.

Варианты ответов:

- 1) 280 телят;
- 2) 500 телят;
- 3) 382 телёнка;
- 4) 433 телёнка.

Правильный ответ: 1).

6. Задача. Имеется 100 свиноматок. От них за опорос получено по 8 поросят, при этом от 20 свиноматок – нет приплода, у 5 свиноматок родилось по 5 мертворожденных поросят. Рассчитать экономический ущерб от бесплодия свиноматок, при учете стоимости одного поросенка – 2,5 тыс. рублей.

Варианты ответов:

- 1) 362400 рублей;
- 2) 262600 рублей;
- 3) 162100 рубля;

4) 462500 рублей.

Правильный ответ: 4).

7. Задача. Корова 4-х летнего возраста, 8-месячной стельности находилась вместе с другими коровами на прогулке в выгульном дворе. После возвращения коровы в стойло у нее обнаружено выделение каплями крови из половой щели. Результаты плановых исследований коровы на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

В предыдущую лактацию у коровы не были диагностированы гинекологические болезни. Состояние вымени без патологий.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 55 уд./мин., дыхания 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Когда корова ложится, у неё из половой щели выделяется кровь каплями. При вставании животного истечения крови нет. Схваток и потуг у животного не наблюдается. Общее состояние коровы угнетённое, аппетит снижен.

На коже в области брюшной стенки справа обнаружена гематома размером 10-12 см. Лимфатический узел в области правой коленной складки увеличен, уплотнён. Подчелюстные, шейные и паховые лимфатические узлы без изменений.

При вагинальном исследовании обнаружены сгустки крови во влагалище. При ректальном исследовании не обнаружено деформации костей таза. Плод живой, расположен в головном предлежании.

Варианты ответов:

- 1) трихомоноз;
- 2) маточное кровотечение;
- 3) полное отслоение плаценты;
- 4) травматический аборт.

Правильный ответ: 2), 4).

8. Задача. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия?

- 1) не буду осеменять, поставлю в известность ветврача;
- 2) буду осеменять;
- 3) не буду осеменять, начну лечение.

Правильный ответ: 1).

9. Задача. После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

10. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода от свиноматок за год. Основных свиноматок 100 голов, проверяемых 50 голов. Выход поросят на 1 основную свиноматку – 10 голов, на одну проверяемую – 6 голов.

Варианты ответов:

- 1) 1250 поросят;
- 2) 3450 поросят;
- 3) 2250 поросят;
- 4) 3250 поросят.

Правильный ответ: 4).

11. Задача. У нетели, осеменённой при вольной случке в стаде, обнаружены потуги. Рост и развитие нетели нормальные. Результаты плановых исследований нетели на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

При клиническом исследовании нетели установлено: температура тела 39,4о С, частота пульса 95 уд./мин., дыхания - 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Нетель изгибает спину, приподнимает хвост и тужится. В периоды усиления потуг она прекращает есть корм. При ректальном исследовании установлено: тазовые связки плотные, плод живой, предлежание плода головное. При вагинальном исследовании установлено, что шейка матки закрыта.

При наружном исследовании не обнаружено изменений половых губ, истечений из половой щели нет; таз у коровы неродовой. При пробном доении выдаивается небольшое количество мутноватой клейкой массы. Фекалии и моча нормальные, видимых повреждений кожи и слизистых оболочек нет.

Варианты ответов:

- 1) спазм шейки матки;
- 2) преждевременные схватки и потуги;
- 3) неполное раскрытие канала шейки матки;
- 4) идиопатический аборт.

Правильный ответ: 2).

12. Задача. Корова отелилась 10 января. Плодотворно осеменилась 22 марта. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать среднесуточную продуктивность коровы.

Варианты ответов:

- 1) 18.5 литров в сутки;
- 2) 16.5 литров в сутки;
- 3) 17.5 литров в сутки;
- 4) 19.5 литров в сутки.

Правильный ответ: 1).

13. Задача. У стельной коровы 6,5 летнего возраста произошёл аборт на сроке 5-месячной стельности. С утра до вечера корова вместе находилась на пастбище, в 17.00 её поставили в стойло. Пастбище оборудовано навесами от солнца, поение осуществляется из небольшого пруда, неподалёку от места пастбы.

При исследовании абортированного плода установлено патологическое разрастание ворсинок хориона; развитие абортированного плода соответствует 3,5 - месячной стельности.

При анализе журнала искусственного осеменения коров установлено, что на протяжении трёх последних лет корову осеменяли спермой одного и того же быка – производителя. Предыдущая стельность также закончилась абортом в 3-х месячном сроке. Причина аборта не установлена.

Результаты биохимического исследования крови нормальные. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,3о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 24 дых.дв./мин. Аппетит снижен. Удой в предшествующую лактацию составил 3500 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) маловодие;
- 4) симптоматический аборт.

Правильный ответ: 2).

14. Задача. У 3,5-летней коровы обнаружена остановка развития беременности в 3-х месячном сроке. Движение и сердцебиение плода при ультразвуковом исследовании не фиксируется. На правом яичнике коровы пальпируется жёлтое тело размером 1,5×1,5 см. В матке пальпируется твёрдое тело.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых.дв./мин. Склера глаз имеет желтушный оттенок, сокращения

рубца гипотоничные (1,5 сокращений за 2 мин.). Животное ест корм, пьёт воду. Изменений биохимического состава крови не выявлено, клиническое исследование крови показало снижение уровня гемоглобина, эритропению и небольшой лейкоцитоз.

Предшествующая стельность закончилась отёлом в физиологический срок. Удой в предшествующую лактацию составил 2000 кг молока. Качество скармливаемых кормов хорошее, однако, упитанность коровы немного ниже средней. В течение года у трёх коров регистрировались аборт по неустановленным причинам на разных сроках стельности. Обращает внимание высокая влажность, как на территории фермы, так и в коровнике.

Ферма считается благополучной по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) пироплазмоз у коровы;
- 4) инвазионный аборт.

Правильный ответ: 4).

15. Задача. У 8-летней коровы стали отмечаться признаки беспокойства: частое переступание конечностями, беспричинное обмахивание хвостом, корова то ложится, то встаёт. Околоплодный пузырь оказался из половой щели, но не разорвался и снова ушёл в половые пути. В периоды отсутствия признаков беспокойства корова спокойно принимает корм и пьёт воду.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

В предшествующие отёлы животному всегда оказывалась помощь. Плод вытягивали усилием 2...3 человек и более.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 °C, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 28 дых. дв./мин.; сокращения рубца слабые, вялые, короткие.

Таз коровы родовой, тазовые связки мягкие. Наблюдается отёк и гиперемия наружных половых органов. Вымя большое, при пробном доении сдаивается молозиво. При вагинальном исследовании обнаружен аллантоис. Исследование стимулировало потуги и выведение аллантоиса, однако после прекращения манипуляций аллантоис снова стал медленно уходить во влагалище.

Установить: Окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) Первичные слабые схватки и потуги;
- 2) Вторичные слабые схватки и потуги;
- 3) Подготовительный период нормальных родов;
- 4). Слабая родовая деятельность

Правильный ответ: 4).

16. Задача. У коровы 4,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, хромота при движении. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0 °C, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 30 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин. В настоящее время корова на 2-ом месяце лактации, не стельная. Суточный удой составляет 18 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит немного снижен. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. В предыдущую лактацию у коровы был субклинический мастит правой половины вымени, лечение которого прошло эффективно.

При клиническом исследовании молочной железы обнаружены два горячих, болезненных уплотнения на правой задней доле. При пробном сдаивании из правой задней доли получен секрет с примесью гноя.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 4).

17. Задача. У коровы 3,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, корова топчется на одном месте. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 4 сокр./2 мин. При клиническом исследовании молочной железы отёк вымени; молочная железа безболезненна, местного повышения температуры нет. При пробном сдаивании из вымени получено очень жидкое молоко, с примесью хлопьев.

В настоящее время корова на 4-ом месяце лактации, стельная. Суточный удой составляет 16 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит нормальный. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. Тип кормления силосно-концентратный. Содержание - круглогодное стойловое. Удой за предшествующую лактацию составил 5700 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 3).

18. Задача. Корова 6 лет находится на 3-ем месяце лактации. Три попытки искусственного осеменения коровы были безуспешны. Половые циклы аритмичны. Животное стоит в стойле и выгибает спину. При ректальном исследовании установлено: левый яичник незначительно увеличен, правый увеличен в 1,5 раза, флюктуирует, болезненный.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 40,0 С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 26 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин.

Согласно анамнезу у коровы не было гинекологических болезней, удой за предшествующую лактацию составил 5000 кг молока.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) лютеиновая киста яичника;
- 2) фолликулярная киста яичника;
- 3) склероз яичник;
- 4) гнойный овариит.

Правильный ответ: 4).

Болезни птиц (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.
2. Непроходимыми зонами.
3. Санитарно-защитными зонами.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.
2. Поеданию перьев.
3. Маханию крыльями.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 2.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.
2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
3. Высокконтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
3. Респираторных органов.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Респираторных органов.
3. Органов яйцеобразования.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

6. Респираторный микоплазмоз это:

1. Болезнь пищеварительного тракта.
2. Болезнь выделительной системы.
3. Болезнь воздухоносных мешков.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:

1. Геморрагическая септицемия.
2. Холера птиц.
3. Всё правильно.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:

1. Потерю аппетита.
2. Общую слабость.
3. Пищевую токсикоинфекцию.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
3. Органов дыхания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:

1. Отсутствия моциона.
2. Нарушения светового дня.
3. Нарушения обмена веществ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:

1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

Правильный ответ: 3.

12. Материал отбирают:

1. Без всяких правил.
2. Без технических условий.
3. По определенным правилам.
4. Как попало.

Правильный ответ: 3.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.
2. В обычной одежде.
3. В резиновых перчатках.
4. В шапочке.

Правильный ответ: 3.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.
2. Частичную эффективность.
3. Большую эффективность.
4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: 3.

15. Вновь поступающая и оборотная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.
2. Визуальному осмотру.
3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.
4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: 3.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».
2. «быть или не быть».

3. принцип «всё занято – всё пусто».

4. «что было то пропало».

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

1. Перспективная.

2. Текущая.

3. Оперативная.

4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.

2. Клинический.

3. Лечебный.

4. Профилактический.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Расклеву яиц.

2. Каннибализму.

3. Покусыванию.

4. Пощипыванию.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.

2. Лечить больных животных.

3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.

4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

1. Ритмично.

2. Поточно.

3. Согласованно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

1. Живая масса.

2. Обмускуленность птицы.

3. Оплата корма продукцией.

4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

1. Трещинами.

2. Неправильной формы.
3. Крепкой скорлупой.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

1. Дезинфекция.
2. Дезинсекция.
3. Дератизация.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Болезни рыб и промысловых гидробионтов (8 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Болезнь характеризующаяся септицемией:

- 1) фурункулез
- 2) анемия
- 3) Аэромоноз
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Возбудитель фурункулеза:

- 1) вирус
- 2) не классифицируемый вирус
- 3) бактерия
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Размер возбудителя при фурункулезе:

- 1) от 1,2-2,4 мкм
- 2) от 1.7-2.7 мкм
- 3) 0.6-1.6 мкм
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Бактерия *aeromonas salmonicida*:

- 1) грамотрицательная
- 2) неподвижная
- 3) подвижная
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Возбудитель фурункулеза размножается:

- 1) в крови и мышечной ткани
- 2) в пищеварительном тракте
- 3) в жабрах
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Инкубационный период при фурункулёзе :

- 1) до 2х мес.
- 2) от 1-4х дн.
- 3) до 7 дн.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Болезнь проявляющаяся поражением кроветворных органов, и ЦНС:

- 1) сангвиниколлёз
- 2) анемия
- 3) фурункулёз
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Анемией болеют:

- 1) каспийский лосось, радужная и ручьевая форель
- 2) только карпы
- 3) алия и радужная форель
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Анемией болеют рыбы в возрасте:

- 1) сеголетки
- 2) всех возрастов
- 3) только взрослая рыба
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Течение болезни при фурункулёзе:

- 1) подострое
- 2) только молниеносное
- 3) острое, подострое, хроническое
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. При фурункулёзе на грудных плавниках возникают:

- 1) пятнистые кровоизлияния
- 2) некрозы
- 3) очаги пятнистого желтоватого оттенка
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. При фурункулёзе патологоанатомические изменения обнаруживают:

- 1) геморрагические воспаления
- 2) катар кишечника
- 3) отек брюшной полости

4) все ответы верны
Правильный ответ: 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 4, 5.

2. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

3. К незаразным болезням рыб относятся:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;
- 4) асфиксия;
- 5) хилодонелез

Ответ: 1, 4.

4. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;
- 2) кожа и жабры;
- 3) кишечник;
- 4) жабры

Ответ: 2, 4.

5. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

6. Анемией болеют:

- 1) каспийский лосось,
- 2) только карпы
- 3) алия и радужная форель
- 4) радужная и ручьевая форель

Правильный ответ: 1, 4.

1. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.
Ситуационная задача 1

Работница предприятия по переработке свежей рыбы обратилась к врачу с жалобами на боли в животе, расстройство пищеварения. Ее беспокоят плохое самочувствие, сильная слабость, частые головокружения. При исследовании крови у больного обнаружена анемия, обусловленная дефицитом витамина В₁₂. В фекалиях обнаружены членики характерной формы: их ширина в несколько раз больше длины.

1. Инвазию каким паразитом можно предположить?
2. Где локализуется паразит? Каковы его морфологические особенности и черты приспособления к паразитизму?
3. Как происходит заражение?
4. Опишите цикл развития паразита. Кто является окончательным хозяином, промежуточным?
5. Укажите меры профилактики заболевания.

Правильный ответ: работница заразилась при употреблении в пищу рыбы. Произошла инвазия широким лентецом. Заболевание называется дифиллоботриоз. Половозрелая стадия паразита локализуется в тонком кишечнике человека. Приспособление к паразитизму: лентовидная форма тела (длина до 10м), головка снабжена ботриями, тело покрыто тегументом – защитной оболочкой. У паразита отсутствует пищеварительная система, так как питается осмотически, поглощает питательные вещества всей поверхностью тела. По типу диссимиляции, они анаэробы.

Человек заражается дифиллоботриозом при употреблении плохо прожаренной или плохо проваренной рыбы или икры. Широкий лентец – биогельминт, развитие паразита происходит со сменой хозяев. Окончательными хозяевами являются крупные рыбоядные млекопитающие (медведи, собаки и другие) и человек. Окончательный хозяин выделяет с фекалиями яйца. Для дальнейшего развития, яйца должны попасть в пресноводные водоемы. Из яйца в воде выходит корацидий, покрытый ресничками. Его проглатывает первый промежуточный хозяин – циклоп, где образуется вторая личиночная стадия – процеркоид. Циклопов с процеркоидами съедают рыбы, в мышцах и икре которых формируется плероцеркоиды. Из рыб чаще всего поражаются окуни, ерши, налимы и щуки.

Дифиллоботриоз – это природно-очаговое заболевание.

Лабораторная диагностика основана на обнаружении яиц в фекалиях. Личная профилактика – термическая обработка рыбных продуктов. Общественная профилактика – очистка сточных вод, ликвидация зараженной рыбы.

Ситуационная задача 2.

При ветеринарно-санитарной экспертизе щуки на икре и в мышцах обнаружены несегментированные личинки белого цвета длиной до 2-3 см с втянутым сколексом. При помещении личинок в теплую воду сколекс вытягивается, на нем хорошо заметны две щелевидные ботрии.

1. Поставьте диагноз.
2. Дайте санитарную оценку рыбы.

Ответ: Дифиллоботриоз

Ситуационная задача № 3

Во время зимовки у сеголетков карпа отмечено: тело рыб, особенно его спинная часть, покрыта голубовато-серым налетом мутной слизи. При микроскопическом исследовании соскобов с поверхности тела, плавников и жабр обнаружены инфузории листовидной формы, которые сплюснены в дорсовентральном направлении, с вырезкой на заднем расширенном конце. На нижней стороне имеются реснички в виде нескольких параллельных, дугообразно изогнутых рядов.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Хилодонеллез

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Период, по истечении которого продукция становится негодной для использования по назначению:

- 1) срок хранения;
- 2) годности;
- 3) реализации.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Отношение площади поверхности рыбы к ее объему или массе:

- 1) плотность рыбы;
- 2) удельная поверхность рыб;
- 3) объемная масса рыб.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Скорость изменения температуры в центре охлажденной или нагреваемой рыбы называется:

- 1) температуропроводность;
- 2) теплоизоляция;
- 3) теплоемкость.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Пресноводные рыбы имеют температуру замерзания (°C):

- 1) – 1,0–1,1;
- 2) –1,4–1,6;
- 3) –2,0–2,6.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Продукт из рыбного сырья или морепродуктов в герметично укупоренной таре, подвергнутый тепловой обработке, пригодный для длительного хранения

- 1) консервы из рыбы и морепродуктов
- 2) натуральные рыбные консервы
- 3) рыбные консервы в масле
- 4) рыбные консервы паштеты

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Рыба вяленая по качеству подразделяется

- 1) на высший, первый и второй сорт
- 2) на первый и второй сорт
- 3) на сорта не делится
- 4) высший и первый

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Рыба, обезвоженная в результате сушки до определенной массовой доли влаги...

- 1) сушеная
- 2) вяленая
- 3) солено-сушеная
- 4) пресно-сушеная

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Продукт, полученный в результате горячей сушки нежирной, предварительно посоленной рыбы

- 1) сушеная
- 2) вяленая
- 3) солено-сушеная
- 4) пресно-сушеная

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Чем объясняется более быстрая порча икры лососевых рыб?

- 1) икра лососевых рыб имеет одну оболочку
- 2) белковая масса в икре лососевых рыб самая жидкая
- 3) в икре лососевых рыб жир находится под оболочкой
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Особенности химического состава рыбьего жира

- 1) клупанодоновая, низиновая, арахидоновая, эйкозопантоеновая
- 2) клупанодоновая, низиновая, арахидоновая, олеиновая
- 3) клупанодоновая, низиновая, арахидоновая, линоленовая
- 4) линолевая, линоленовая эйкозопантоеновая

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Показатели качества охлажденной и мороженой рыбы

- 1) внешний вид, разделка
- 2) внешний вид, разделка, консистенция
- 3) внешний вид, разделка, консистенция, запах
- 4) внешний вид, разделка, консистенция, запах, открытый рот

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Внешний вид, разделка, цвет чешуйчатого (или кожного) покрова, консистенция, вкус и запах, массовая доля поваренной соли, %; массовая доля влаги, %; массовая доля жира, % – показатели качества рыбы

- 1) холодного копчения
- 2) горячего копчения
- 3) соленой рыбы
- 4) маринованной рыбы

Правильный ответ: 2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Пищевое значение имеют части рыбы ...

- 1) мышечная ткань
- 2) печень
- 3) плавники
- 4) сердце
- 5) почки

Правильный ответ: 1, 2

2. Биологическую ценность рыб обуславливают ...

- 1) белки
- 2) витамины жирорастворимые
- 3) минеральные вещества
- 4) витамин С
- 5) ферменты
- 6) углеводы

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

3. Тресковыми рыбами являются ...

- 1) минтай
- 2) патассу
- 3) налим
- 4) сардины
- 5) вобла
- 6) ледяная рыба

Правильный ответ: 1, 2, 3

4. Допустимыми дефектами рыбы являются ...

- 1) сбита чешуя без повреждения кожи
- 2) истощение
- 3) плесневение
- 4) усушка
- 5) ослизнение

Правильный ответ: 1, 2.

5. Живую рыбу от охлажденной отличают ...

- 1) равновесие процессов синтеза и распада
- 2) наиболее высокие потребительские свойства
- 3) высокая водоудерживающая способность белков
- 4) тканевый состав
- 5) химический состав
- 6) низкая устойчивость к гнилостным микроорганизмам

Правильный ответ: 1, 2, 3

6. Отличительными признаками соленых рыбных товаров от рыб являются ...

- 1) химический состав
- 2) повышенное содержание поваренной соли
- 3) распад белков и жиров
- 4) тканевый состав

Правильный ответ: 1, 2, 3

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

Дайте заключение о качестве сельди соленой неразделанной атлантической с содержанием жира 10 %, соли – 11 %, если в бочке (масса нетто – 150 кг) обнаружена рыба, имеющая незначительное подкожное пожелтение жира, не проникшее в толщу мяса, слабый запах

окислившегося жира; 20 кг рыб со слегка лопнувшим брюшком. Определите вид сельди по содержанию жира и соли. Можно ли реализовать данную рыбу?

Правильный ответ: Для решения данной задачи воспользуемся ГОСТом 815-2004 «Сельди соленые. Технические условия». Данные из ГОСТа 815-2004 «Сельди соленые. Технические условия». Окисление жира — появление желтого налёта (ржавчины) на поверхности рыбы, а затем и в мышцах. Это результат окисления жира кислородом воздуха. Наиболее заметно проявляется у жирных рыб, особенно при хранении в помещениях с высокой температурой и влажностью воздуха. Рыба приобретает неприятный запах и горький вкус. При проникновении ржавчины в толщу мяса продукт считается непригодным и даже опасным для употребления в пищу. Солёные сельди хранят при температуре от минус 4 до минус 8 °С среднесоленые в бочках — не более 8 мес.; сельдь атлантическую и тихоокеанскую жирную слабо- и среднесоленую, фасованную в пленочные пакеты под вакуумом — при температуре от минус 4 до минус 8 °С — не более 35 сут.; сельдь атлантическую жирную слабо- и среднесоленую, фасованную в пленочные пакеты без вакуума — при температуре от минус 4 до минус 8 °С — не более 15 сут. Срок хранения соленой сельди устанавливают с даты изготовления. Согласно ГОСТу, наш вид сельди: атлантическая среднесолёная второго сорта.

Ко второму сорту относится рыба с незначительными повреждениями поверхности, потускневшим чешуйчатым покровом, пожелтением на поверхности и разрезах не проникшим в мясо, ослабевшим брюшком. Допускаются незначительные отклонение от правильной разделки, жестковатая или ослабевшая, но не дряблая консистенция. Допускается слабый кисловатый запах в жабрах и слабый запах окислившегося жира на поверхности. Данную рыбу можно реализовывать, хотя в ней обнаружена подкожное пожелтение жира, не проникшее в толщу мяса, слабый запах окислившегося жира, 20 кг рыб со слегка лопнувшим брюшком (в данный момент $20 \text{ кг} = 13,33\%$ при массе всей рыбы в 150кг.).

Ситуационная задача 2.

У рыбы деформация, просаливание 2-3см, потускнение поверхности, окисление жира у высокожирных рыб, снижение пищевой ценности, солевая денатурация белков. К какому способу замораживания относятся перечисленные недостатки?

Правильный ответ : льдосолевого способ замораживания.

Ситуационная задача 3.

У охлажденной рыбы дряблая консистенция, отстаивание мяса от костей, гнилостный запах. Эти показатели охлажденной рыбы к каким дефектам относятся?

Правильный ответ: к недопустимым дефектам.

Ситуационная задача 4.

Состояние рыбы, внешний вид и состояние наружного покрова, цвет жабр, состояние глаз, запах, разделка, консистенция. Эти показатели качества какой рыбы?

Правильный ответ: живой рыбы.

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1. Знать: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности

УК-9.2. Уметь: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей

УК-9.3. Иметь навыки: применения экономических инструментов

Основы экономической культуры граждан (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Коммерческий банк имеет право осуществлять:

а) страхование;

- б) торговую деятельность;
- в) депозитные операции;
- г) эмиссию наличных денег.

Правильный ответ: в.

2. Банком признается кредитная организация, осуществляющая:

- а) привлечение вкладов, размещение ценных бумаг, выдачу гарантий;
- б) привлечение средств клиентов, размещение кредитов, осуществление расчетов по поручению клиентов;
- в) привлечение вкладов, размещение средств, открытие и ведение банковских счетов клиентов;
- г) выпуск собственных акций, привлечение вкладов, размещение кредитов.

Правильный ответ: в.

3. Право привлечения во вклады денежных средств физических лиц предоставляется коммерческим банкам:

- а) сразу после государственной регистрации;
- б) по истечении 6 месяцев с даты государственной регистрации;
- в) по истечении 2 лет с даты государственной регистрации;
- г) финансово стабильным.

Правильный ответ: в.

4. Банковская система РФ включает в себя:

- а) Банк России, кредитные организации, Национальные банки республик
- б) Банк России, кредитные организации, представительства иностранных банков;
- в) Банк России, кредитные организации, филиалы и представительства российских банков;
- г) Банк России, кредитные организации, банки.

Правильный ответ: б.

5. Списание денежных средств со счета плательщика при наличии на нем денег, достаточных для удовлетворения всех требований, предъявленных к счету, осуществляется:

- а) в порядке очередности, установленной банком плательщика;
- б) в порядке календарной очередности поступления распоряжений плательщика в банк;
- в) в порядке очередности, установленной Центральным банком РФ;
- г) все ответы верны.

Правильный ответ: б.

6. Для проведения расчетных операций каждая кредитная организация открывает:

- а) один корреспондентский счет в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения;
- б) один расчётный счет в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения;
- в) расчётный и корреспондентский счета в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения
- г) расчётный и корреспондентский счета в Федеральном казначействе.

Правильный ответ: а.

7. Инкассовые поручения применяются:

- а) в случаях, когда бесспорный порядок взыскания денежных средств установлен законодательством;
- б) для взыскания по исполнительным документам налоговых органов;
- в) в случаях, предусмотренных сторонами по основному договору;
- г) все ответы верны.

Правильный ответ: г.

8. Достоинством аккредитивной формы расчетов является:

- а) простота оформления сделки;
- б) быстрый товарооборот;

- в) максимальная защита интересов получателя денежных средств и плательщика;
- г) невысокие накладные расходов.

Правильный ответ: в.

9. Формы безналичных расчетов, существующие в настоящее время в России:

- а) платежными поручениями, платежными требованиями-поручениями, чеками, по аккредитиву, по инкассо;
- б) платежными поручениями, чеками, по аккредитиву, по инкассо;
- в) расчеты платежными поручениями, расчеты по аккредитиву, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты чеками, расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование), расчеты в форме перевода электронных денежных средств;
- г) расчеты платежными поручениями, расчеты по аккредитиву, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты чеками, расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование).

Правильный ответ: в.

10. Бюджетная система РФ состоит:

- а) из двух уровней,
- б) из трех уровней,
- в) из четырех уровней,
- г) из шести уровней,

Правильный ответ: б.

11. Форма организации бюджетной системы страны определяется:

- а) государственным бюджетом;
- б) бюджетным проектированием;
- в) бюджетным кодексом;
- г) государственным устройством.

Правильный ответ: г.

12. Денежный агрегат М1 включает:

- а) наличные деньги в обращении и все виды депозитов;
- б) только наличные деньги в обращении;
- в) наличные деньги в обращении и средства на счетах до востребования;
- г) наличные деньги в обращении, срочные и сберегательные вклады.

Правильный ответ: в.

13. Денежная масса – это:

- а) совокупность всех наличных денег, находящихся на территории страны;
- б) совокупность покупательных и платежных средств, обслуживающая экономические связи и принадлежащая юридическим и физическим лицам, а также государству;
- в) эквивалент денежной базы;
- г) любая стоимость, осуществляющая движение на условиях срочности, возвратности и платности.

Правильный ответ: б.

14. Коэффициент монетизации представляет собой:

- а) отношение агрегата М2 к денежной базе;
- б) величину, обратно пропорциональную норме обязательных резервов;
- в) отношение агрегата М2 к ВВП;
- г) отношение агрегата М1 к ВВП.

Правильный ответ: в.

15. Что такое коэффициент наличности?

- а) отношение среднегодовой величины денежной массы к номинальной величине валового внутреннего продукта (ВВП);
- б) величина, равная скорости обращения денег;
- в) отношение суммы наличных денег к объему денежной массы;
- г) отношение агрегата М1 к номинальной величине валового внутреннего продукта (ВВП).

Правильный ответ: в.

16. Соотношение наличного и безналичного оборота в России составляет:

- а) 50 на 50;
- б) безналичный - 20%, наличный - 80%;
- в) безналичный - 70%, наличный - 30%;
- г) такое же, как в развитых странах.

Правильный ответ: б.

17. Процесс непрерывного движения денег в наличной и безналичной формах получил название:

- а) денежного оборота;
- б) платежного оборота;
- в) денежного обращения;
- г) товарного оборота.

Правильный ответ: а.

18. Платежный оборот включает в свой состав:

- а) налично-денежный оборот;
- б) безналичный денежный оборот;
- в) оборот чеков, векселей и других прочих средств платежа;
- г) денежный оборот и оборот векселей и прочих средств платежа.

Правильный ответ: г.

19. Эмиссия банкнот осуществляется:

- а) системой коммерческих банков;
- б) министерством финансов;
- в) ЦБ РФ и его территориальными расчетно-кассовыми центрами;
- г) казначейством.

Правильный ответ: в.

20. Дотации – это...

- а) взаимоотношения между публично-правовыми образованиями по вопросам регулирования бюджетных правоотношений, организации и осуществления бюджетного процесса;
- б) средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы Российской Федерации другому бюджету бюджетной системы Российской Федерации;
- в) межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования;
- г) долговые обязательства публично-правового образования, возникающие в иностранной валюте.

Правильный ответ: в.

21. Субсидии это:

- а) взаимоотношения между публично-правовыми образованиями по вопросам регулирования бюджетных правоотношений, организации и осуществления бюджетного процесса;

- б) средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы Российской Федерации другому бюджету бюджетной системы Российской Федерации;
- в) межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования;
- г) бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы Российской Федерации, физическому или юридическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов.

Правильный ответ: г.

22. Субвенция – это:

- а) межбюджетный трансферт, предоставляемый в целях финансового обеспечения расходных обязательств по переданным полномочиям;
- б) средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы Российской Федерации другому бюджету бюджетной системы Российской Федерации;
- в) межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования;
- г) бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы Российской Федерации, физическому или юридическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов.

Правильный ответ: а.

23. Какие банки функционируют в банковской системе РФ?

- а) универсальные и кооперативные;
- б) универсальные;
- в) универсальные и специализированные;
- г) универсальные и отраслевые.

Правильный ответ: б.

24. Ссудный процент – это:

- а) плата, вносимая заемщиком кредитору за пользование кредитом;
- б) относительная величина, характеризующая доходность любой финансовой операции;
- в) выражение величины ссудного капитала;
- г) стоимость услуг коммерческого банка по предоставлению кредита

Правильный ответ: а.

25. Ссудный процент определяется:

- а) формами кредита;
- б) уровнем инфляции;
- в) видами кредитных учреждений;
- г) местом жительства заемщика.

Правильный ответ: б.

26. Макроэкономический показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления, использования или применения), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства – это:

- а) валовой национальный доход (ВНД);
- б) валовой внутренний продукт (ВВП);
- в) инфляция;
- г) дефлятор ВВП.

Правильный ответ: б.

27. Производственный метод расчёта ВВП учитывает:

- а) добавленную стоимость;
- б) личные потребительские расходы;
- в) инвестиционные расходы;
- г) некорпоративную прибыль.

Правильный ответ: а.

28. Расчёт ВВП по расходам учитывает:

- а) факторные доходы;
- б) прибыли предприятий;
- в) некорпоративную прибыль;
- г) личные потребительские расходы.

Правильный ответ: г.

29. Расчёт ВВП по доходам учитывает:

- а) добавленную стоимость;
- б) прибыли предприятий;
- в) государственные расходы;
- г) личные потребительские расходы.

Правильный ответ: б.

30. Валовой национальный доход (ВНД) – это:

- а) ВВП + сальдо первичных доходов;
- б) ВВП – доходы, полученные гражданами страны из-за рубежа;
- в) ВВП + доходы, вывезенные из страны иностранцами;
- г) все ответы верны.

Правильный ответ: а.

31. Методы стабилизации денежного обращения представляют собой:

- а) антиинфляционная политика, методы "шоковой терапии", денежные реформы;
- б) дефляционная политика, политика доходов, методы "шоковой терапии";
- в) антиинфляционная политика, таргетирование денежной массы инструментами ЦБ РФ, денежные реформы;
- г) антиинфляционная политика, денежные реформы.

Правильный ответ: а.

32. Политика доходов как метод антиинфляционной политики предполагает:

- а) государственный параллельный контроль над ценами и заработной платой путем их замораживания или установления пределов их роста;
- б) переговоры с отраслями с целью замораживания роста цен и тарифов;
- в) полный отказ государства от регулирования роста цен и заработной платы в стране;
- г) ограничение денежного спроса через денежно-кредитный и налоговый механизмы.

Правильный ответ: а.

33. Снижение курса национальной валюты по отношению к иностранной называется:

- а) нуллизация;
- б) девальвация;
- в) ревальвация;
- г) деноминация.

Правильный ответ: б.

34. Уплата налога лицами, указанными в п.5 ст. 173 НК РФ, производится по итогам каждого налогового периода исходя из соответствующей реализации товаров (работ, услуг) за истекший налоговый период:

- а) не позднее 15-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;

- б) не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;
 - в) не позднее 25-го числа месяца, по окончании календарного года;
 - г) не позднее 25-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом.
- Правильный ответ: г.

35. Налогоплательщиками НДФЛ признаются...

- а) юридические лица;
 - б) налоговые агенты, осуществляющие начисления физическим лицам;
 - в) налоговые агенты, выплачивающие физическим лицам доход;
 - г) физические лица, являющиеся налоговыми резидентами РФ, а также физические лица, получающие доход от источников, в РФ, не являющиеся налоговыми резидентами РФ.
- Правильный ответ: г.

36. Объектом налогообложения для физических лиц, являющихся налоговыми резидентами РФ, по НДФЛ признается доход, полученный налогоплательщиком:

- а) от реализации товаров (работ, услуг), а также имущества реализованного налоговыми агентами через физическое лицо;
 - б) от источников в РФ и (или) от источников за пределами РФ;
 - в) за оказание услуг физическими лицами стороннему физическому лицу;
 - г) нет верного ответа.
- Правильный ответ: б.

37. При определении налоговой базы по НДФЛ учитываются.....

- а) все доходы налогового агента, полученные им как в денежной, так и в натуральной формах, право на использование которым у него возникло;
 - б) все доходы налогоплательщика;
 - в) все доходы налогоплательщика и налогового агента, полученные им как в денежной, так и в натуральной формах;
 - г) все доходы налогоплательщика, полученные им как в денежной, так и в натуральной формах, или право на распоряжение которым у него возникло, а также доходы в виде материальной выгоды, определяемой в соответствии со ст. 212 НК РФ.
- Правильный ответ: г.

38. Налоговым периодом по НДФЛ признается:

- а) календарный месяц;
 - б) квартал;
 - в) полугодие;
 - г) календарный год.
- Правильный ответ: г.

39. Из предложенного перечня выделите виды доходов физического лица не подлежащих налогообложению по НДФЛ:

- а) пенсии по государственному пенсионному обеспечению, страховые пенсии, фиксированная выплата к страховой пенсии, назначаемая в порядке, установленной в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъекта РФ;
 - б) доходы, полученные в виде материальной выгоды на территории РФ;
 - в) доходы, полученные физическим лицом в безвозмездном порядке за пределами РФ ;
 - г) доходы, полученные физическим лицом от налогового агента на территории РФ.
- Правильный ответ: а.

40. Под налогом понимается.....

- а) налоги взимаемые с организаций для целей финансового обеспечения отдельных категорий и граждан РФ;

б) обязательные платежи на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, на обязательное медицинское страхование, взимаемые с организаций и физических лиц в целях финансового обеспечения реализации прав застрахованных лиц на получение страхового обеспечения по соответствующему виду обязательного социального страхования;

в) обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными организациями и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий), либо уплата которого обусловлена осуществлением в пределах территории, на которой введен сбор, отдельных видов предпринимательской деятельности;

г) обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Правильный ответ: г.

41. В РФ устанавливаются следующие виды налогов и сборов:

а) государственные, негосударственные;

б) бюджетные, внебюджетные, бюджеты городских округов;

в) муниципальные, районные, государственные;

г) федеральные, региональные и местные.

Правильный ответ: г.

42. К федеральным налогам и сборам относятся:

а) НДС, акцизы, НДФЛ, налог на прибыль организаций, налог на добычу полезных ископаемых, водный налог, сбор за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов, государственная пошлина, налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья;

б) налог на имущество организаций, транспортный налог, земельный налог, налог на имущество физических лиц, налог на игорный бизнес, страховые взносы, торговый сбор;

в) патентная система налогообложения, упрощенная система налогообложения, система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности, система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), система налогообложения при выполнении соглашения о разделе продукции;

г) страховые взносы (СВ).

Правильный ответ: а.

43. Какие цели преследуются при проведении налоговой политики:

а) фискальная, экономическая, контрольная, международная;

б) социальная, регулирующая, стимулирующая;

в) воспроизводственная, де стимулирующая, страховая;

г) целей нет.

Правильный ответ: а.

44. В соответствии со ст. 17 НК РФ. Налоги считаются установленными лишь в том случае, когда определены налогоплательщик и элементы налогообложения, а именно:

а) объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговая ставка, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога;

б) объект, база, период, льгота, расчет и сроки уплаты;

в) налогоплательщик, плательщики сборов, плательщики страховых взносов;

г) страхователь, страховщик, застрахованный.

Правильный ответ: а.

45. Прогрессивное налогообложение, при котором:

- а) уменьшение налоговой ставки с ростом налоговой базы;
- б) с ростом налоговой базы возрастает ставка налога;
- в) когда налоговая ставка не изменяется;
- г) когда меняется только налоговая ставка.

Правильный ответ: б.

46. Равное налогообложение - это метод, при котором...

- а) для налогоплательщика устанавливается равная сумма налога;
- б) с ростом налоговой базы увеличивается и налоговая ставка;
- в) с уменьшением налоговой базы уменьшается и налоговая ставка;
- г) с уменьшением налоговой базы увеличивается и налоговая ставка.

Правильный ответ: а.

47. Оперативное управление финансами осуществляют:

- а) Президент РФ;
- б) Министерство финансов РФ;
- в) Парламент РФ;
- г) Государственная Дума.

Правильный ответ: б.

48. Полномочиям Государственной Думы РФ соответствуют функции:

- а) составление проекта федерального бюджета;
- б) рассмотрение и утверждение федерального бюджета;
- в) разработка программ государственных заимствований;
- г) составление проекта основных направлений денежно-кредитной политики.

Правильный ответ: б.

49. Федеральная налоговая служба РФ осуществляет следующие функции:

- а) составление и исполнение доходной части федерального бюджета;
- б) контроль за поступлением налогов и сборов в доходы бюджета;
- в) разработка и реализация налоговой политики;
- г) составление проекта федерального бюджета.

Правильный ответ: б.

50. Какую работу по составлению федерального бюджета России осуществляет Министерство финансов РФ?

- а) составление проектов бюджетов социальных внебюджетных фондов;
- б) составление проекта финансовых планов предприятий, организаций и учреждений;
- в) составление проекта федерального бюджета;
- г) составление проекта бюджетов республик, входящих в состав РФ.

Правильный ответ: в.

51. Стратегическое управление финансами осуществляют:

- а) Министерство финансов РФ;
- б) Президент РФ;
- в) Федеральная налоговая служба;
- г) Федеральная таможенная служба.

Правильный ответ: б.

52. Какие функции не выполняет Центральный банк:

- а) собирает налоги;

- б) эмиссию наличных денег;
 - в) устанавливает правила осуществления расчетов в России;
 - г) разрабатывает и проводит единую государственную денежно-кредитную политику.
- Правильный ответ: а.

53. Ценная бумага - это:

- а) документ, удостоверяющий право его владельца требовать исполнения определенных обязательств со стороны лица, выпустившего ценную бумагу;
- б) эмиссионная ценная бумага, дающая право ее владельцу на получение дохода;
- в) документ, удостоверяющий с соблюдением установленной формы и реквизитов право на получение дохода;
- г) форма существования капитала, представляющая собой его денежную форму, которая может передаваться вместо него самого, обращаться на рынке как товар и приносить доход.

Правильный ответ: а.

54. Ценная бумага, в основе которой лежат имущественные права на какой-либо актив, называется:

- а) основной;
- б) производной;
- в) первичной;
- г) вторичной.

Правильный ответ: а.

55. Дивиденд представляет собой доход, который акционер может получить за счет:

- а) части чистой прибыли;
- б) перепродажи акции;
- в) валовой прибыли;
- г) денежной выручки акционерного общества.

Правильный ответ: а.

56. Субсидия – это бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня для:

- а) покрытия текущих расходов;
- б) финансирования целевых расходов;
- в) долевого финансирования целевых расходов;
- г) финансирования определенных программ.

Правильный ответ: в.

57. Из какого бюджета осуществляются расходы на национальную оборону?

- а) из всех бюджетов;
- б) из местных бюджетов;
- в) из региональных бюджетов;
- г) из федерального бюджета.

Правильный ответ: г.

58. Какие функциональные расходы преобладают в Федеральном бюджете РФ?

- а) расходы на культуру, искусство, СМИ;
- б) расходы на национальную оборону;
- в) расходы на образование;
- г) расходы на охрану окружающей среды.

Правильный ответ: б.

59. При расчете базовой процентной ставки по кредитам банком в расчет не принимается:

- а) себестоимость привлечения ресурсов;
- б) себестоимость обслуживания капитала;

в) планируемый уровень рентабельности;

г) надбавка за риск.

Правильный ответ: г.

60. Процентный доход рассчитывается по формуле:

а) $S = P (1 + ni)$;

б) $I = P (1 + ni) - P$;

в) $P = S (1 - nd)$;

г) $I = P - S$.

Правильный ответ: б.

61. Реальный процент можно определить в виде:

а) разности номинального процента и темпов инфляции;

б) частного номинального процента и индекса роста цен;

в) вариантов А и Б;

г) произведения номинального процента и индекса роста цен.

Правильный ответ: а.

62. Плата за кредит не учитывает:

а) уровень ссудной задолженности клиента;

в) уровень инфляции;

в) стоимость привлечения ресурсов для кредита;

г) задолженность клиента перед бюджетом.

Правильный ответ: г.

63. Объектом страхования могут быть:

а) имущество;

б) денежные средства;

в) имущественные интересы;

г) имущество и имущественные интересы.

Правильный ответ: в.

64. Какие существуют формы организации страхового фонда?

а) государственные, региональные, муниципальные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;

б) государственные, региональные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;

в) государственные, фонды предприятий и домашних хозяйств;

г) государственные, фонды предприятий, фонды страховых компаний.

Правильный ответ: г.

65. Денежная сумма, определенная договором страхования или установленная законом, на основе, которой устанавливаются размеры страхового взноса и страховой выплаты, называется:

а) страховой оценкой;

б) страховой суммой;

в) страховой премией;

г) франшизой.

Правильный ответ: б.

66. К субъектам страхового рынка относятся:

а) страхователь, страховщик, страховые посредники, страховые пулы, ЦБ РФ, страховые оценщики;

- б) страхователь, страховщик, страховые посредники, общества взаимного страхования, страховые оценщики;
- в) страхователь, страховщик, страховые посредники, общества взаимного страхования, ЦБ РФ, страховые актуарии;
- г) страхователи, застрахованные лица, выгодоприобретатели, страховые организации, перестраховочные организации, общества взаимного страхования, страховые посредники, ЦБ РФ, страховые актуарии, объединения субъектов страхового дела.

Правильный ответ: г.

67. К отраслям страхования относятся:

- а) обязательное страхование, добровольное страхование;
- б) личное страхование, имущественное страхование, страхование от-ответственности;
- в) личное страхование, страхование имущества, страхование от-ответственности и страхование предпринимательских рисков;
- г) социальное страхование, обязательное страхование, добровольное страхование.

Правильный ответ: в.

68. Какие ценные бумаги принято считать безрисковыми:

- а) государственные;
- б) акции;
- в) облигации;
- г) производные.

Правильный ответ: а.

69. Кем является владелец облигации:

- а) кредитором;
- б) собственником;
- в) дебитором;
- г) заемщиком.

Правильный ответ: а.

70. Ликвидность ценной бумаги — это:

- а) возможность превращения ее в деньги;
- б) ее доход, приходящийся на единицу фактических затрат;
- в) риск по ней;
- г) ее продаваемость.

Правильный ответ: а.

71. Акция - это:

- а) неэмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли акционерного общества в виде дивидендов;
- б) эмиссионная ценная бумага, закрепляющая право ее владельца на получение от эмитента в предусмотренный в ней срок ее номинальной стоимости;
- в) эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли акционерного общества в виде дивидендов на участие управлением акционерного общества и на часть имущества остающегося после его ликвидации;
- г) неэмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение у эмитента дохода.

Правильный ответ: в.

72. Финансы – это:

- а) денежные отношения, связанные с образованием денежных фондов;
- б) денежные отношения, связанные с оплатой товаров и услуг;

- в) денежные отношения, связанные с образованием, распределением и использованием фондов денежных средств;
- г) денежные отношения, связанные с рациональным распределением и эффективным использованием денежных фондов.

Правильный ответ: в.

73. Соотношение понятий «финансы» и «финансовая система»:

- а) экономическое содержание финансов предопределяет построение финансовой системы;
- б) структура финансовой системы определяет содержание финансов;
- в) финансы трансформируются в финансовую систему на основе группировки финансовых отношений по определенным признакам;
- г) финансовая система в ходе исторического развития превращается в финансы.

Правильный ответ: в.

74. Финансы выражают собой ту часть производственных отношений, которые возникают по поводу:

- а) распределения денежных фондов;
- б) распределения финансовых ресурсов;
- в) распределения национального дохода;
- г) распределения стоимости ВВП путем формирования и использования денежных доходов и фондов.

Правильный ответ: г.

75. Как называется форма стоимости, характерная для ранней стадии развития товарного производства, при которой обмен носил случайный характер:

- а) полная;
- б) всеобщая;
- в) денежная;
- г) простая.

Правильный ответ: г.

76. При начислении заработной платы деньги используются в функции:

- а) средства накопления;
- б) меры стоимости;
- в) средства обращения;
- г) средства платежа.

Правильный ответ: г.

77. Какие факторы вызывают инфляцию издержек:

- а) милитаризация экономики и рост военных расходов;
- б) стагнация, энергетический кризис;
- в) кредитная экспансия банков, чрезмерные инвестиции в промышленность;
- г) дефицит государственного бюджета, рост внутреннего долга.

Правильный ответ: б.

78. Какие из перечисленных факторов вызывают инфляцию спроса:

- а) стагнация;
- б) сокращение реальной заработной платы;
- в) повышение цен монополиями производителей;
- г) кредитная экспансия банков.

Правильный ответ: г.

79. Если повышение общего уровня цен в экономике вызвано ростом цен на энергоносители, то это явление называется:

- а) инфляция спроса;
- б) инфляция предложения;
- в) дефляция;
- г) стагфляция.

Правильный ответ: б.

80. «Скрытая» инфляция проявляется:

- а) в незначительном росте цен;
- б) в снижении покупательной способности денег;
- в) в дефиците товаров;
- г) в росте безработицы.

Правильный ответ: в.

81. Особенности современной инфляции являются:

- а) скрытая форма проявления;
- б) периодичность проявления;
- в) локальный характер;
- г) хронический характер.

Правильный ответ: г.

82. Базовым звеном финансовой системы, являющимся первичным источником финансовых ресурсов, выступают...

- а) государственные кредиты;
- б) финансы предприятий;
- в) фонды страхования;
- г) государственный бюджет.

Правильный ответ: б.

83. Звеном финансовой системы не является:

- а) государственный бюджет;
- б) государственный кредит;
- в) структурные подразделения предприятий;
- г) внебюджетные фонды.

Правильный ответ: в.

84. К финансам хозяйствующих субъектов относятся:

- а) фонды имущественного и личного страхования;
- б) финансы акционерных обществ;
- в) внебюджетные фонды;
- г) финансы домашних хозяйств.

Правильный ответ: б.

85. Какое звено не относится к государственным финансам:

- а) государственный кредит;
- б) государственный бюджет;
- в) финансы домохозяйств;
- г) внебюджетные фонды.

Правильный ответ: в.

86. К общегосударственным финансам относятся следующие звенья финансовой системы:

- а) финансы организаций (предприятий);
- б) государственный бюджет;
- в) социальное страхование;
- г) финансы просвещения, здравоохранения, культуры.

Правильный ответ: б.

87. Многозвенностью финансовой системы, разнообразием финансовых отношений характеризуется ... форма финансов:

- а) децентрализованная;
- б) неразвитая;
- в) централизованная;
- г) развитая.

Правильный ответ: в.

88. Укажите между какими звеньями финансовой системы возникают в настоящее время тесные взаимосвязи:

- а) между государственным бюджетом и внебюджетными фондами;
- б) между государственным бюджетом и финансами коммерческих организаций;
- в) между имущественным страхованием и финансами бюджетных учреждений;
- г) между внебюджетными фондами и фондовым рынком.

Правильный ответ: а.

89. Бюджет домохозяйств состоит из...:

- а) собственных доходов;
- б) доходов от основной деятельности;
- в) доходов и расходов;
- г) текущих и капитальных доходов.

Правильный ответ: в.

90. Финансы граждан в качестве экономической категории представляют собой:

- а) денежные средства населения;
- б) отношения между экономическими субъектами по поводу образования и использования денежных фондов;
- в) отношения между экономическими субъектами по поводу образования и использования денежных фондов физических лиц;
- г) механизм функционирования денежных ресурсов населения.

Правильный ответ: в.

91. При принятии финансовых решений субъекты домашнего хозяйства учитывают:

- а) инвестиционные риски;
- б) производственный риск;
- в) риск потери дохода, риск возникновения непредвиденных расходов, риск утраты сбережений;
- г) риск неполучения дохода.

Правильный ответ: в.

92. Цель формирования и использования бюджета домашних хозяйств:

- а) финансирование деятельности органов власти;
- б) финансирование деятельности предприятий;
- в) распределение доходов между организациями;
- г) удовлетворение потребностей граждан.

Правильный ответ: г.

93. Какой элемент доходов граждан является наибольшим в рыночной экономике:

- а) дивиденды;
- б) проценты;
- в) заработная плата;
- г) пенсия.

Правильный ответ: в.

94. К текущим потребительским расходам граждан относятся:

- а) налоги;
- б) расходы, связанные с поддержанием и воспроизводством человека;
- в) накопления;
- г) инвестиции.

Правильный ответ: б.

95. К средствам домашних хозяйств, поступившим в порядке социального перераспределения относят...

- а) пенсии;
- б) зарплату;
- в) доходы от подсобного хозяйства;
- г) дивиденды.

Правильный ответ: а.

96. Элементами организационной структуры Банка России являются:

- а) центральный аппарат, территориальные учреждения, полевые учреждения, Агентство по реструктуризации кредитных организаций;
- б) центральный аппарат, территориальные учреждения, расчетно-кассовые центры, полевые учреждения, Российское объединение инкассации;
- в) центральный аппарат, территориальные учреждения, расчетно-кассовые центры, вычислительные центры, Агентство страхования вкладов;
- г) центральный аппарат, филиалы и представительства.

Правильный ответ: б.

97. Целью деятельности Банка России является:

- а) получение прибыли;
- б) обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования платежной системы;
- в) финансирование бюджетного дефицита РФ;
- г) эмиссия банкнот и монет.

Правильный ответ: б.

98. Клиентами центрального банка являются:

- а) предприятия и организации различных секторов экономики;
- б) организации различных секторов экономики, кредитные организации и физические лица;
- в) только кредитные организации;
- г) кредитные организации и государство.

Правильный ответ: г.

99. Экономические циклы – это:

- а) циклично повторяющиеся изменения в налоговом законодательстве;
- б) периодическая смена форм собственности;
- в) переход от плановой экономики к рыночной и наоборот;
- г) колебания экономической активности (экономической конъюнктуры), состоящие в повторяющихся экономических спадах

Правильный ответ: г.

100. Внешний фактор, влияющий на экономический цикл, – это:

- а) физический срок службы основного капитала;
- б) нестабильность инвестиционных процессов;
- в) войны, революции и другие вооруженные конфликты;
- г) экономическая политика государства.

Правильный ответ: в.

101. Внутренний фактор, влияющий на экономический цикл, – это :

- а) физический срок службы основного капитала;
- б) открытие новых месторождений полезных ископаемых;
- в) войны, революции и другие вооруженные конфликты;
- г) освоение новых территорий и связанная с этим большая миграция населения.

Правильный ответ: а.

102. Что является признаком экономического спада (кризиса)?

- а) повышение деловой активности;
- б) сокращение безработицы;
- в) сокращение валового внутреннего продукта;
- г) сокращение численности людей трудоспособного возраста.

Правильный ответ: в.

103. Фазы экономического цикла протекают в следующей последовательности:

- а) депрессия, кризис, оживление, подъем;
- б) кризис, депрессия, оживление, подъем;
- в) депрессия, кризис, подъем, оживление;
- г) кризис, депрессия, подъем, оживление.

Правильный ответ: б.

104. Депозит в размере 5000 руб. положен в банк на 2 года. Определите сумму начисленных процентов при простой ставке процентов, равных 8% годовых.

- а) 400руб.;
- б) 800руб.;
- в) 200руб.;
- г) 1000руб.

Правильный ответ: б.

105. Банк начисляет проценты на вклады по сложной ставке 6% годовых ежеквартально. Определите сумму начисленных процентов, если вклад 10 000 руб. был востребован через 9 месяцев.

- а) 500,00;
- б) 785,02;
- в) 612,08;
- г) 456,78.

Правильный ответ: г.

106. Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определите коэффициент монетизации экономики.

- а) 23,3%;
- б) 42,8%;
- в) 4,28%;
- г) 54,2%.

Правильный ответ: а.

107. Объем ВВП составляет 98 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 9 714,8 млрд рублей. Определите коэффициент наличности.

- а) 23,5% ;
- б) 49,3%;
- в) 20,1%;
- г) 9,9%.

Правильный ответ: в.

108. Объем ВВП составляет 100 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 9 714,8 млрд рублей. Определите коэффициент монетизации экономики.

- а) 48,3%;
- б) 41,3%;
- в) 20,5%;
- г) 9,7%.

Правильный ответ: а.

109. Ежемесячный уровень инфляции 1,5%. Каков уровень инфляции за 3 месяца?

- а) 4,56%;
- б) 4,50%;
- в) 3,00%;
- г) 3,50%.

Правильный ответ: а.

110. Банк начисляет проценты на вклады по сложной ставке 7% годовых по полугодиям. Определите сумму начисленных процентов, если вклад 120000 руб. был востребован через 2 года.

- а) 10700руб.;
- б) 17702руб.;
- в) 20000руб.;
- г) 15250руб..

Правильный ответ: б.

111. При каком уровне дохода на одного члена семьи в месяц нужно начинать планирование семейного бюджета:

- а) от 7 000 до 15 000 рублей в месяц;
- б) от 15 000 до 25 000 рублей в месяц;
- в) более 25 000 рублей в месяц;
- г) независимо от уровня дохода.

Правильный ответ: г.

113. Какой из годовых депозитов выгоднее для сбережения денег:

- а) 7% годовых в конце срока вклада;
- б) 7% годовых с ежеквартальной капитализацией;
- в) 7% годовых с ежемесячной капитализацией.

Правильный ответ: в.

114. Какова максимальная сумма страховых выплат АСВ для вкладчиков, в случае прекращения деятельности банка:

- а) 500 000 рублей;
- б) 700 000 рублей;
- в) 1 400 000 рублей.

Правильный ответ: в.

115. Вы положили 200 000 рублей на банковский вклад на 2 года под 10% годовых. По условиям договора капитализация процентов отсутствует. Сколько денег принесет вклад за второй год:

- а) больше, чем в первый;
- б) столько же;

в) меньше.

Правильный ответ: б.

116. Перед тем как взять кредит необходимо:

- а) сравнить условия по кредитам в нескольких банках;
- б) предварительно рассчитать свои возможности по погашению кредита;
- в) изучить типовый кредитный договор, обращая внимание на условия кредита (особенно мелким шрифтом)
- г) всё перечисленное выше.

Правильный ответ: г.

117. Какой вариант действий позволит уменьшить риск потери денег при инвестировании?

- а) вложиться в один инвестиционный продукт;
- б) вложиться в несколько инвестиционных продуктов;
- в) риск одинаковый.

Правильный ответ: б.

118. Что является признаками финансовой пирамиды:

- а) обещание высокой доходности в несколько раз превышающий рыночный уровень;
- б) отсутствие собственных средств и других дорогостоящих активов;
- в) отсутствие информации о финансовом положении организации и стратегии инвестирования;
- г) все эти признаки.

Правильный ответ: г.

119. При каком из действий с банковской картой вы можете быть уверены в безопасности имеющихся на счете карты средств:

- а) хранить записанный PIN-код вместе с картой;
- б) сообщить PIN-код сотруднику банка по его запросу;
- в) вводить данные карты на интернет-сайтах без защищенного соединения (https);
- г) потерять карту и не заблокировать её, так как PIN-код известен только вам;
- д) всё перечисленное.

Правильный ответ: г.

120. Организации, куда следует обращаться по вопросам защиты прав потребителей на финансовом рынке:

- а) Роспотребнадзор;
- б) Банк России;
- в) АСВ;
- г) финансовый омбудсмен;
- д) суд по месту жительства;
- е) ФАС России;
- ж) всё вышеперечисленное.

Правильный ответ: ж.

121. Кто из нижеперечисленных лиц выиграет в условиях внезапной инфляции?

- а) человек, занявший 200 тысяч рублей в долг;
- б) владелец, страхового полиса застраховавший свою жизнь в 200 тысяч рублей;
- в) студент, имеющий 50 тысяч рублей на сберегательном счете;
- г) пенсионер, который получает 20 тысяч рублей в месяц.

Правильный ответ: а.

122. Стоимость денег определяется:

1. а) количеством драгоценных металлов, обеспечивающих валюту;
2. б) правительством, устанавливающим номинал бумажных денег;
3. в) количеством товаров и услуг, которые можно приобрести на деньги;
4. г) банками, устанавливающими процент дохода с капитала.

Правильный ответ: в.

123. На рынке труда объектом купли продажи выступает:

- а) результаты труда;
- б) труд;
- в) рабочая сила;
- г) производительность труда.

Правильный ответ: в.

124. Деньги, как мера стоимости, используются при:

- а) измерении стоимости других товаров
- б) покупке товара;
- в) предоставлении кредита;
- г) международных расчетах.

Правильный ответ: а.

125. Какие функции выполняют центральные банки?

- а) предоставление ссуды промышленным предприятиям;
- б) эмиссия денег;
- в) осуществление расчетов между отдельными хозяйственными единицами;
- г) хранение золотого запаса государства

Правильный ответ: б.

126. Численность работающего населения поселка 9800 человек. Общая численность населения 14000. Из них 200 человек – безработные. Рассчитайте уровень безработицы (E_p) в посёлке.

- а) $E_p = 4,0 \%$
- б) $E_p = 5,0 \%$
- в) $E_p = 2,0 \%$

Правильный ответ: в.

127. Вы планируете покупку смартфона за 28 000 рублей. Предположим, Ваш месячный доход составляет 40 000 рублей, ежемесячные расходы на продукты питания составляют 23 550 рублей, на оплату жилищно-коммунальных платежей 1 500 рублей, расходы на оплату телефона, Интернета 2000 рублей, расходы на оплату транспортной карты 1950 рублей, расходы на оплату непродовольственных товаров и услуг составляют 10% месячного дохода. Через какой срок Вы сможете приобрести смартфон, рассчитывая только на личный бюджет? Каким должен быть минимальный размер Вашего дохода, чтобы покупка смартфона состоялась в следующем месяце? Результат округлить до сотых.

- а) 4 месяца и 63 333,33 рубля
- б) 4 месяца и 68 333,33 рублей
- в) 5 месяцев и 68 333,33 рублей
- г) 4 месяца и 40 333,33 рублей
- д) 5 месяцев и 40 333,33 рублей
- е) 4 месяца и 66 333,33 рублей

Правильный ответ: а.

128. Управляя семейным бюджетом, необходимо помнить о множестве психологических и

поведенческих особенностей, непосредственно влияющих на наш бюджет. Как называется эффект, заключающийся в том, что последовательно мы тратим небольшие суммы каждый день, что в перспективе нескольких лет или нескольких десятков лет даст нам значительную сумму денег.

- а) эффект латте
- б) эффект предшествования
- в) эффект прайминга
- г) эффект фрейминга
- д) эффект якоря
- е) сетевой эффект

Правильный ответ: а.

129. На основе приведенных данных составьте семейный бюджет используя метод «четырёх конвертов» (метод Макса Крайнова). Основной доход семьи Ивановых складывается из заработной платы папы в размере 40 000 руб., заработной платы мамы – 20 000 руб., стипендии сына – 1 500 руб. и пенсии бабушки – 13 500 руб. Регулярные (ежемесячные) расходы семьи составляют: 25 000 руб. – продукты питания, 10 000 руб. выплата по потребительскому кредиту, 5 000 руб. плата за жилищно-коммунальные услуги, 1 500 руб. – плата за услуги связи и Интернет, 3 000 руб. транспортные расходы, 2 500 руб. – медикаменты, 2 500 руб. – товары для дома (бытовая химия и т.д.). Кроме того, семья приняла решение, и на протяжении последних 6 месяцев откладывает пенсию бабушки в размере 100% на летний отдых.

- а) 3 000 руб. в каждом конверте
- б) 6 375 руб. в каждом конверте
- в) 12 375 руб. в каждом конверте
- г) 18 750 руб. в каждом конверте
- д) данных для планирования бюджета данным методом недостаточно
- е) метод «четырёх конвертов» целесообразно использовать при доходе от 100 000 руб.

Правильный ответ: а.

130. Рассчитайте годовую эффективность работы актива при заданных условиях. Квартира стоимостью 4 000 000 руб. сдаётся в наём за 17 000 руб. в месяц, включая компенсацию жилищно-коммунальных платежей 2 000 руб. в месяц.

- а) 4,5 %
- б) 3,5 %
- в) 5,1 %
- г) 3,75 %
- д) 4,75 %
- е) 5,7 %.

Правильный ответ: а.

131. У вас дома хранятся 50 тысяч рублей наличными, какова будет их потребительная стоимость через 5 лет, если принять во внимание инфляцию:

- А) зависит от валютного курса рубля;
- Б) увеличится и станет больше 50 тысяч рублей;
- В) уменьшится и станет меньше 50 тысяч рублей;
- Г) останется неизменной;
- Д) зависимости от инфляции нет;
- Е) изменится непредсказуемым образом.

Правильный ответ: в.

132. Руководитель компании принимает решение об инвестировании капитала в новое

оборудование. Стоимость комплекта оборудования равна 1500 тысяч рублей. Финансовый консультант компании рассчитал, что в течение трех лет оборудование принесет 2300 тысяч рублей дохода. Каков будет доход от инвестирования и выгодно ли покупать оборудование?

- а) 800 тыс. руб., покупать оборудование не выгодно;
- б) 800 тыс. руб., покупать оборудование выгодно;
- в) 3800 тыс. руб., покупать оборудование выгодно;
- г) 2300 тыс. руб., покупать оборудование выгодно;
- д) 2300 тыс. руб., покупать оборудование не выгодно;
- е) 500 тыс. руб., покупать оборудование не выгодно.

Правильный ответ: б.

133. Денис разместил свои средства в небольшом банке под очень выгодный процент. В этом же банке у него открыт карточный счет, на который он получает зарплату. Через два месяца у банка отозвали лицензию. На карточке у него в тот момент было 225 132 руб., на срочном вкладе - 1300 тыс. руб. В этом случае:

- а) Денису будут возвращены только средства, которые он получал в качестве зарплаты;
- б) Денису будет возвращена сумма, если он заключил специальный договор с банком о вступлении в систему обязательного страхования вкладов, но не более 1400 тыс.руб.;
- в) Денису вернется только 1400 тыс. руб., а остальные средства пойдут на погашение долгов клиентам банка – юридическим лицам;
- г) средства возвращены не будут, поскольку сумма превышает страховую сумму;
- д) будут возвращены только средства, находящиеся на срочном вкладе, а средства на карточном счете попадут в конкурсную массу;
- е) Денису вернется 1400 тыс. руб., а остальные средства попадут в конкурсную массу.

Правильный ответ: е.

134. Елена разместила 1000 000 руб. во вклад «Рантье» под 6% годовых с ежемесячным перечислением процентов на отдельный счет. Она собирается использовать доход от этого вклада для оплаты коммунальных платежей. На какую сумму в месяц она может рассчитывать?

- а) 4000 руб.
- б) 5000 руб.
- в) 5500 руб.
- г) 6000 руб.

Правильный ответ: б.

135. Иван в день своего рождения 1 июня получил в подарок некую сумму в долларах США. На 1 июня курс доллара США составлял 75 рублей. Процентные ставки, предлагаемые банком, составляют 4,25% годовых в рублях и 0,25% годовых в долларах. Иван решил уберечь свои средства от инфляции и положить деньги на срочный вклад. Ему нужно принять решение, в какой валюте сделать вклад сроком на полгода без капитализации. Каким должен быть курс доллара на момент окончания вклада, чтобы Ивану оказалось выгодно делать рублёвый вклад?

- а) не выше 73,50 руб.
- б) не выше 75 руб.
- в) не выше 75,19 руб.
- г) не выше 76,50 руб.
- д) не выше 76,60 руб.
- е) не выше 78 руб.
- ж) не выше 78,19 руб.

Правильный ответ: г.

136. Наташа решила накопить 200 000 руб. за 5 лет. Банк предлагает ей 5-летний вклад под 6 процентов годовых с ежегодной капитализацией. Какую сумму нужно положить Наташе сегодня в банк на данных условиях, чтобы накопить нужные средства?

- а) 140 000 руб.
- б) 149 452 руб.
- в) 153 845 руб.
- г) 158 419 руб.
- д) 188 000 руб.
- е) 188 679 руб.

Правильный ответ: б.

137. Павел хочет взять кредит на 9 месяцев на неотложные нужды. По окончании срока он готов вернуть банку не более 92 000 руб. Банк предлагает Павлу кредит по ставке 20% годовых с погашением основного долга и процентов в конце срока. Какую максимальную сумму при таких условиях может взять Павел?

- а) 73 600 руб.
- б) 75 200 руб.
- в) 76 667 руб.
- г) 78 200 руб.
- д) 80 000 руб.
- е) 82 800 руб.

Правильный ответ: д.

138. Вероника хочет взять кредит на 3 месяца на сумму 60 000 руб. на покупку компьютера. Она собирается гасить кредит равными долями ежемесячно. Банк предлагает ей деньги под 12% годовых. Для расчета принять базу 360 дней. Общая сумма процентов, которую Вероника должна будет вернуть банку, составит:

- а) 18 000 руб.
- б) 12 000 руб.
- в) 1800 руб.
- г) 1200 руб.

Правильный ответ: г.

139. 1 октября Настя взяла в МФО заём в сумме 40 000 рублей сроком на месяц по ставке 1% в день. Через месяц ее финансовое положение ухудшилось, и она не смогла погасить заём. По договору с кредитором предусмотрены следующие санкции: штраф в размере 10% от суммы за просрочку платежа более 5 дней плюс пеня 0,1% за каждый день просрочки при начислении процентов на сумму просроченной задолженности. Какую сумму должна будет уплатить Настя микрофинансовой организации через 200 дней?

- а) 100 000 руб.
- б) 120 000 руб.
- в) 128 000 руб.
- г) 140 000 руб.
- д) 144 000 руб.
- е) 156 000 руб.

Правильный ответ: а.

140. Белоснежке стало тесно жить вместе с семьёй гномов и она взяла ипотечный кредит на собственный домик в лесу на сумму 2 000 000 руб. под 11%. Однако, мачеха отравила Белоснежку, и та, долго восстанавливалась и не могла платить в течение 6 месяцев ежемесячные взносы по кредиту. В результате банк начислил Белоснежке штраф в размере 0,06% от суммы просроченной задолженности. Что надо было сделать Белоснежке, чтобы избежать штрафа?

- а) принести больничный лист в банк
 - б) переоформить кредит
 - в) оформить ипотечные каникулы по болезни
 - г) погасить кредит досрочно
 - д) взять кредит в другом банке для погашения первого
 - е) ничего делать не нужно было
- Правильный ответ: в.

141. Пороссятам Ниф-Нифу, Наф-Нафу и Нуф-Нуфу потребовалось купить материалы для строительства крыши своего дома. У каждого из них было на счете по 2000 денежных единиц.

- Ниф-Ниф снял наличные и купил необходимое в ближайшем магазине на сумму 2000 ден. ед.
- Нуф-Нуф пошел в этот же ближайший магазин также потратив 2000 ден. ед., но расплатился картой с кэшбеком в размере 3% от суммы покупки.
- Наф-Наф поехал в другой магазин, затратив на дорогу 150 рублей в обе стороны, купил все необходимое за ту же сумму в рассрочку 0% на полгода равными платежами, а также инструменты на 500 ден. ед. по карте с кэшбэком 5% от суммы. Вопрос: у кого из поросят сразу после покупки осталось больше денег и сколько? Нужно учесть, что кэшбек начисляется сразу. Ответ округлить до десятых после запятой.

- а) Наф-Наф, 1191,7 денежных единиц
- б) Ниф-Ниф, 1974,7 денежных единиц
- в) Наф-Наф, 25,7 денежных единиц
- г) Наф-Наф, 1041,7 денежных единиц
- д) Нуф-Нуф, 60,7 денежных единиц
- е) Наф-Наф, 125,7 денежных единиц

Правильный ответ: г.

142. Какой из нижеперечисленных специальных налоговых режимов предназначается как для индивидуальных предпринимателей, так и физических лиц:

- а) упрощенная система налогообложения
- б) патентная система налогообложения
- в) налог на профессиональный доход
- г) единый сельскохозяйственный налог
- д) единый налог на вменённый доход для отдельных видов деятельности
- е) ни один из перечисленных

Правильный ответ: в.

143. При устройстве на работу Антону пообещали заработную плату, непосредственно выдаваемую на руки в размере 90 000 рублей, исходя из российского законодательства, какую примерную сумму должен составлять начисленный доход Антона?

- а) 102 000 руб.
- б) 105 880 руб.
- в) 101 700 руб.
- г) 107 500 руб.
- д) 108 000 руб.
- е) 103 450 руб.

Правильный ответ: е.

144. Анна проживала на территории России в 2019 году в течение 181 дня, при этом она являлась держателем акций ПАО «Газпром» и получила дивидендный доход в размере 150 000 рублей. Какую сумму налогов Анна должна уплатить в бюджет?

- а) 19 500 руб.
- б) 13 500 руб.

- в) 45 000 руб.
- г) 22 500 руб.
- д) 27 000 руб.
- е) 30 000 руб.

Правильный ответ: г.

145. С какой вероятностью риска можно дешевле организовать страхование?

- а) чем больше вероятность риска;
- б) среднее значение риска;
- в) чем меньше вероятность риска;
- г) если вероятность риска невозможно определить.

Правильный ответ: в.

146. Последствия страхового случая выражаются:

- а) в полном уничтожении объекта страхования;
- б) в полном уничтожении или частичном повреждении объекта страхования;
- в) только в частичном повреждении объекта страхования;
- г) в сохранности объекта страхования.

Правильный ответ: б.

147. Вася решил инвестировать 150000 рублей в портфель ценных бумаг, имея лишь 50000 рублей собственных средств, для чего он позаимствовал у Димы недостающие 100000 рублей. Известно, что стандартное отклонение доходности всего портфеля составляет 15%. Каково будет стандартное отклонение доходности собственного капитала Васи?

- а) 0%
- б) 5%
- в) 7,5%
- г) 15%
- д) 30%
- е) 45%

Правильный ответ: е.

148. Марина Петровна предоставила в налоговую инспекцию документы, подтверждающие ее право на получение налогового вычета и возврат НДС. В течение года Марина Петровна поступила в ВУЗ для получения высшего образования, ежегодная стоимость обучения в котором составляет 50 тыс. рублей. Стоимость обучения ее сына, 19-ти летнего студента 2 курса, составляет 45 тыс. рублей в расчете за 1 семестр. Также Марина Петровна представила документы для получения вычета за расходы, понесенные на платное лечение ее отца в размере 35 тыс. рублей. Сумма возврата НДС в соответствии с российским законодательством составит:

- а) 22 750 рублей
- б) 16 900 рублей
- в) 22 100 рублей
- г) 17 550 рублей
- д) 21 450 рублей
- е) 18 200 рублей

Правильный ответ: г.

149. На аукционе продается топовый смартфон с начальной ценой всего лишь 100 руб. Все желающие могут делать ставки с шагом 10 копеек, но каждая ставка стоит 10 руб. Если цена никем не перебивается в течение 20 секунд, счастливчик забирает товар. Определите доход аукциона при условии окончания торгов на уровне 12 739 руб. за смартфон.

- а) 12 руб.
- б) 126 руб.

- в) 1263 руб.
- г) 12 639 руб.
- д) 126 390 руб.
- е) 1 263 900 руб.

Правильный ответ: е.

150. Инфляция:

- а) повышение заработной платы бюджетникам
- б) повышение покупательной способности денег
- в) снижение покупательной способности денег

Правильный ответ: в.

151. Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется:

- а) ипотечный
- б) потребительский
- в) целевой

Правильный ответ: а.

152. Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для карты:

- а) кредитной
- б) дебетовой с овердрафтом
- в) дебетовой

Правильный ответ: в.

153. Фондовый рынок – это место, где:

- а) продаются и покупаются строительные материалы
- б) продаются и покупаются ценные бумаги
- в) продаются и покупаются продукты питания

Правильный ответ: б.

154. Биржа – это место, где:

- а) продаются и покупаются автомобили
- б) продаются и покупаются ценные бумаги
- в) место заключения сделок между покупателями и продавцами

Правильный ответ: в.

155. Страховые выплаты компенсируются в случае:

- а) материального ущерба
- б) морального ущерба
- в) желания страхователя получить прибыль

Правильный ответ: а.

156. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- а) добавочная
- б) второстепенная
- в) базовая

Правильный ответ: в.

157. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- а) главная

б) накопительная
в) дополнительная
Правильный ответ: б.

158. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:

- а) страховая
- б) единовременная
- в) основная

Правильный ответ: а.

159. Дисконт:

- а) доход
- б) скидка
- в) надбавка

Правильный ответ: б.

160. Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:

- а) дефолт
- б) коллапс
- в) девальвация

Правильный ответ: а.

161. Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, в личном финансовом плане относят к:

- а) активам
- б) накоплениям
- в) пассивам

Правильный ответ: в.

162. Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется:

- а) простой
- б) средний
- в) сложный

Правильный ответ: а.

163. Сумма, которую банк берет за свои услуги по выдаче кредита и его обслуживанию, называется:

- а) ремиссия
- б) комиссия
- в) процент

Правильный ответ: б.

164. Векселя и облигации относятся к бумагам:

- а) дарственным
- б) долевым
- в) долговым

Правильный ответ: в.

165. Вчера курс евро составлял 85,6 рубля, а сегодня – 86,1 рублей. Как изменился курс рубля по отношению к евро:

- а) увеличился

- б) уменьшился
- в) не изменился

Правильный ответ: б.

166. Если человек является грамотным в сфере финансов, то в отношении своих доходов он будет вести себя следующим образом:

- а) будет стараться израсходовать все свои доходы
- б) будет стараться больше покупать как можно больше товаров и услуг
- в) будет сберегать часть своего дохода

Правильный ответ: в.

167. Вы решили оплатить покупку билета на самолёт через Интернет с помощью банковской карты. Потребуется ли Вам для оплаты покупки вводить ПИН-код:

- а) не потребуется
- б) да, если на карте не обозначен код CVV2/CVC2
- в) да, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является эмитентом карты покупателя

Правильный ответ: а.

168. Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12 % годовых:

- а) 101200 рублей
- б) 112000 рублей
- в) 120000 рублей

Правильный ответ: б.

169. Выберите подходящее на ваш взгляд описание такого инструмента защиты как страхование:

- а) это «финансовый зонтик», который поможет в непредвиденных ситуациях – потеря работы, порча имущества, проблемы со здоровьем и т.д.
- б) это пустая трата денег, со мной всё будет хорошо
- в) это для богатых, а у меня нечего страховать

Правильный ответ: а.

170. Представьте, что в предстоящие 5 лет цены на товары и услуги, которые вы обычно покупаете, увеличатся вдвое. Если ваш доход тоже увеличится вдвое, вы сможете купить меньше, больше или столько же товаров и услуг как и сегодня:

- а) столько же
- б) больше
- в) меньше

Правильный ответ: а.

171. Представьте, что вы хотите взять в долг 100 000 рублей. Вам предложили деньги или на условиях возврата через год 125 000 рублей, или на условиях возврата через год 100 000 рублей плюс 20 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле:

- а) первое
- б) второе +
- в) одинаковы

Правильный ответ: б.

172. Средство платежа, чья стоимость или покупательная способность в качестве денег превосходит издержки его изготовления или ценность при использовании на иные цели, – это:

- а) товарные деньги

- б) символические деньги
 - в) только электронные деньги
 - г) золотые деньги
- Правильный ответ: б.

173. Рост цен на все товары и услуги внутреннего рынка, обесценивание денег – это:

- а) дефляция
- б) инфляция
- в) модернизация
- г) манипуляция

Правильный ответ: б.

174. Что такое МРОТ?

- а) минимальный размер оплаты труда
- б) максимальный размер оплаты труда
- в) максимальная разовая оплата труда
- г) международный размер оплаты труда

Правильный ответ: а.

175. Человеческим капиталом называют:

- а) все те дарования, умения и знания, которые могут быть с пользой применены работодателем и за которые человек вправе требовать оплаты
- б) вложения человека в недвижимость
- г) здания, оборудование, сооружения, которые человек использует в своей преобразовательной деятельности
- д) все те дарования, умения и знания, которые не могут быть с пользой применены работодателем и за которые человек вправе требовать оплаты

Правильный ответ: а.

176. Семейный бюджет – это:

- а) план доходов на год
- б) совокупность всех расходов семьи за длительный период
- в) совокупность всех доходов семьи
- г) совокупный план доходов и расходов семьи

Правильный ответ: г.

177. Что такое дефицит бюджета?

- а) ситуация, при которой расходы превышают доходы
- б) ситуация, при которой расходы меньше доходов
- в) ситуация, при которой доходы равны расходам
- г) ситуация, при которой отсутствуют расходы в бюджете

Правильный ответ: а.

178. В чём смысл «правила 10%»?

- а) при планировании семейного бюджета необходимо учитывать, что доходы должны быть меньше расходов на 10%
- б) при планировании своих расходов сначала необходимо отложить 10% от зарплаты, а затем распределять остальные деньги
- в) при планировании семейного бюджета в него нужно закладывать 10% на развлечения и отдых
- г) при планировании семейного бюджета необходимо заклады-

вать 10% на вложения в капитальные ресурсы семьи (покупку квартиры, дачи, машины, техники)

Правильный ответ: б.

179. Что отличает финансовые цели от желаний?

- а) срок реализации
- б) возможность измерить количество необходимых денег и времени на их реализацию
- в) будущая стоимость

Правильный ответ: б.

180. Сколько денег потребуется на реализацию финансовой цели через 4 года при индексе потребительских цен – 104,8%, если сейчас она стоит 354 000 руб.

- а) 345 000 руб.
- б) 139 000 руб.
- в) 427 020 руб.

Правильный ответ: в.

181. Когда выгоднее всего начинать накопления на цели?

- а) когда есть возможность
- б) чем раньше, тем легче идти к финансовой цели
- в) никогда, лучше по факту решать вопросы

Правильный ответ: б.

182. Какую сумму нужно накопить, чтобы получить добавку к пенсии, которая будет эквивалентна нынешним 15 000 рублей с поправкой на инфляцию, если выплаты будут осуществляться через 20 лет в течении 30 последующих лет. Индекс потребительских цен – 104,8%

- а) 300 000 руб.
- б) 5 400 000 руб.
- в) 13 800 000 руб.

Правильный ответ: б.

183. Сколько нужно примерно откладывать в месяц, если в течение 3 лет копить с помощью депозита под 9% годовых на машину, стоимость которой через эти 3 года составит 340 000 рублей?

- а) 284 000 руб.
- б) 8 262 руб.
- в) 3 400 руб.

Правильный ответ: б.

184. Домохозяйство – это:

- а) частный дом с приусадебным хозяйством, в котором семья проживает более 3 лет
- б) семья человека и другие близкие ему люди, объединенные общим денежным бюджетом и местом проживания
- в) вся совокупность материальных ценностей, с помощью которых семья ведет домашнее хозяйство

Правильный ответ: б.

185. Какова последовательность действий при принятии осознанного финансового решения?

- а) определить цель, понять возможности, наметить альтернативные варианты, взвесить риски, выбрать максимально эффективный вариант
- б) выбрать желаемый товар, взять кредит, купить товар, выплатить кредит

в) выбрать желаемый товар, посоветоваться с максимально возможным числом людей, приобрести товар с максимальным количеством положительных отзывов

Правильный ответ: а.

186. Грамотный выбор инструментов инвестирования основан на

- а) личной склонности к риску
- б) определении личных финансовых целей и желаемых сроков их достижения
- в) рекомендациях экспертов

Правильный ответ: б.

187. Диверсификация – это:

- а) распределение финансов между несколькими видами инвестиций целью снижения рисков
- б) форма коллективных инвестиций, при которой средства вкладчиков объединяются для дальнейшего размещения профессиональными управляющими
- в) непрерывный процесс обмена одной иностранной валюты на другую

Правильный ответ: а.

188. Структурированный продукт – это:

- а) «портфель», состоящий из паев нескольких ПИФов
- б) ценная бумага, гарантирующая получение высокого дохода
- в) сложный финансовый инструмент, состоящий из двух более простых, подобранных в определенной пропорции

Правильный ответ: в.

189. Укажите долговой финансовый инструмент:

- а) акция
- б) облигация
- в) обезличенный металлический счет

Правильный ответ: б.

190. Выберите утверждение, характеризующее финансовую пирамиду:

- а) финансовая пирамида позволяет получать доходность, значительно превышающую доходность банковского депозита
- б) доход по привлеченным денежным средствам выплачивается за счет поступления денежных средств от привлечения новых участников пирамиды
- в) схема получения дохода в финансовой пирамиде заключается в том, чтобы своевременно (в числе первых) вступить в финансовую пирамиду и своевременно выйти из неё (в числе первых)

Правильный ответ: б.

191. Доходы по банковскому вкладу облагаются налогом:

- а) если процентная ставка по нему превышает установленные величины
- б) всегда
- в) по желанию вкладчика

Правильный ответ: а.

192. Наследование банковского вклада может осуществляться

- а) на основании завещания
- б) в силу закона
- в) на основании завещательного распоряжения
- г) возможны все варианты

Правильный ответ: г.

193. Совокупный доход семьи составляет 50 000 руб. в месяц, при этом ежемесячные траты равны 40 000 руб. Какой платеж по кредиту будет безопасным для бюджета семьи?

- а) 800 руб. в день
 - б) 8000 руб. в месяц
 - в) 60 000 руб. в квартал
- Правильный ответ: б.

194. Пользование кредитными средствами с кредитной карты

- а) в среднем дешевле обычного банковского кредита
- б) в среднем дороже, чем услуги микрофинансовых организаций
- в) в среднем дороже обычного банковского кредита

Правильный ответ: в.

195. Если вы решили взять кредит, на что в первую очередь следует обратить внимание?

- а) на полную стоимость кредита
- б) на условия возврата кредита досрочно
- в) на величину процентной ставки
- г) на ежемесячный платеж
- д) на все вышеназванное
- е) не буду смотреть условия кредита, доверяя банку
- ж) не буду смотреть, потому что это бесполезно

Правильный ответ: д.

196. В ходе процедуры банкротства имущество физического лица (банкрота)

- а) остается неприкосновенным
- б) может быть полностью распродано, вырученные деньги направлены на погашение долгов
- в) имущество может быть распродано, за исключением единственного жилья (если оно не является предметом ипотеки)

Правильный ответ: в.

197. Что не является финансовым мошенничеством?

- а) вам сообщают, что вы выиграли приз и просят вас внести регистрационный взнос за выигрыш
- б) Центральный банк РФ сообщает вам, что ваша банковская карта заблокирована
- в) сотрудник банка просит вас назвать PIN-код вашей банковской карты
- г) при обращении вами в колл-центр банка, вас просят назвать кодовое слово или паспортные данные
- д) все описанные ситуации являются мошенничеством

Правильный ответ: г.

198. С какого возраста ребенок может получить банковскую дебетовую карточку

- а) с 14 лет
- б) с 18 лет
- в) с 6 лет

Правильный ответ: в.

199. Нужно ли давать ребенку деньги на карманные расходы?

- а) нет, вырастет - сам заработает и будет ими более бережно распоряжаться
- б) не раньше 14 лет
- в) да, наличие карманных денег позволяет детям научиться обращаться с ними обдуманно

Правильный ответ: в.

200. С какого возраста ребенок может официально устроиться на работу?

- а) с 14 лет
- б) с 16 лет
- в) с 18 лет

Правильный ответ: а.

201. С каждой заработной платы работодатель совершает социальные взносы в размере:

- а) 22 %
- б) 30 %
- в) 16 %

Правильный ответ: б.

202. При выборе какой компании возможно определить правопреемников (наследников) пенсии?

- а) ВЭБ
- б) ЧУК
- в) НПФ

Правильный ответ: в.

203. Какова дальнейшая работа с личным финансовым планом?

- а) ему следуют без изменений
- б) он периодически корректируется
- в) он каждый год создается заново
- г) он не меняется в течение жизни

Правильный ответ: б.

204. На какой срок составляется личный финансовый план?

- а) на 12 мес.
- б) на 5 лет
- в) до первой финансовой цели
- г) срок может меняться

Правильный ответ: г.

205.

Если человек столкнулся с сокращением своего дохода и предвидит его падение в дальнейшем, ему следует:

- а) постараться сократить сбережения, увеличив текущее потребление.
- б) постараться сократить текущее потребление, увеличив сбережения.
- в) в равной степени сократить и текущее потребление, и сбережения.
- г) взять кредит на срок ожидаемого снижения дохода.

Правильный ответ: б.

206.

Если вы откроете банковский вклад на сумму 1000 рублей с ставкой 5% годовых и ежегодной капитализацией и будете каждый год вносить на него еще по 1000 рублей, то через 10 лет ваше благосостояние увеличится на:

- а) невозможно сказать, не имея данных по инфляции за эти годы.
- б) 1629 рублей.
- в) 10000 рублей.
- г) 13207 рублей.

Правильный ответ: а.

207. Что из перечисленного является финансовой целью?

- а) хочу шикарную свадьбу на морском берегу где-нибудь в Греции, человек на 200, как в лучших голливудских фильмах.
- б) хочу прокачать тачку, как в «Форсаже-7» у Брайена, при этом потратить не более 10 тысяч рублей.
- в) хочу через два года съездить со мной лучшим другом в Петру, где снимали «Трансформеров», и куп

аться в Мертвом море. Отели не обязательны – достаточно хостелов, предварительно такая поездка обойдется на неделю по 38 тыс. рублей с человека, включая перелет.

г) хочешь следующий свой день рождения справить на крыше какого-нибудь отеля в Индийском океане.

Правильный ответ: в.

208.

У семьи Маниловых на конец 2016 года образовался неиспользованный профицит в размере 100 000 рублей. Постоянные доходы за 2017 год оказались на уровне 700 000 рублей, случайные заработки составили 150 000 рублей, обязательные расходы – 400 000 рублей, а необязательные расходы – 500 000 рублей. Что можно сказать о состоянии личного бюджета семьи Маниловых на конец 2017 года?

а) профицит в 50 000 рублей.

б) дефицит в 100 000 рублей.

в) дефицит в 50 000 рублей.

г) недостаточно информации, поскольку неизвестна динамика валютного курса.

Правильный ответ: а.

209.

Сколько категорий расходов домохозяйству необходимо выделить для наиболее эффективного ведения семейного бюджета семьи из 4 человек (отец, мать и двое детей – студентка и школьник)?

а) не более чем 5.

б) не более чем 7.

в) от 6 до 10.

г) не менее чем 5

д) не менее чем 7.

е) нельзя сказать определенно.

Правильный ответ: е.

210. Что такое личный (семейный) бюджет?

а) сумма, которую вам надо накопить для достижения среднесрочной цели.

б) величина ваших ежемесячных расходов.

в) величина ваших ежегодных доходов.

г) система записей о том, как вы зарабатываете, тратите и копите деньги.

Правильный ответ: г.

211.

Долгосрочное финансовое планирование направлено (возможны несколько правильных ответов):

а) на решение текущих финансовых задач.

б) на решение финансовых задач, связанных с крупными приобретениями, для которых семье нужно накопить средства в течение 2–3 лет.

в) на создание накоплений, обеспечивающих финансовое благополучие в старости.

г) на создание «подушки безопасности».

Правильный ответ: в.

212. Личное финансовое планирование – это (возможны несколько правильных ответов):

а) планирование активов и пассивов домохозяйства.

б)

составление финансового плана для человека или семьи, в котором отражены текущее финансовое состояние, личные финансовые цели и средства их достижения.

в) учет финансовых обязательств индивида.

г) ежемесячная медитация на тему о том, как потратить миллион долларов, если он вдруг откуда-то свалится на вас.

Правильный ответ: б.

213. Выкупная сумма договора страхования жизни — это сумма, ...

- а) которую страховщик выдает страхователю в виде ссуды
- б) которую страховщик выплачивает страхователю при досрочном расторжении договора
- в) на которую может быть переписан страховой договор в пользу другого лица
- г) которую выплачивает страховщик в случае дожития застрахованного до срока окончания договора.

Правильный ответ: б.

214. Основной целью страхования является обеспечение ...

- а) страховой защиты материальных интересов физических и юридических лиц
- б) пополнения госбюджета за счет налоговых поступлений от страховых компаний
- в) социальной помощи населению
- г) эффективной экономики за счет увеличения инвестиций страховых компаний

Правильный ответ: а.

215. Страховой интерес конкретизируется в ...

- а) имущественном интересе
- б) страховой ответственности
- в) договоре страхования
- г) страховой сумме
- д) условиях страхования

Правильный ответ: г.

216. В имущественном страховании страховой интерес выражается в ...

- а) страховой сумме
- б) стоимости застрахованного имущества
- в) ответственности страховщика
- г) страховом договоре
- д) условиях страхования

Правильный ответ: б.

217. Основным документом, регламентирующим отношения страховщика и страхователя

- а) договор страхования
- б) Закон РФ «Об организации страхового дела в РФ»
- в) правила страхования
- г) Налоговый кодекс РФ

Правильный ответ: а.

218. Страховое возмещение – это ...

- а) плата за страхование, которую страхователь обязан внести страховщику в соответствии с договором или Законом
- б) денежная сумма, которую платит страховщик страхователю при наступлении страхового случая
- в) определенная договором страхования или установленная законом денежная сумма в размере страховой ответственности, принимаемой на себя страховщиком

Правильный ответ: б.

219. Укажите критерии классификации страхования на отрасли и подотрасли:

- а) волеизъявление третьих лиц
- б) различия в волеизъявлении сторон страховой сделки
- в) волеизъявление выгодоприобретателя
- г) различия в объектах страхования

Правильный ответ: г.

220. Для того чтобы опасное событие стало страховым случаем, надо:

- а) чтобы оно не произошло, но согласно законодательству было отнесено к страховым случаям
- б) чтобы оно стало причиной издания юридических законов по возмещению вреда личности человека или ущерба имуществу
- в) чтобы оно наступило, будучи признано страховым случаем по договору страхования
- г) чтобы оно произошло и нанесло вред людям, ущерб имуществу

Правильный ответ: в.

221. Что такое бонус в страховании?

- а) страховой взнос
- б) страховое обеспечение
- в) увеличение страхового обеспечения за счет прибыли страховщика

Правильный ответ: в.

222. Что такое система первого риска?

- а) возмещение любого убытка в пределах страховой суммы
- б) система невозмещаемого риска
- в) возмещение первого ущерба ниже страховой стоимости
- г) система возмещения первого ущерба сверх страховой суммы

Правильный ответ: а.

223. Каков состав страхового тарифа?

- а) формируется по согласованию сторон договора страхования и с одобрения органа страхового надзора Российской Федерации
- б) формируется по воле и желанию страховщика
- в) зависит от существенных признаков (особенностей) страхования как экономического отношения
- г) может игнорироваться в составе страхового взноса

Правильный ответ: в.

224. Кто такие выгодоприобретатели?

- а) страхователи
- б) лица, назначенные для получения страховой выплаты
- в) застрахованные лица
- г) страховщики

Правильный ответ: б.

225. Что из ниже перечисленного относится к страхованию жизни?

- а) страхование личного имущества
- б) страхование от несчастных случаев
- в) страхование на случай смерти
- г) страхование на дожитие
- д) медицинское страхование

Правильный ответ: в.

226. В принципе возможно ...

- а) страхование необязательной ответственности
- б) страхование моральной ответственности
- в) страхование гражданской ответственности
- г) страхование уголовной ответственности
- д) страхование административной ответственности

Правильный ответ: в.

227. Функция денег – это:

- а) деньги – средство оплаты товаров и услуг;
- б) средство сохранения стоимости;
- в) средства измерения стоимости;
- г) все ответы правильные.

Правильный ответ: г.

228. В каком году была установлена система неразменных денег:

- а) 1937;
- б) 1930;
- в) 1940;
- г) 1947.

Правильный ответ: б.

229. ...операции – это операции по привлечению средств банками с целью формирования их ресурсной базы:

- а) активные;
- б) пассивные;
- в) комиссионно-посреднические;
- г) доверительные.

Правильный ответ: б.

230. ...операции – это операции банков и иных кредитных учреждений по привлечению денежных средств юридических и физических лиц:

- а) трастовые;
- б) инвестиционные;
- в) ссудные;
- г) депозитные.

Правильный ответ: г.

231. Денис разместил свои средства в небольшом банке под очень выгодный процент. В этом же банке у него открыт карточный счет, на который он получает зарплату. Через два месяца у банка отозвали лицензию. На карточке у него в тот момент было 225 132 руб., на срочном вкладе - 1300 тыс. руб. В этом случае:

- а) Денису будут возвращены только средства, которые он получал в качестве зарплаты;
- б) Денису будет возвращена сумма, если он заключил специальный договор с банком о вступлении в систему обязательного страхования вкладов, но не более 1400 тыс.руб.;
- в) Денису вернется только 1400 тыс. руб., а остальные средства пойдут на погашение долгов клиентам банка – юридическим лицам;
- г) средства возвращены не будут, поскольку сумма превышает страховую сумму;
- д) будут возвращены только средства, находящиеся на срочном вкладе, а средства на карточном счете попадут в конкурсную массу;
- е) Денису вернется 1400 тыс. руб., а остальные средства попадут в конкурсную массу.

Правильный ответ: е.

232. Елена разместила 1000 000 руб. во вклад «Праздничный» под 6% годовых с ежемесячным перечислением процентов на отдельный счет. Она собирается использовать доход от этого вклада для оплаты коммунальных платежей. На какую сумму в месяц она может рассчитывать?

- а) 4000 руб.
- б) 5000 руб.
- в) 5500 руб.
- г) 6000 руб.

Правильный ответ: б.

233. Иван в день своего рождения 1 июня получил в подарок некую сумму в долларах США. На 1 июня курс доллара США составлял 75 рублей. Процентные ставки, предлагаемые банком, составляют 4,25% годовых в рублях и 0,25% годовых в долларах. Иван решил уберечь свои средства от инфляции и положить деньги на срочный вклад. Ему нужно принять решение, в какой валюте сделать вклад сроком на полгода без капитализации. Каким должен быть курс доллара на момент окончания вклада, чтобы Ивану оказалось выгодно делать рублёвый вклад?

- а) не выше 73,50 руб.
- б) не выше 75 руб.
- в) не выше 75,19 руб.
- г) не выше 76,50 руб.
- д) не выше 76,60 руб.
- е) не выше 78 руб.
- ж) не выше 78,19 руб.

Правильный ответ: г.

234. Мария Ивановна решила накопить 200 000 руб. за 5 лет. Банк предлагает ей 5-летний вклад под 6 процентов годовых с ежегодной капитализацией. Какую сумму нужно положить Марии Ивановне сегодня в банк на данных условиях, чтобы накопить нужные средства?

- а) 140 000 руб.
- б) 149 452 руб.
- в) 153 845 руб.
- г) 158 419 руб.
- д) 188 000 руб.
- е) 188 679 руб.

Правильный ответ: б.

235. Что такое ключевая ставка Банка России?

- а) Процент, выше которого банки не могут выдавать ипотеку
- б) Процент, под который Банк России выдает кредиты коммерческим банкам и принимает от них деньги на депозиты
- в) Процент, под который банки кредитуют друг друга
- г) Процент, ниже которого банки не могут принимать вклады

Правильный ответ: б.

236. Какое право своему владельцу не дает обыкновенная акция?

- а) Право на получение дивидендов
- б) Право на получение части имущества компании в случае ее ликвидации
- в) Право на получение купонного дохода
- г) Право голосовать на собрании акционеров

Правильный ответ: в.

237. Привлечение (инвестирование) средств в микрофинансовые компании от физического лица по договору займа...

- а) Потенциально более доходно, чем вклад в банке, но более рискованно
- б) Менее доходно, чем вклад в банк, и менее рискованно
- в) Допускается только для юридических лиц
- г) Запрещено

Правильный ответ: а.

238. Что такое налог на доходы физических лиц?

- а) НДС
 - б) сумма, на которую разрешается уменьшить размер дохода при расчете налога
 - в) сумма, удерживаемая из совокупного дохода физического лица за календарный год
 - г) налоговый вычет при покупке квартиры
- Правильный ответ: в.

239. Налоговый вычет – это...

- а) налог, уплачиваемый собственником земельного участка
 - б) индивидуальный налог
 - в) сумма, уменьшающая размер дохода, с которого уплачивается налог
 - г) налог, который вычитается работодателем из зарплаты
- Правильный ответ: в.

240. По какой базовой ставке в России начисляется налог на доходы физических лиц?

- а) 20%
- б) 13% (с 01.01.2021 с суммы свыше 5 млн руб. – 15%)
- в) не исчисляется и не уплачивается вообще
- г) 10%

Правильный ответ: б.

241. Как оценить надежность негосударственного пенсионного фонда?

- а) довериться рекомендациям друзей
- б) проверить уровень предполагаемой доходности
- в) довериться рекламе в СМИ
- г) проверить, включен ли интересующий НПФ в реестр Банка России, ознакомиться с публикуемой Банком России статистической информацией

Правильный ответ: г.

242. Для чего может быть использован номер СНИЛС?

- а) для идентификации на портале Госуслуг
- б) для учета данных о трудовом стаже
- в) все перечисленное
- г) для упорядочивания сведений о суммах, перечисленных работодателем на пенсионный счет работника

Правильный ответ: в.

Выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

1. Расположите в порядке возрастания возможные комиссии за оплату услуг, которые, как правило, взимают банки:

- а) оплата в банкомате или с помощью банковского терминала;
- б) оплата в отделении банка;
- в) оплата в личном кабинете Интернет-банка.

Правильный ответ: в, а, б.

2. Увеличить доходы для достижения личных финансовых целей, не держа все свои накопления под "матрасом" дома возможно за счет использования следующих консервативных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) торговля валютой
- в) депозиты банков
- г) фьючерсы;
- д) опционы;
- е) ПИФы.
- ж) недвижимость
- з) гособлигации

Правильный ответ: в, ж, з.

3. Расположите в правильной последовательности этапы осуществления расчетов инкассовыми поручениями:

- а) банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя;
- б) денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика;
- в) отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением;
- г) банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа;
- д) банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика.

Правильный ответ: в, а, г, б, д.

4. Краудинвестинг – относительно новое направление финансирования деятельности компании. В чем основные недостатки данного инструмента финансирования?

- а) привлечение неограниченного круга инвесторов
- б) привлечение инвесторов разного социального уровня
- в) привлечение инвесторов разного финансового уровня
- г) вероятность «кражи» идеи бизнеса из-за ее публикации в открытом доступе
- д) вероятность враждебного поглощения компании из-за ее публикации в открытом доступе
- е) вероятность «замораживания» проекта из-за отсутствия инвестиционного интереса к проекту

Правильный ответ: г, е.

5. Защита личной финансовой безопасности включает:

- а) Создание финансовой подушки
- б) Страхование жизни, здоровья и трудоспособности.
- в) Погашение ипотеки
- г) Страхование авто, квартиры, имущества.
- д) Инвестирование в ценные бумаги
- е) Получение кредита
- ж) Погашение кредита
- з) Открытие вклада

Правильный ответ: а, б, г.

6. Олег рассматривает различные виды помещения денег в банк, но хочет предусмотреть возможный риск отзыва у банка лицензии на совершение банковских операций. Какие из этих видов сбережений не входят в систему обязательного страхования вкладов?

- а) средства на вкладе в иностранной валюте
- б) вклады в зарубежном филиале банка
- в) именной банковский сертификат
- г) средства, переданные банку в доверительное управление
- д) средства на счетах индивидуального предпринимателя
- е) средства на банковской карте
- ж) средства на металлических вкладах

Правильный ответ: б, г, ж.

7. Моделирование личных доходов предполагает использование следующих агрессивных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) получение кредита
- в) депозиты банков
- г) страховые накопительные программы
- д) продукты накопления пенсионного капитала
- е) фьючерсы
- ж) ПИФы
- з) недвижимость
- и) гособлигации

Правильный ответ: а, е, ж.

8. По этим признакам различаются кредиты и займы:

- а) заем может выдаваться также в товарной форме
- б) сумма займа не может превышать 50 000 руб.
- в) кредит выдается только кредитной организацией
- г) договор займа может быть заключен в устной форме, если его сумма не превышает 10 000 руб.
- д) по договору займа может отсутствовать плата
- е) заем может быть безвозвратным

Правильный ответ: а, в, г, д.

9. По таким кредитам и займам обычно требуется обеспечение:

- а) по займам в микрофинансовых организациях
- б) по автокредитам
- в) по кредитным картам
- г) по кредитам на покупку бытовой техники
- д) по кредитам на неотложные нужды
- е) по ипотечным кредитам

Правильный ответ: б, е.

10. Андрей собирается взять кредит на покупку автомобиля. Банк включил в договор условие о страховании жизни и здоровья Андрея, а также страхование автомобиля. Какие платежи будут включены в расчет полной стоимости кредита?

- а) по уплате процентов за пользование кредитом
- б) штрафы и пени за просрочку
- в) страхование жизни и здоровья Максима
- г) страхование автомобиля (ОСАГО)
- д) страхование автомобиля (КАСКО)
- е) комиссия банку за обслуживание кредита
- ж) сумма основного долга по кредиту
- з) комиссия за конвертацию валюты

Правильный ответ: а, в, е, ж.

11. Какие ставки НДС применяются в Российской Федерации?

- а) 18%
- б) 13%
- в) 20%
- г) 0%
- д) 15%
- е) 10%

Правильный ответ: в, г, е.

12. Глебу Владимировичу в 2028 году исполняется 65 лет. Какие еще общие требования для назначения страховой пенсии по старости ему стоит знать и соблюсти?

- а) минимальный страховой стаж;
- б) минимальная сумма индивидуальных пенсионных коэффициентов;
- в) минимальное количество детей в семье;
- г) регион проживания;
- д) средняя заработная плата.

Правильный ответ: а, б.

13. Какие риски страхуются при страховании кредитов?

- а) риск невозврата кредита независимо от причины;
- б) риск невозврата кредита из-за случайных обстоятельств предпринимательской деятельности заемщика, оговоренных в договоре страхования;
- в) риск невозврата кредита из-за банкротства заемщика;
- г) риск невозврата кредита из-за болезни заемщика

Правильный ответ: б, г.

14. Акция А выпущена вновь организованной корпорацией, а акция В относится к так называемым «голубым фишкам». Какие из перечисленных утверждений являются истинными?

- а) акция А характеризуется большим риском, чем акция В.
- б) акция В обеспечит более высокую доходность, чем акция А
- в) по акции В ожидается гарантированная выплата дивидендов, а по акции А – нет
- г) стоимость акции А будет более устойчивой в случае роста процентных ставок
- д) шансы быстро продать акцию А ниже
- е) при выдаче кредита банк может взять акции В в залог в качестве обеспечения

Правильный ответ: а, д, е.

15. Российская компания Икс в 2020 году выпустила облигации со сроком погашения 1 год (выпуск А) и 10 лет (выпуск Б). Какие из перечисленных утверждений являются истинными?

- а) ставка купона по А ниже, чем по Б
- б) ставка купона по А выше, чем по Б
- в) оба выпуска облигаций были одинаково ликвидны в 2020 году
- г) спрос населения на облигации выпуска Б в 2020 году был выше, чем на облигации выпуска А

Правильный ответ: а, г.

16. Выберите корректный вариант ответа со словами, расположенными в правильной последовательности для того, чтобы приведенный ниже текст приобрел верный смысл. Динамика денежных доходов населения в России после рецессии медленно улучшается. Наибольший _____(1)_____ вклад в динамику доходов традиционно вносит заработная плата. _____(2)_____ инфляции обусловило заметное _____(3)_____ реальной заработной платы. Также повышаются пенсии и _____(4)_____ доходы на душу населения в реальном выражении.

- а) (1) отрицательный-(2)снижение-(3)снижение-(4)реальные
- б) (1) положительный-(2) рост-(3)увеличение-(4)натуральные
- в) (1) положительный-(2)снижение-(3)увеличение-(4)располагаемые
- г) (1) положительный-(2)рост-(3)снижение-(4)располагаемые
- д) (1) отрицательный-(2)увеличение-(3)увеличение-(4)натуральные
- е) (1) положительный-(2)снижение-(3)снижение-(4)располагаемые

Правильный ответ: в.

17. В чем преимущество личного финансового плана перед спонтанным подходом?

- а) он позволяет оценить текущую финансовую ситуацию, улучшить ее.

- б) он позволяет подобрать подходящие финансовые инструменты с учетом всех целей
 - в) он позволяет учесть все финансовые цели семьи
 - г) он позволяет гарантированно достичь всех желаемых целей.
- Правильный ответ: а, б, в.

18. К регулярным источникам дохода можно отнести (несколько вариантов):

- а) доходы по основному месту работы в виде заработной платы
- б) выигрыш в лотерею
- в) доходы от сдачи в аренду квартиры, дома, гаража, иной собственности
- г) получаемые кредиты
- д) доходы по банковским вкладам
- е) доходы от подработки, заработная плата на временных местах работы
- ж) премии и бонусы

Правильный ответ: а, в, д.

19. На какие статьи расходов стоит обратить внимание с точки зрения их сокращения (можно выбрать несколько вариантов)

- а) питание
- б) развлечение и досуг
- в) на те, которые составляют значительную часть бюджета
- г) на те, которые составляют незначительную часть бюджета
- д) на обязательные расходы
- е) на необязательные расходы

Правильный ответ: б, в, е.

20. Каковы основные способы увеличения доходов (можно выбрать несколько вариантов):

- а) получение прибавки к зарплате, подработка
- б) продажа ненужных вещей
- в) выигрыш в лотерею
- г) открытие собственного бизнеса
- д) получение наследства
- е) все варианты верны

Правильный ответ: а, б, г.

21. К способам защиты нарушенных прав заемщика относятся:

- а) административный
- б) судебный
- в) претензионный порядок

Правильный ответ: б, в.

22. Полная стоимость погашения и обслуживания кредита может включать в себя:

- а) платежи по погашению основной суммы задолженности
- б) платежи по уплате процентов
- в) комиссии за выпуск и годовое обслуживание кредитной карты
- г) комиссии за осуществление операций в валюте, отличной от валюты счета (валюты предоставленного кредита)
- д) комиссии за приостановление операций по банковской карте
- е) проценты за пользование кредитом без использования льготного периода

Правильный ответ: а, б, в, е.

23. Как можно сделать использование банковской карты максимально безопасным:

- а) никогда не сообщать третьим лицам PIN/CVV/CVC-2 код, в том числе и сотрудникам банка
- б) отправлять фотографию карты с двух сторон тем, кто хочет перевести мне деньги

- в) подключить СМС-информирование, чтобы точно знать, когда происходит операция по карте
 - г) сообщать посторонним лицам одноразовый пароль, который приходит по СМС
 - д) заблокировать карту при обнаружении ее пропажи
 - е) написать ПИН-код непосредственно на карте, чтобы не забыть его и случайно не
 - ж) заблокировать карту
- Правильный ответ: а, в, д.

24. Перечислите способы защиты от интернет-мошенников:

- а) никогда и никому не сообщать пароли
- б) сообщать пароли только сотрудникам банка
- в) никогда не делать копий файлов с секретной информацией
- г) не открывать сайты платежных систем по ссылке (например, в письмах)
- д) при поиске удаленной работы не реагировать на просьбы оплаты каких-либо регистрационных взносов

Правильный ответ: а, г, д.

25. Друг приглашает вас и еще несколько человек поучаствовать в новом инвестиционном проекте, который вкладывает в высокодоходные бизнесы в Европе / за рубежом. Ваше решение:

- а) буду участвовать, я доверяю словам друга
- б) буду участвовать, поскольку бизнес в Европе надежнее, чем в России
- в) выясню подробности о данной организации, наличие у нее лицензий, договора и только после этого приму решение
- г) буду изучать возможности и риски и посоветуюсь с разными специалистами

Правильный ответ: в, г.

26. Средства, перечисляемые в счет страховой части государственной пенсии (можно выбрать несколько вариантов):

- а) накапливаются в форме обязательств государства перед вами
- б) вкладываются в ценные бумаги и другие финансовые активы для получения инвестиционного дохода
- в) могут быть переведены в негосударственный пенсионный фонд
- г) идут на выплату трудовых пенсий нынешним пенсионерам
- д) учитываются на индивидуальной основе

Правильный ответ: а, г, д.

27. Средства, перечисляемые в счет накопительной части государственной пенсии (можно выбрать несколько вариантов):

- а) накапливаются в форме обязательств государства перед вами
- б) вкладываются в ценные бумаги и другие финансовые активы для получения инвестиционного дохода
- в) могут быть переведены в Негосударственный пенсионный фонд
- г) идут на выплату трудовых пенсий нынешним пенсионерам
- д) учитываются на индивидуальной основе

Правильный ответ: б, в, д.

28. Увеличить доходы для достижения личных финансовых целей, не держать все свои накопления под "матрасом" дома возможно за счет использования следующих консервативных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) торговля валютой
- в) депозиты банков
- г) фьючерсы;

- д) опционы;
- е) ПИФы.
- ж) недвижимость
- з) гособлигации

Правильный ответ: в, ж, з.

29. Формирование личной финансовой безопасности включает:

- а) создание финансовой подушки
- б) страхование жизни, здоровья и трудоспособности.
- в) открытие вклада
- г) страхование авто, квартиры, имущества.
- д) инвестирование в ценные бумаги
- е) получение кредита
- ж) погашение кредита
- з) погашение ипотеки

Правильный ответ: а, б, г.

30. Иван Иванович рассматривает различные виды помещения денег в банк, но хочет предусмотреть возможный риск отзыва у банка лицензии на совершение банковских операций. Какие из этих видов сбережений не входят в систему обязательного страхования вкладов?

- а) средства на вкладе в иностранной валюте
- б) вклады в зарубежном филиале банка
- в) именной банковский сертификат
- г) средства, переданные банку в доверительное управление
- д) средства на счетах индивидуального предпринимателя
- е) средства на банковской карте
- ж) средства на металлических вкладах

Правильный ответ: б, г, ж.

31. Моделирование личных доходов предполагает использование следующих агрессивных инструментов инвестирования:

- а) инвестиции в стартапы
- б) получение кредита
- в) депозиты банков
- г) страховые накопительные программы
- д) продукты накопления пенсионного капитала
- е) фьючерсы
- ж) ПИФы
- з) недвижимость
- и) гособлигации

Правильный ответ: а, е, ж.

32.

Что из перечисленного позволяет обеспечить ведение личного бюджета? (возможны несколько правильных ответов):

- а) получать точную информацию о доходах и расходах домохозяйства.
- б) создать предпосылки для оптимизации доходов и расходов домохозяйства.
- в) никогда не залесть в долги.
- г) получить необходимую информацию для ответов на вопросы о достижимости поставленных финансовых целей.
- д) гарантированно разбогатеть не позднее чем через 10 лет после начала ведения личного бюджета.
- е) понимать взаимосвязь между динамикой валютного курса, изменениями ключевой процентной ставки Банка России и уровнем инфляции.

Правильный ответ: а, б, г.

33. Выделите ключевые задачи человека, которые он должен решать в процессе управления личными финансами (возможны несколько правильных ответов):

а) максимально широко использовать потребительские кредиты.

б) вовремя отдавать долги.

в) балансировать расходы доходами.

г) уметь рассчитать эффективную ставку по кредиту.

д) как можно позднее выйти на пенсию.

е) постепенно формировать долгосрочные накопления.

Правильный ответ: б, в, е.

34. Активы домохозяйства Соколовых – это (возможны несколько правильных ответов):

а) квартира, купленная главой семьи.

б) квартплата.

в) банковский депозит на имя супруги.

г) задолженность по кредиту, взятому старшим сыном (студентом).

д) дача, принадлежащая двоюродной тете, которую она обещала завещать племянникам.

е) золотое колечко супруги.

Правильный ответ: а, в, е.

35. Постоянные расходы семьи Гусевых включают (возможны несколько правильных ответов):

а) расходы на покупку тура на Мальдивы.

б) расходы на продукты питания.

в) расходы на оплату услуг ЖКХ.

г) расходы на оплату интернета и мобильной связи.

д) расходы на празднование 75-летнего юбилея бабушки в ресторане.

е) расходы на приобретение мебели и гарнитура.

Правильный ответ: б, в, г.

36.

Какие из перечисленных утверждений характеризуют разумное поведение индивида в сфере личных финансов (возможны несколько правильных ответов):

а) необходимо контролировать себя при спонтанных покупках и быть внимательным к маркетинговым приемам.

б) ревизию своей финансовой ситуации достаточно проводить раз в год.

в) при получении доходов целесообразно сразу определить сумму, подлежащую откладыванию в качестве «подушки безопасности» и/или долгосрочных инвестиций, и быстро перевести ее в соответствующие финансовые инструменты.

г) по обязательным расходам предстоящего месяца следует создать резерв, чтобы в конце месяца не получить «дыру» в бюджете.

д) если на горизонте 6–

12 месяцев у вас запланированы крупные нерегулярные расходы (например, отпуск или оплата обучения), то разумно будет взять деньги из «подушки безопасности».

е) не стоит тратить время на получение социальных пособий и льгот – это копейки, которые не стоят затраченных усилий.

Правильный ответ: а, в, г.

37. Что из данного относится к существенным условиям договора страхования?

а) характер события, на случай которого заключен договор страхования

б) порядок обеспечения конфиденциальности

в) порядок разрешения споров

г) определение объекта страхования

д) размер страховой суммы

Правильный ответ: а, г, д.

38. Что относится к функциям страхования на макроэкономическом уровне?

а) обеспечение социальной справедливости

б) защита интересов пострадавших лиц при страховании гражданской ответственности

в) обеспечение непрерывности общественного воспроизводства

г) освобождение госбюджета от дополнительных расходов

Правильный ответ: б, в, г.

39. Денежное обращение состоит из:

а) наличная сфера обращения;

б) безналичная;

в) настоящая;

г) липовая.

Правильный ответ: а, б.

40. На что влияет изменение ключевой ставки?

а) На проценты по кредитам и вкладам

б) На размер будущей пенсии

в) На размер заработной платы

г) На цены в магазинах

Правильный ответ: а, г.

41. Что из перечисленного является ценной бумагой?

а) договор банковского вклада

б) акция

в) облигация

г) страховой полис на предъявителя

Правильный ответ: б, в.

42. Цели деятельности Центрального Банка РФ

а) получение прибыли

б) защита и обеспечение устойчивости курсов валют

в) развитие и укрепление банковской системы РФ

г) эффективное и бесперебойное осуществление расчетов

д) финансирование бюджетного дефицита

Правильный ответ: в, г.

43. Какие из перечисленных ниже факторов влияют на покупательную способность денежной массы, находящейся в обращении?

а) количество товаров в обращении

б) количество денег в обращении

в) уровень цен товаров

г) уровень процентных ставок

Правильный ответ: а, в.

44. Кто осуществляет эмиссию денег?

а) центральный банк

б) государство

в) коммерческие банки

Правильный ответ: а, в.

45. Деньги, находящиеся в оборотных кассах РКЦ ЦБ РФ,
 а) считаются деньгами, находящимися в обращении
 б) не считаются деньгами, находящимися в обращении
 в) увеличивают массу денег в обращении
 г) сокращают массу денег в обращении, т.к. находятся в «резерве»
 Правильный ответ: а, в.

46. Кейнс выделяет следующие мотивы хранения денег в виде кассовой наличности:
 а) транзакционный
 б) инфляционный
 в) спекулятивный
 г) мотив предосторожности
 Правильный ответ: а, в, г.

47. Установить соответствие:

R	L
Бартер	Мера стоимости
Сущность денег	Применяется, когда деньги не выполняют свои функции
Функция денег	Особый товар, выполняющий функцию всеобщего эквивалента

Правильный ответ: R1-L2; R2-L3; R3-L1.

48. Деньги как средство обращения используются:
 а) в товарно-денежном обмене
 б) при погашении обязательств
 в) при выплате заработной платы
 г) в розничном товарообороте
 д) при погашении кредита
 е) при выплате процента
 Правильный ответ: а, г.

49. Деньги как средство платежа используются:
 а) в товарно-денежном обмене
 б) при погашении обязательств
 в) при выплате заработной платы
 г) в розничном товарообороте
 д) при погашении кредита
 е) при выплате процента
 Правильный ответ: б, в, д, е.

51. При возврате кредита деньги используются в функции средства
 Правильный ответ: платежа.

52. К увеличению количества денег, функционирующих как средство платежа, приводит:
 а) увеличение доли безналичных расчетов
 б) увеличение скорости оборота денег
 в) снижение объема производства
 г) увеличение объема зачета взаимных требований
 Правильный ответ: а, г.

53. Кредитные деньги выполняют следующие функции:
 а) мера стоимости
 б) средство обращения

- в) средство накопления
 - г) мировые деньги
 - д) средство образования сокровищ
- Правильный ответ: а, б, в, г.

54. Соответствие между функцией денег и её проявлением:

R	L
В функции средства обращения	Передача товара и его оплата происходят одновременно
В функции мировых денег	Деньги используются для выполнения денежных обязательств
В функции средства платежа	Деньги используются в качестве международного и платежного средства

Правильный ответ: R1-L1; R2-L3; R3-L2.

55. Основные свойства неполноценных денег

- а) имеют внутреннюю стоимость
 - б) подвержены обесценению
 - в) физически можно использовать как товар
 - г) утратили свойство эластичности
 - д) выполняют функцию масштаба цен и счетных денег
 - е) измеряют цены товаров как всеобщий эквивалент
 - ж) природа – кредитная
- Правильный ответ: б, г, д, ж.

56. Основные свойства полноценных денег

- а) имеют внутреннюю стоимость
 - б) подвержены обесценению
 - в) физически используются как товар
 - г) обладают свойством эластичности
 - д) выполняют функцию меры стоимости
 - е) измеряют стоимость товаров
 - ж) природа – товарная
- Правильный ответ: а, в, г, д, е, ж.

57. Основные свойства бумажных денег

- а) знаки стоимости, замещающие в обращении полноценные деньги
 - б) не обеспечены благородными металлами
 - в) наделены принудительным курсом
 - г) выполняют функцию меры стоимости
 - д) измеряют стоимость товаров
 - е) природа – товарная
- Правильный ответ: а, б, в.

58. Как вы думаете, финансы - это:

- а) денежные потоки;
 - б) система экономических отношений;
 - в) деньги;
 - г) отношения по формированию денежных фондов.
- Правильный ответ: б, г.

59. Что является материально-вещественной формой финансов?

- а) ценные бумаги;
- б) фонды денежных средств;

- в) финансовые сделки;
- г) денежные фонды предприятия.

Правильный ответ: б, г.

60. В зависимости от уровня, на котором проходит формирование фондов денежных средств, они подразделяются на и

Правильный ответ: централизованные и децентрализованные.

61. Объектами финансовых отношений являются:

- а) валовой внутренний продукт, национальный доход, национальное богатство;
- б) децентрализованные и централизованные фонды денежных средств;
- в) финансовые ресурсы;
- г) денежные ресурсы.

Правильный ответ: а, г.

62. Субъектами финансовых отношений выступают:

- а) государство, субъекты хозяйственной деятельности, население;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) доходы, налоги и сборы;
- г) юридические и физические лица.

Правильный ответ: а, г.

63. Какие, из приведенных ниже категорий, находятся в тесной связи с финансами:

- а) деньги;
- б) заработная плата;
- в) кредит;
- г) себестоимость.

Правильный ответ: а, б, в.

64. Ведущим звеном финансовой системы являются

Правильный ответ: государственные финансы.

65. Страховые фонды могут использоваться в экономике до наступления страхового случая:

- а) как инвестиционные ресурсы и;
- б) как кредитные ресурсы;
- в) для выдачи ссуд;
- г) нет верного ответа.

Правильный ответ: а, б.

66. Государственный кредит - это совокупность отношений, в которых государство выступает в роли:

- а) заемщика, кредитора, гаранта;
- б) посредника, кредитора, гаранта;
- в) исключительно кредитора;
- г) пункты б) и в) неверны.

Правильный ответ: а, г.

67. В чем заключается назначение страховых фондов?

- а) в покрытии расходов, возникших по непредвиденным обстоятельствам; +
- б) в финансировании мероприятий, которые не были запланированы, но необходимы для государства;
- в) в получении дополнительных доходов;
- г) финансирование инвестиций в экономику.

Правильный ответ: а, г.

68. К знакам стоимости относятся:

- а) металлические деньги
- б) бумажные
- в) кредитные деньги
- г) золотые деньги

Правильный ответ: б, в.

69. Чем меньше скорость оборота денег, тем #### их требуется для обращения

Правильный ответ: больше

70. Чем выше уровень монетизации экономики, тем #### скорость обращения денег

Правильный ответ: меньше

71. Основные причины превращения кредитных денег в бумажные:

- а) +: дефицит государственного бюджета
- б) +: неудовлетворенные платежеспособный спрос населения
- в) +: диспропорции в народном хозяйстве и бюджете
- г) +: нарушения в процессе кредитования
- д) +: пролонгация ссуд
- е) -: демонетизация золота

Правильный ответ: а, б, в, г, д.

72. Тип денежной системы зависит от:

- а) функций денег
- б) форм денег
- в) видов денег
- г) обеспечения денег
- д) роли государства в экономике
- е) центрального банка

Правильный ответ: б, в.

73. Законные платежные средства:

- а) это все деньги
- б) денежные знаки, эмитируемые центральным банком
- в) денежные знаки, которые по закону обязательны к приему в погашении долга на территории данного государства
- г) денежные знаки, которые принимаются в погашении долга на территории данного государства
- д) денежные знаки, которые принимаются в погашении долга на территории другого государства

Правильный ответ: б, в.

74. В современных денежных системах золото:

- а) используется для погашения внешнего долга
- б) рассматривается как товар с уникальными природными свойствами
- в) используется для размена кредитных денег
- г) используется для размена бумажных денег
- д) рассматривается различными слоями частных владельцев как предмет материализации богатства

Правильный ответ: б, д.

75. Самая "мягкая" по форме денежная реформа - это:

Правильный ответ: деноминация

76. Самая "жесткая" по форме денежная реформа - это:

Правильный ответ: нуллификация.

77. Элементы современных денежных систем:

- а) денежная единица
- б) золотое содержание денежной единицы
- в) иностранная валюта
- г) эмиссионный механизм

Правильный ответ: а, г.

78. Денежная реформа – это:

- а) коренное изменение денежной системы, сопровождаемое изменением ее нескольких элементов
- б) снижение золотого содержания денежной единицы
- в) замена прежней денежной единицы по определенному соотношению новой денежной единицей
- г) частичное изменение денежной системы, сопровождаемое изменением ее нескольких элементов
- д) повышение золотого содержания денежной единицы

Правильный ответ: а, г.

79. Ревальвация – это:

Правильный ответ: повышение валютного курса денежной единицы

80. Девальвация – это:

Правильный ответ: снижение валютного курса денежной единицы

81. Для денежных систем, основанных на обороте неразменных кредитных денег, характерно:

- а) выпуск наличных и безналичных денежных знаков на основе кредитных операций банков
- б) наличие фиксированного золотого содержания денежной единицы
- в) вытеснение золота, как из внутреннего, так и внешнего денежных оборотов
- г) создание механизма денежно-кредитного регулирования денежного оборота

Правильный ответ: а, в, г.

82. Для металлических денежных систем, характерно:

- а) золото или другой металл выполняет все или часть функций денег
- б) вытеснение золота, как из внутреннего, так и внешнего денежных оборотов
- в) разделение функции выпуска безналичных и наличных денег между разными звеньями банковской системы
- г) бумажные денежные знаки обмениваются на золото или девизы

Правильный ответ: а, г.

83. Денежный агрегат М1 включает:

- а) наличные деньги и все депозиты
- б) наличность, чековые вклады и срочные депозиты
- в) средства на расчетных, текущих счетах и счетах до востребования
- г) только наличные деньги
- д) наличные деньги, кроме денег в кассах коммерческих банков
- е) наличность

Правильный ответ: в, е.

84. Показатели объема и структуры денежной массы - это ее ### :

Правильный ответ: агрегаты

85. Совокупный объем наличных денег и денег безналичного оборота – это ###.

Правильный ответ: денежная масса

86. Эмиссия безналичных денег ... (первична/вторична по отношению к эмиссии) наличных денег

Правильный ответ: первична по отношению к эмиссии

87. Принцип необязательного обеспечения денежной единицы означает, что...

- а) выпуск денег условно соотносится с приростом ВВП
- б) официального соотношения между денежной единицей и золотом не устанавливается
- в) государство может печатать деньги в зависимости от своих потребностей
- г) выпуск денег может происходить в зависимости от необходимости покрытия дефицита бюджета

Правильный ответ: а, б.

88. Эмиссия денег сверх золотого запаса называется ### эмиссией.

Правильный ответ: фидуциарной

89. Процесс непрерывного движения денег в наличной и безналичной форме – это ### оборот.

Правильный ответ: денежный

90. Согласие плательщика на платеж называется ### .

Правильный ответ: акцепт

91. Достоинства безналичных расчетов:

- а) снижение издержек обращения по сравнению с расчетами наличными деньгами
- б) снижение скорости расчетов
- в) повышение издержек обращения по сравнению с расчетами наличными деньгами
- г) возможность контроля со стороны налоговых органов за участниками расчетов

Правильный ответ: а, г.

92. Распоряжение плательщика обслуживающему его банку, оформленное расчетным документом, перевести определенную денежную сумму на счет получателя средств – это ###.

Правильный ответ: платежное поручение

93. Повышение курса национальной валюты по отношению к иностранным - это:

Правильный ответ: ревальвация

94. К неденежным факторам инфляции относятся:

- а) политика государства в области ценообразования
- б) избыточная эмиссия денег
- в) фиксированный валютный курс
- г) структурные диспропорции в народном хозяйстве

Правильный ответ: а, г.

95. Инфляцию издержек обуславливают следующие факторы:

- а) рост заработной платы
- б) дефицит государственного бюджета
- в) чрезмерная эмиссия денег
- г) рост цен на энергоносители

д) рост цен на сырье, материалы

Правильный ответ: а, г, д.

96. Какие Вы знаете специализированные кредитно-финансовые институты:

а) лизинговые компании

б) факторинговые компании

в) ломбарды

г) кредитные потребительские кооперативы граждан

д) жилищные кооперативы

е) все взятое вместе.

Правильный ответ: а, б, в, г.

97. Основной задачей страхования является:

а) защита имущественных интересов юридических лиц

б) защита имущественных интересов физических лиц

в) создание резервного фонда на случай непредвиденных ситуаций

г) защита интересов пенсионеров

д) защита интересов безработных

е) защита интересов граждан с низкими доходами

Правильный ответ: а, б, в.

98. Операции банка по предоставлению средств заемщику на началах возвратности, срочности и платности – это ### операции.

Правильный ответ: ссудные

99. Операции банка по приему и выдаче наличных денежных средств – это ### операции.

Правильный ответ: кассовые

100. Валюта - это:

а) любая денежная единица

б) денежная единица, всегда являющаяся законным платежным средством

в) любой денежный знак

г) денежная единица страны, используемая в международных операциях

д) денежные знаки иностранных государств

Правильный ответ: г, д.

101. Иностранная валюта:

а) денежная единица, всегда являющаяся законным платежным средством

б) используется для наличных расчетов

в) является объектом купли-продажи на валютном рынке

г) используется для безналичных расчетов

д) входит в состав валютных ценностей

е) используется для международных расчетов

Правильный ответ: в, д, е.

102. Статус резервной валюты обязывает страну-эмитента:

а) устанавливать золотое содержание валюты

б) поддерживать стабильность своей валюты

в) не прибегать к девальвации

г) проводить ревальвацию

д) не устанавливать валютные и торговые ограничения

Правильный ответ: б, в, д.

103. Вмешательство центрального банка в операции на валютном рынке с целью регулирования курса национальной валюты путем купли-продажи иностранной валюты - это валютная ...

Правильный ответ: интервенция.

104. Метод установления валютного паритета и определение средневзвешанного курса одной валюты по отношению к определенному набору иностранных валют - это:

Правильный ответ: "валютная корзина"

105. Свободно-конвертируемая валюта должна выступать в качестве:

- а) всеобщего покупательного средства
- б) «глобального общественного богатства»
- в) средства учета торгового и платежного баланса стран
- г) интернационального средства платежа и накопления
- д) средства обращения и платежа

Правильный ответ: а, б, в, г.

106. Факторы, влияющие на валютный курс:

- а) состояние платежного баланса
- б) состояние экспорта и импорта
- в) доля внешней торговли в ВВП
- г) дефицит бюджета и источники его покрытия
- д) степень развития банковского сектора в стране

Правильный ответ: а, б, в, г.

107. #### курс рубля равен номинальный обменный курс плюс инфляция.

Правильный ответ: реальный

108. Отклонение рыночного курса рубля от равновесного уровня, как в сторону обесценения национальной валюты, так и в сторону завышения оказывают #### воздействие на экономическое развитие

Правильный ответ: отрицательное

109. Реальное укрепление происходит за счет роста номинального обменного курса рубля или за счет инфляции и приводит к:

- а) потере конкурентоспособности отечественных товаропроизводителей
- б) вытеснению отечественных товаров
- в) спаду производства
- г) отрицательному балансу

Правильный ответ: а, б, в.

110. Для повышения курса национальной валюты ЦБ будет #### иностранную валюту в обмен на национальную

Правильный ответ: продавать

111. Для снижения курса национальной валюты ЦБ будет #### иностранную валюту в обмен на национальную

Правильный ответ: покупать

112. В занижении курса национальной валюты заинтересованы фирмы ####, которые обеспечивают основную часть поступающей экспортной валютной выручки

Правильный ответ: экспортеры

113. В завышении курса национальной валюты заинтересованы предприятия, получающие сырье, материалы из-за рубежа, а также, отрасли промышленности, производящие ###, по сравнению с иностранной, продукцию

Правильный ответ: неконкурентную

114. Валюта тех стран, где осуществляется контроль и введены ограничения на все операции по обмену, ввозу и вывозу иностранных и национальных денег - это:

Правильный ответ: неконвертируемая валюта

115. Валюта тех стран, где осуществляется контроль и введены ограничения на часть операций по обмену, ввозу и вывозу иностранных и национальных денег - это:

Правильный ответ: частично конвертируемая валюта.

116. Уравнение обмена И.Фишера - это:

а) $MV = PQ$

б) $V = k$

в) $M = PQ : V$

г) $MV > PQ$

д) $MV < PQ$

Правильный ответ: а, в.

117. Легкость реализации, продажи, превращения материальных ценностей и других активов в денежные средства – это ###.

Правильный ответ: ликвидность

118. Составные элементы структуры кредита:

а) заемщик

б) ссудный процент

в) ссуженная стоимость

г) кредитор

Правильный ответ: а, в, г.

119. Кредит - это:

а) предоставление средств

б) использование средств

в) возврат ссужаемой стоимости

г) переход собственности на ссужаемую стоимость

Правильный ответ: а, б, в.

120. Кредитор:

а) предоставляет во временное пользование заемщику как собственные, так и привлеченные ресурсы

б) использует ссуду, как в сфере обращения, так и в сфере производства

в) при любой форме кредита предоставляет во временное пользование заемщику только собственные ресурсы

г) как правило, требует уплаты ссудного процента

д) предоставляет ссуду

Правильный ответ: а, г, д.

121. Субъекты кредитных отношений:

а) кредитор

б) ссуженная стоимость

в) ссудный процент

г) возвратность кредита

д) заемщик

Правильный ответ: а, д.

Тип заданий: ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи.

1. В первый месяц уровень инфляции составил 14%, во второй – 9%, в третий – 7%. Каков уровень инфляции за квартал?

Правильный ответ: 33%

2. Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определить: а) коэффициент монетизации экономики, б) скорость оборота денег.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,233$ или 23,3%; $V = 4,29$ оборота в год.

3. Объем ВВП составляет 88 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 38 417,9 млрд рублей. Агрегат M_0 – 7 714,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,435$ или 43,5%; $K_{нал} = 0,201$ или 20,1%.

4. Предприятие получило кредит в банке 1010 млн.руб. на р/с. За счёт кредита предприятие оплатило материалы на 110 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплаты купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб. Определить, как изменялась денежная масса M_1 в результате данных операций.

Правильный ответ: $M_1 = 980$ млн. рублей

5. Банком был выпущен облигационный заем со следующими условиями: номинал облигации - 1000 рублей, срок обращения облигаций - 4 года, купонная ставка 8,0% годовых, облигации продаются с дисконтом 12,0%. Рассчитать величину конечной доходности инвестиций инвестора в данные облигации без учета налогообложения.

Правильный ответ: доходность конечная = 12,5% годовых

6. Расположите в правильной последовательности этапы осуществления расчетов инкассовыми поручениями:

1. Банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя;
2. Денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика;
3. Отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением;
4. Банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа;
5. Банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика.

Правильный ответ:

Банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя; **2**

Денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика; **4**

Отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением; **1**

Банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа; **3**

Банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика. **5**

7. Банк выдал кредит на сумму 600 тыс.рублей по ставке 14% годовых. Срок по кредиту – 1 год. Кредит должен погашаться частями ежеквартально; основной долг погашается равными

долями (погашение методом дифференцированного платежа). Рассчитать сумму процентов, подлежащих выплате банку, за весь срок кредита.

Правильный ответ: сумма процентов = 51,7 тыс. рублей

8. Банк инвестировал средства в приобретение портфеля привилегированных акций. Цена покупки 1 акции - 700 руб.; ее номинал - 500 рублей. Ставка дивиденда - 5%. Выплата дивидендов - ежеквартальная. Через 10 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 730 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год без учета налогообложения.

Правильный ответ: доходность конечная = 8,35% годовых

9. Вексель номиналом 500 000 рублей и сроком обращения 150 дней учтен в коммерческом банке "А" через 65 дней после его оформления по учетной ставке 14% годовых. По векселю предусмотрено начисление процентов по ставке 6% годовых. Рассчитать сумму дисконта по учетной операции и сумму, полученную владельцем векселя.

Правильный ответ: дисконт = 16 703 рублей; сумма, полученная владельцем векселя = 495 625 рублей.

10. Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 2 млн руб. Ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 4 %». Скидка к тарифу – 2 %. Фактический ущерб страхователя составил 1,3 млн руб.

Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

Правильный ответ:

Страховое возмещение = 1,3 млн рублей.

Страховой платеж с учетом скидки к тарифу = 5 880 рублей.

11. Объем ВВП составляет 95 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,509$ или 50,9%; $K_{нал} = 0,163$ или 16,3%.

12. Стоимость застрахованного имущества составляет 12000 д.е., страховая сумма 10 000 д.е., ущерб страхователя — 7500 д.е.

Определите страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Правильный ответ:

страховое возмещение по системе первого риска составит 7500 д.е;

страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности 6250 д.е.

13. Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.

Правильный ответ: сумма была положена под $i = 9,4\%$

14. Определить сумму наращенного капитала на 1 ноября, если клиент положил на депозитный счет 3 мая 15000 рублей под 15% годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 4%. Расчеты ведутся по французской методике расчета процентов. $k = 360$ дней (французская методика).

Правильный ответ: сумма наращенного капитала 16316,485 руб.

15. На какой срок необходимо вложить 5000 рублей при 30% годовых, чтобы сумма дохода составила 560 рублей?

Правильный ответ: на 136 дней

16. Клиент положил в банк депозит в размере 25 000 руб. 15 апреля. 19 июня клиент снял со счета 8 000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 января по депозиту клиента составил 1000 руб. Расчеты ведутся по английской методике расчета процентов. $k = 365$ дней

Правильный ответ: ставка банка по вкладу равна 8,2%.

17. На какой срок необходимо вложить 15 000 рублей при 9 % годовых, чтобы сумма дохода составила 2 000 рублей?

Правильный ответ: на 1,481 лет.

18. Клиент положил в банк депозит в размере 45 000 руб. 15 мая. 30 июля клиент снял со счета 7 000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 января по депозиту клиента составил 6 000 руб. Расчеты ведутся по английской методике расчета процентов. $k = 365$ дней

Правильный ответ: ставка 24,95 %.

19. Под какой процент была вложена 1000 рублей, если через 7 лет сумма наращенного капитала составила 5600 рублей.

Правильный ответ: 66% годовых.

20. Определить сумму наращенного капитала на 12 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20 000 рублей под 15% годовых, а 12 августа ставка увеличилась на 2%. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 21642,78 руб.

21. Большой капитал вложен на 6 месяцев при ставке 5%, а меньший на 3 месяца при ставке 6%. Разница между двумя капиталами 1000 рублей. Найти величину капиталов, если известно, что процентный платеж по первому капиталу равен двойному процентному платежу за второй капитал (простой процент).

Правильный ответ: $P_2=5000$; $P_1=6000$.

22. Капитал величиной 15 000 рублей вложен в банк на 3 месяца под 6% годовых. Найти сумму наращенного капитала.

Правильный ответ: 15225 руб.

23. Под какой процент была вложена 5000 рублей, если через пять лет сумма наращенного капитала составила 3600 рублей.

Правильный ответ: 14,4%.

24. Определить сумму наращенного капитала на 1 октября, если клиент положил на депозитный счёт 3 апреля 20000 рублей под 15 % годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 2 процента. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 1548,99 рублей.

25. Капитал величиной 40000 рублей вложен в банк на 3 месяца под 6% годовых. Найти сумму наращенного капитала.

Правильный ответ: 40600 руб.

26. Клиент положил в банк депозит в размере 50000 руб. 15 мая. 10 августа клиент снял со счета 25000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 февраля по депозиту клиента составил 5000 руб. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30

дней.

Правильный ответ: $i = 31.5121\%$.

27. Под какой процент была вложена 1000 рублей, если через 7 лет сумма наращенного капитала составила 5600 рублей.

Правильный ответ: 15,71% годовых.

28. Определить сумму наращенного капитала на 12 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20 000 рублей под 15% годовых, а 12 августа ставка увеличилась на 2%. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 2163,33 рубля.

29. Дали карту на 15000 тысяч под 19 процентов, если купить продуктов на 20000 рублей и вовремя не заплатить, сколько процентов (в рублях) придется уплатить через 1 месяц просрочки (не считая льготного периода).

Правильный ответ: сумма процентов за просрочку будет 317 рублей; к погашению 20317 рублей.

30. Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 5 млн руб. Ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 4 %». Скидка к тарифу – 2 %. Фактический ущерб страхователя составил 1,3 млн руб. Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

Правильный ответ:

Страховое возмещение = 1,3 млн рублей.

Страховой платеж с учетом скидки к тарифу = 14700 рублей.

31. Стоимость застрахованного имущества составляет 12000 д.е., страховая сумма 10 000 д.е., ущерб страхователя — 9500 д.е.

Определите страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Правильный ответ:

страховое возмещение по системе первого риска составит 9500 д.е;

страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности 7917 д.е.

32. Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.

Правильный ответ: сумма была положена под $i = 9,4\%$

33. Определить сумму наращенного капитала на 1 ноября, если клиент положил на депозитный счет 3 мая 15000 рублей под 15% годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 4%. Расчеты ведутся по французской методике расчета процентов. $k = 360$ дней (французская методика).

Правильный ответ: сумма наращенного капитала 16316,485 руб.

34. На какой срок необходимо вложить 5500 рублей при 30% годовых, чтобы сумма дохода составила 560 рублей?

Правильный ответ: на 137 дней

35. Определить сумму наращенного капитала на 12 октября, если клиент положил на депозитный счет 3 апреля 20 000 рублей под 15% годовых, а 12 августа ставка увеличилась на 2%. Расчеты ведутся по немецкой методике расчета процентов. Согласно немецкой методике год условно принимается за 360 дней, а месяц – 30 дней.

Правильный ответ: 21642,78 руб.

36. Предприятие получило кредит в банке 1010 млн.руб. на р/с. За счёт кредита предприятие оплатило материалы на 110 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплаты купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб. Определить, как изменялась денежная масса $M1$ в результате данных операций.

Правильный ответ: $M1 = 980$ млн. рублей

37. Банком был выпущен облигационный заем со следующими условиями: номинал облигации - 1000 рублей, срок обращения облигаций - 4 года, купонная ставка 8,0% годовых, облигации продаются с дисконтом 12,0%. Рассчитать величину конечной доходности инвестиций инвестора в данные облигации без учета налогообложения.

Правильный ответ: доходность конечная = 12,5% годовых

38. Определите сумму страховой выплаты по страхованию средства транспорта, которому 7 лет. Коэффициент старения в год - 1.07%, норма износа на 1000 км. пробега равна 0.30%. Пробег автомобиля на день страхования - 55 тыс. км. Стоимость автомобиля в новом состоянии 350 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 200 тыс. руб. В результате аварии автомобиля требуется ремонт крыла, стоимость ремонта составляет 3 тыс. руб, а также замена двух дверей, стоимость одной двери-20 тыс. руб., а стоимость замены(работы) составляет 3.5 тыс. руб. Районный коэффициент в данной местности-20 %. Тариф по страхованию данного транспортного средства -8%.

Правильный ответ: 9 435,60

39. Заключен договор страхования автомобиля на случай аварии на сумму 80 тыс. руб. и на случай угона на сумму 60 тыс. руб. Стоимость автомобиля в новом состоянии – 160 тыс. руб. Автомобиль выпущен 8 лет назад. Норма амортизационных отчислений составляет 5% в год. В период действия договора автомобиль был поврежден в результате аварии и ему нанесен ущерб в сумме 20 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения.

Правильный ответ: 16667 руб

40. Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате первой аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб.; при второй аварии ущерб составил 80 тыс. руб. Определите общую сумму выплаты. Правильный ответ: страховая выплата по первому случаю 94560 руб., по второму – 63040 руб. и общая сумма 157600 руб

41. Заключен договор страхования урожая пшеницы, площадь посева которой 3 тыс. га. Средний пятилетний урожай пшеницы с 1 га в данном сельскохозяйственном предприятии составляет 32 ц. Договор страхования предусматривает страховое покрытие в размере 70% . В текущем (страховом) году в результате страховых событий, обусловленных договором страхования, урожая пшеницы с 1 га составил 25 ц. Стоимость 1 ц. пшеницы при заключении договора страхования составляла 350 руб. Определите сумму страхового возмещения з недобор урожая данной культуры.

Правильный ответ: 5 145 000 рублей.

42. По договору эксцедента убыточности перестраховщик покрывает убытки в размере 70% сверх 110% убыточности страховщика. За перестраховочный период страховщик собрал взносов 10 млн. руб., а выплаты по этому портфелю составили 18 млн. руб.

Определите сумму страховой выплаты страховщика и перестраховщика.

Правильный ответ: выплата страховщика – 13 100 000 руб.; выплата перестраховщика – 4 900 000 руб.

43. Вкладчик вносит во вклад 30 000 руб. Начисление процента производится в размере 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца?
Правильный ответ: 525 руб.

44. Вкладчик вносит во вклад 50 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца?
Правильный ответ: 1000 руб.

45. Вкладчик вносит во вклад 50 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца?
Правильный ответ: 1000 руб.

46. Вкладчик вносит во вклад 70 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 5 месяцев?
Правильный ответ: 2333 руб.

47. Вкладчик вносит во вклад 100 000 руб. Начисление процента производится в размере 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?
Правильный ответ: 3500 руб.

48. Вкладчик вносит во вклад 80 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 9 месяцев?
Правильный ответ: 4800 руб.

49. Вкладчик вносит во вклад 90 000 руб. Начисление процента производится в размере 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?
Правильный ответ: 3 150 руб.

50. Объем ВВП составляет 90 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 58 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 10 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.
Правильный ответ: $K_{мон} = 0,647$ или 64,7%; $K_{нал} = 0,187$ или 18,7%.

51. В конце 2013 года объем денежной массы составил 28629 млрд рублей. В начале 2014 года центральный банк осуществил эмиссию денег в размере 5 млрд рублей, а также принял решение установить (НР) норму обязательных резервов в 10%. Найдите объем денежной массы после эмиссии.
Правильный ответ: 28679 млрд руб.

52. Объем денежной массы в конце 2013 года составил 28629 млрд рублей. Центральный банк осуществляет политику «дорогих денег». Для реализации данной политики ЦБ выставляет на продажу государственные облигации на 20 млрд руб. Ценные бумаги на 3 млрд приобретаются покупателями за наличные деньги, а 17 млрд. руб покупатели снимают со своих счетов в коммерческих банках. ЦБ установил норму обязательных резервов в 15%. Рассчитайте денежную массу в стране.
Правильный ответ: денежная масса составит 28745,39 млрд руб.

53. Привилегированные акции номиналом 10 руб. куплены в количестве 100 штук по цене 12 руб. и через 2 года проданы по цене 25 руб. за акцию. Дивиденд по акциям за первый год составил 5% годовых, за второй 7%. Определить доходность в виде годовой ставки простых процентов.
Правильный ответ: 59,2%.

54. Банк выдал кредит в размере 500 тыс. руб. на шесть месяцев по простой ставке процентов 18% годовых. Требуется определить:

1) погашаемую сумму.

2) сумму процентов за кредит.

Правильный ответ: 545000 руб., 45000 руб.

55. Банк выдал кредит в сумме 500 тыс. руб. на три квартала по простой ставке процентов, которая в первом квартале составила 15% годовых, а в каждом последующем увеличивалась на 1 процентный пункт. Требуется определить:

1) погашаемую сумму;

2) сумму процентов за пользование кредитом.

Правильный ответ: 560000 руб.; 60000 руб.

56. Банк выдал долгосрочный кредит в размере 5 млн. руб. на пять лет по годовой ставке сложных процентов 20% годовых. Кредит должен быть погашен единовременным платежом с процентами в конце срока. Требуется определить:

1) погашаемую сумму

2) сумму полученных процентов.

Правильный ответ: 12441600 руб., 7441600 руб.

57. Кредит в 2 млн руб. выдан на два года. Реальная эффективность операции должна составить 8% годовых по сложной ставке процентов. Расчетный уровень инфляции 20% в год. Требуется определить:

1) ставку процентов при выдаче кредита;

2) погашаемую сумму и сумму полученных процентов.

Правильный ответ: 29,6 %; 3359232 руб.; 1359232 руб.

58. Вкладчик вносит во вклад 50 000 руб. Начисление процента производится по ставке 7% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?

Правильный ответ: 1750 руб.

59. Вкладчик вносит во вклад 80 000 руб. Начисление процента производится в размере 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 6 месяцев?

Правильный ответ: 3 200 руб.

60. Вкладчик вносит во вклад 70 000 руб. Начисление процента производится по ставке 8% годовых. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 5 месяцев?

Правильный ответ: 2333 руб.

61. Объем ВВП составляет 105 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Правильный ответ: $K_{мон} = 0,460$ или 46,0%; $K_{нал} = 0,163$ или 16,3%.

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-10.1 Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупции в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики проявлений экстремизма, терроризма, коррупции

УК-10.2 Уметь: предупреждать риски проявления экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в профессиональной деятельности

УК-10.3 Иметь навыки: взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в своей профессиональной деятельности

Основы формирования ответственной гражданской позиции (7 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов

1. Согласно Федеральному закону от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» терроризм – это:

- А) идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий;
- Б) деятельность незаконных вооруженных формирований по захвату мест массового пребывания людей;
- В) устрашение населения и органов государственной власти различными формами противоправных насильственных действий;
- Г) практика воздействия на принятие решения органами государственной власти и органами местного самоуправления с помощью противоправных насильственных действий.

Правильный ответ - А

2. Согласно Концепции противодействия терроризму в Российской Федерации общегосударственная система противодействия терроризму призвана обеспечить:

- А) проведение единой государственной политики в области противодействия терроризму;
- Б) координацию федеральных и региональных органов государственной власти по проведению единой государственной политики с целью обеспечения территориальной целостности Российской Федерации;
- В) межведомственную координацию федеральных органов исполнительной власти, гражданского общества, средств массовой информации и духовенства, направленных на защиту основных прав и свобод человека и гражданина, обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.

Правильный ответ - А

3. Согласно Концепции противодействия терроризму в Российской Федерации цель противодействия терроризму определена как защита:

- А) прав и свобод граждан, а также обеспечение территориальной целостности государства
Защита прав и свобод граждан, а также обеспечение территориальной целостности государства
Защита прав и свобод граждан, а также обеспечение территориальной целостности государства;
- Б) государства от внутренних и внешних угрожающих факторов территориальной целостности Российской Федерации;
- В) общества и государства от террористических актов и иных проявлений терроризма;
- Г) конституционного строя Российской Федерации.

Правильный ответ – В

4. Основные направления государственной политики в области противодействия терроризму в Российской Федерации определяет:

- А) Президент Российской Федерации;

- Б) Национальный антитеррористический комитет;
- В) Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации;
- Г) Правительство Российской Федерации.

Правильный ответ – А

5. Основные принципы противодействия терроризму в Российской Федерации закреплены в федеральном законе:

- А) № 61-ФЗ «Об обороне»;
- Б) № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности»;
- В) № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»;
- Г) № 144-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».

Правильный ответ – В

6. Под профилактикой терроризма понимается:

- А) предупреждение терроризма, в том числе выявление и последующее устранение причин и условий, способствующих совершению террористических актов;
- Б) предупреждение, пресечение и расследование террористического акта;
- В) выявление, предупреждение, пресечение и расследование террористического акта;
- Г) предупреждение терроризма, в том числе выявление, пресечение, раскрытие и последующее устранение причин и условий, способствующих совершению террористических актов.

Правильный ответ – А

7. Национальный антитеррористический комитет – это:

- А) федеральный орган исполнительной власти, координирующий и организующий деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;
- Б) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, координирующий и организующий деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;
- В) орган местного самоуправления, координирующий и организующий деятельность органов исполнительной власти муниципального образования и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;
- Г) коллегиальный орган, образованный в целях организации и координации деятельности по противодействию терроризму, осуществляемой федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления, а также антитеррористическими комиссиями и оперативными штабами в субъектах Российской Федерации, оперативными штабами в морских районах (бассейнах).

Правильный ответ – Г

8. Решения Национального антитеррористического комитета, принятые в соответствии с ее компетенцией, обязательны для исполнения:

- А) государственными органами, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами;
- Б) территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, общественными организациями и объединениями;

- В) государственными органами, органами местного самоуправления;
- Г) общественными организациями и объединениями, юридическими лицами.

Правильный ответ – А

9. Кто координирует деятельность органов государственной власти субъекта Российской Федерации по профилактике терроризма, а также по минимизации и (или) ликвидации последствий его проявлений?:

- А) высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации)
- Б) высший исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации;
- В) антитеррористическая комиссия в субъекте Российской Федерации;
- Г) аппарат антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации.

Правильный ответ – А

10. К полномочиям высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области противодействия терроризму относится:

- А) координация деятельности органов государственной власти субъекта Российской Федерации по профилактике терроризма, а также по минимизации и (или) ликвидации последствий его проявлений;
- Б) организация проведения в муниципальных образованиях информационно-пропагандистских мероприятий по разъяснению сущности терроризма и его общественной опасности;
- В) установление обязательных для выполнения требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий);
- Г) организация в субъекте Российской Федерации принятия мер по выявлению и устранению факторов, способствующих возникновению и распространению идеологии терроризма.

Правильный ответ – Г

11. Состав антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации по должностям определяется:

- А) Положением об антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации (утверждено _____ Председателем _____ НАК 17 июня 2016 г.);
- Б) Указом Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму»;
- В) Федеральным законом от 3 апреля 1995 г. № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности»;
- Г) Федеральным законом от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

Правильный ответ – Б

12. Регламент заседания антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации утверждается:

- А) непосредственно на заседании;
- Б) не позднее 10 дней после проведения заседания;
- В) за 10 дней до проведения заседания;
- Г) за 1 месяц до проведения заседания.

Правильный ответ – А

13. Заседание антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации считается правомочным, если численность присутствующих на нем членов составляет:

- А) половину;
- Б) две трети;
- В) одну треть;
- Г) более половины.

Правильный ответ – Г

14. Заседания антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации проводятся:

- А) ежемесячно;
- Б) не реже одного раза в квартал;
- В) по мере необходимости, но не реже одного раза в полгода;
- Г) не реже одного раза в полгода.

Правильный ответ – Б

15. Положение об антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации и ее Регламент утверждает:

- А) председатель антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации;
- Б) председатель Национального антитеррористического комитета;
- В) глава субъекта Российской Федерации;
- Г) руководитель аппарата Национального антитеррористического комитета.

Правильный ответ – Б

16. Контроль за своевременностью подготовки и представления материалов для рассмотрения на заседаниях антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации осуществляет:

- А) аппарат оперативного штаба в субъекте Российской Федерации;
- Б) секретарь Совета Безопасности в субъекте Российской Федерации;
- В) председатель правительства в субъекте Российской Федерации;
- Г) аппарат антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации.

Правильный ответ – Г

17. Решения антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации, принятые в соответствии с ее компетенцией, обязательны для:

- А) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, общественных организаций и объединений;
- Б) органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, должностных лиц и граждан в соответствующем субъекте Российской Федерации;
- В) всех органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации;
- Г) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Правильный ответ – Б

18. Акт незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры – это:

- А) противоправное действие на объектах транспорта, повлекшее за собой материальный ущерб либо создавшее угрозу наступления таких последствий;
- Б) действие, направленное на нарушение общественного порядка на объекте транспорта или транспортном средстве;
- В) противоправное действие (бездействие), в том числе террористический акт, угрожающее безопасной деятельности транспортного комплекса, повлекшее за собой причинение вреда жизни и здоровью людей, материальный ущерб либо создавшее угрозу наступления таких последствий;
- Г) террористический акт на объектах транспортной инфраструктуры, повлекший за собой причинение вреда жизни и здоровью людей.

Правильный ответ – В

19. Антитеррористическая защищенность объекта – это состояние:

- А) защищенности специально отведенной территории, либо места общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более пятидесяти человек;
- Б) защищенности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта;
- В) безопасности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта;
- Г) защищенности места массового пребывания людей, препятствующее совершению террористического акта.

Правильный ответ – Б

20. Место массового пребывания людей – это:

- А) место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более пятидесяти человек;
- Б) территория общего пользования поселения или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться не более пятидесяти человек;
- В) специально отведенная территория, либо место общего пользования с большим скоплением людей;
- Г) территория общего пользования поселения или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более пятидесяти человек.

Правильный ответ – Г

21. Обязательные для выполнения требования к антитеррористической защищенности объектов (территорий), порядок их разработки и форму паспорта безопасности таких объектов (территорий) (за исключением объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств и объектов топливно-энергетического комплекса) устанавливает:

- А) Президент Российской Федерации;
- Б) Генеральная прокуратура Российской Федерации;
- В) Национальный антитеррористический комитет;
- Г) Правительство Российской Федерации.

Правильный ответ – Г

22. На отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться следующие уровни террористической опасности:

- А) повышенный («синий»), высокий («жёлтый»);
- Б) повышенный («синий»), высокий («жёлтый»), критический («красный»);
- В) повышенный («синий»), особый («оранжевый»), чрезвычайный («красный»);
- Г) повседневный («зелёный»), высокий («жёлтый»), критический («красный»).

Правильный ответ – Б

23. Уровни террористической опасности могут устанавливаться в целях:

- А) ликвидации и минимизации последствий террористического акта;
- Б) пресечения террористического акта;
- В) своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению;
- Г) выявления признаков террористической деятельности.

Правильный ответ – В

24. Установление уровней террористической опасности предусматривает принятие дополнительных мер ограничивающих (не ограничивающих):

- А) свободу собраний, митингов и уличных шествий;
- Б) право граждан на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений;
- В) не ограничивающих права и свободы человека и гражданина;
- Г) право свободно передвигаться, выбирать место пребывания и жительства.

Правильный ответ – В

25. Уровень террористической опасности может устанавливаться на срок:

- А) не более 30 суток;
- Б) по мере устранения террористической угрозы;
- В) не более 15 суток;
- Г) не более 3-х месяцев.

Правильный ответ – В

26. Решение об установлении, изменении или отмене повышенного и высокого уровней террористической опасности принимает:

- А) руководитель оперативного штаба в субъекте Российской Федерации;
- Б) полномочный представитель Президента Российской Федерации в субъекте Российской Федерации;
- В) председатель антитеррористической комиссии в субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации;
- Г) руководитель территориального органа безопасности в субъекте Российской Федерации.

Правильный ответ – В

27. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 10 декабря 2008 г. № 940 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)» уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств № 2 и № 3 объявляются (устанавливаются) и отменяются:

- А) Директором федеральной службы безопасности по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и Министерством внутренних дел Российской Федерации на основании решения руководителя Федерального оперативного штаба;
- Б) Министром внутренних дел Российской Федерации на основании решения Министра транспорта Российской Федерации, согласованного с ФСБ России, а также на основании ходатайства субъекта транспортной инфраструктуры;
- В) субъектами транспортной инфраструктуры на основании решения руководителей Федерального оперативного штаба, оперативных штабов в субъектах Российской Федерации (уполномоченных ими должностных лиц) об изменении степени угрозы совершения носящего террористический характер акта незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;
- Г) субъектами транспортной инфраструктуры на основании решения руководителей Федерального оперативного штаба, а также решения Министра внутренних дел об изменении степени угрозы совершения не носящего террористический характер акта незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса.

Правильный ответ – В

28. Финансовое обеспечение противодействия терроризму осуществляется за счет средств:

- А) бюджетов субъектов Российской Федерации;
- Б) бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов;
- В) федерального бюджета;
- Г) федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов и средств хозяйствующих субъектов.

Правильный ответ – Г

29. Решение об осуществлении первоочередных мер по пресечению террористического акта или действий, создающих угрозу его совершения, на территории муниципального образования принимает:

- А) начальник территориального органа безопасности в субъекте Российской Федерации;
- Б) руководитель аппарата оперативного штаба в субъекте Российской Федерации;
- В) начальник территориального органа внутренних дел в субъекте Российской Федерации;
- Г) начальник соответствующего подразделения органа федеральной службы безопасности, дислоцированного на данной территории, а при отсутствии такого подразделения – начальник соответствующего органа внутренних дел Российской Федерации.

Правильный ответ – Г

30. Контртеррористическая операция считается оконченной в случае, если:

- А) последствия террористического акта минимизированы;
- Б) отсутствует возможность продолжать контртеррористическую операцию;
- В) террористический акт пресечен (прекращен) и ликвидирована угроза жизни, здоровью, имуществу и иным охраняемым законом интересам людей, находящихся на территории, в пределах которой проводилась контртеррористическая операция.

Правильный ответ - В

31. На отдельных участках территории (объектах), в пределах которой (на которых) введен правовой режим контртеррористической операции может устанавливаться (вводиться) весь комплекс мер и временных ограничений или отдельные меры и временные ограничения, предусмотренные:

- А) Уголовным кодексом Российской Федерации;

- Б) Конституцией Российской Федерации;
- В) Федеральным законом от 6 марта 2006 г. № ФЗ-35 «О противодействии терроризму»;
- Г) Указом Президента Российской Федерации «О мерах по противодействию терроризму» от 15 февраля 2006 г. № 116.

Правильный ответ – В

32. Защита населения от пропагандистского (идеологического) воздействия международных террористических организаций, сообществ и отдельных лиц в Российской Федерации обеспечивается в рамках реализации:

- А) Конституции Российской Федерации;
- Б) Комплексного плана противодействия идеологии терроризма в Российской Федерации на 2019 – 2023 годы;
- В) работы по склонению главарей, участников бандгрупп и их пособников, в том числе граждан Российской Федерации, участвовавших в деятельности международных террористических организаций;
- Г) Комплексного плана противодействия экстремизму и терроризму в Российской Федерации на 2019 – 2023 годы.

Правильный ответ – Б

33. К полномочиям федеральных органов исполнительной власти в сфере профилактики правонарушений относится:

- А) создание ведомственных координационных органов в сфере профилактики правонарушений, осуществление координации деятельности по профилактике правонарушений в подведомственных органах и организациях;
- Б) осуществление надзора за соблюдением законодательства в области профилактики правонарушений;
- В) обеспечение взаимодействия лиц, участвующих в профилактике правонарушений, на территории муниципального образования;
- Г) разработка и принятие мер по реализации государственной политики в сфере профилактики правонарушений в установленной сфере деятельности на территориях субъектов Российской Федерации.

Правильный ответ – А

34. К полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере профилактики правонарушений относится:

- А) представление в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти официальной статистической информации о профилактике правонарушений;
- Б) обеспечение взаимодействия субъектов профилактики правонарушений и лиц, участвующих в профилактике правонарушений, на уровне субъектов Российской Федерации;
- В) обеспечение инженерно-технической защищенности подведомственных объектов (территорий);
- Г) организация работы штабов по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

Правильный ответ – Б

35. Выберите неверный ответ. Основными задачами взаимодействия аппарата НАК, государственных органов, ОШ и их пресс-служб при информировании населения через СМИ являются:

- А) организация своевременного и объективного, с учетом оперативной обстановки, информационно-пропагандистской целесообразности и правовых последствий,

информирования населения;

Б) обеспечение согласованности позиций и выработка единых подходов к информированию населения;

В) борьба с лицами, распространяющими недостоверные и необъективные сведения о преступлениях террористической направленности, панических настроений среди населения.

Г) доведение до граждан, оказавшихся на местах (объектах) совершения преступлений террористической направленности и (или) проведения оперативно-боевых, иных специальных мероприятий и контртеррористических операций, правил их поведения.

Правильный ответ - В

36. Экстремизм — это ...

А) угроза для гражданского мира, национального согласия и духовной, а также религиозной терпимости в обществе и государстве.

Б) экстраординарные действия, развлечения или способ времяпрепровождения, осуществляемые человеком или группой лиц, как правило связанные с опасностью для жизни.

В) массовая разрешенная демонстрация протеста против того или иного решения власти, закона или события в стране или городе.

Правильный ответ – А

37. Что является крайней формой экстремизма?

А) Митинг

Б) Революция

В) Терроризм

Правильный ответ - В

38. Что является одной из причин возникновения экстремизма?

А) Неэффективная работа спецслужб страны.

Б) Социальная несправедливость, возникшая в обществе, которая выражается в снижении уровня жизни и качества граждан.

В) Нежелание граждан работать, получать образование и следовать принятым нормам морали.

Правильный ответ – Б

39. Какой характер носят абсолютно все виды терроризма?

А) Политический

Б) Социальный

В) Религиозный

Правильный ответ – А

40. Против чего направлен политический терроризм?

А) Против государственного устройства, существующего на данный момент в стране.

Б) Против граждан страны, не желающих придерживаться взглядов террористов.

В) Против враждующей страны или страны-агрессора, действующей против страны, в которой создано террористическое движение.

Правильный ответ – А

41. Как проявляется религиозный терроризм?

- А) В несогласии с высказываниями в священных писаниях.
- Б) В нетерпимости между представителями различных религиозных взглядов и вероисповеданий.
- В) В недовольстве количеством религиозных центров и построек в стране.

Правильный ответ – Б

42. Какой метод использует криминальный терроризм в запугивании власти и населения?

- А) Насилия и устрашения
- Б) Коррупции и подкупов чиновников
- В) Создание собственных СМИ

Правильный ответ – А

43. В чем суть националистического терроризма?

- А) Недовольство способом реализации национального бюджета.
- Б) Ненависть на почве национальной принадлежности.
- В) Требование повысить охрану национального богатства.

Правильный ответ – Б

44. Что применяется в технологическом терроризме?

- А) Технические средства, такие как танки, автомобили, самолеты и т.д.
- Б) Ядерное, химическое и биологическое оружие.
- В) Интернет и социальные сети.

Правильный ответ – Б

45. Терроризм — это ...

- А) способ выражения недовольства властью.
- Б) идеология насилия, связанная с устрашением населения.
- В) совокупность действий, направленных на улучшение уровня жизни граждан.

Правильный ответ – Б

46. Экстремистская организация – это

- А) официально зарегистрированная организация пропагандирующая одну из леворадикальных или праворадикальных идеологий.
- Б) группа лиц, придерживающихся протестных настроений и принимающих участие в несогласованных протестных акциях.
- В) общественное или религиозное объединение либо иная организация, в отношении которых, судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности в связи с осуществлением экстремистской деятельности.

Правильный ответ – В

47. Публичная демонстрация и пропаганда какой символики запрещена на территории Российской Федерации?

- А) Любая нацистская символика, либо символика сходная с нацистской до степени смешения, либо символика экстремистской организации
- Б) Фашистская свастика, орел со свастикой, «волчий крюк», «молнии»
- В) Любая нацистская символика, либо символика сходная с нацистской до степени смешения.

Правильный ответ – А

48. Кто принимает решение о признании информационного материала экстремистским?

- А) Глава МВД Российской Федерации
- Б) Генеральный прокурор Российской Федерации
- В) Президент Российской Федерации
- Г) Федеральный судья Российской Федерации

Правильный ответ – Г

49. Внесены ли в Перечень некоммерческих организаций, в отношении которых судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности по основаниям, предусмотренным Федеральным законом «О противодействии экстремистской деятельности» организации, активом и членами которых являются футбольные фанаты?

- А) Да
- Б) Нет

Правильный ответ – А

50. Возможно ли принятие решения о признании информационного материала экстремистских без проведения исследования и получения экспертной оценки?

- А) Да, можно
- Б) В зависимости от сложившейся ситуации
- В) Нет, нельзя

Правильный ответ – В

51. Крайняя форма проявления экстремизма –

- А) Терроризм
- Б) Ксенофобия
- В) Митинги, несогласованные акции протеста, массовые беспорядки
- Г) Геноцид

Правильный ответ – А

52. Могут ли быть признаны экстремистскими материалами Библия, Коран, Танах и Ганджур, их содержание и выдержки из них?

- А) Нет
- Б) Да
- В) По решению Конституционного Суда Российской Федерации

Правильный ответ – А

53. Может ли размещение объявлений на Интернет-сервисах о продаже исторических предметов, на которых имеется нацистская символика, являться административным правонарушением?

- А) Да, может
- Б) Нет, не может
- В) Факт наличия или отсутствия административного правонарушения зависит от формы публикации объявления

Правильный ответ – В

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Предупреждение (профилактика) терроризма осуществляется по следующим направлениям:

- А) создание системы противодействия идеологии терроризма;

Б) осуществление мер правового, организационного, оперативного, административного, режимного, военного и технического характера, направленных на обеспечение антитеррористической защищенности потенциальных объектов террористических посягательств;

В) осуществление мер правового, организационного, оперативного, административного, режимного, военного и технического характера, направленных на обеспечение защищенности потенциальных объектов экстремистских посягательств;

Г) осуществление мер контроля за соблюдением административно-правовых режимов на потенциальных объектах террористических посягательств.

Правильные ответы – А, Б

2. Антитеррористические комиссии в субъектах Российской Федерации образованы для решения задач:

А) обеспечения координации деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по профилактике терроризма;

Б) обеспечения деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму необходимыми силами, средствами и ресурсами;

В) обеспечения координации деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по минимизации и ликвидации последствий проявлений терроризма;

Г) выработки предложений по совершенствованию законодательства Российской Федерации в области борьбы с терроризмом.

Правильные ответы – А, В

3. Председатель АТК в субъекте Российской Федерации уполномочен:

А) рекомендовать руководителям органов местного самоуправления образовывать антитеррористические комиссии в муниципальных образованиях;

Б) принимать решения о формировании антитеррористических комиссий муниципальных образований;

В) утверждать положение об антитеррористической комиссии муниципального образования и ее состав по должностям.

Правильные ответы – Б, В

4. Основными задачами оперативного штаба в субъекте Российской Федерации являются:

А) координация деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти в борьбе с терроризмом, разработка мер по ее совершенствованию;

Б) организация планирования применения сил и средств федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органов, выделенных для борьбы с терроризмом;

В) управление КТО, проводимыми в зоне ответственности;

Г) планирование и участие в информационно-пропагандистских мероприятиях по информированию населения об обстоятельствах противоправной деятельности субъектов терроризма.

Правильные ответы – Б, В

5. В соответствии с Федеральным законом от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» КТО проводится в целях:

- А) пресечения террористического акта, если его пресечение иными силами или способами невозможно;
- Б) пресечения преступлений террористической направленности, если их пресечение иными силами или способами невозможно;
- В) прекращения деятельности незаконного вооруженного формирования, если его пресечение иными силами или способами невозможно.

Правильные ответы – А, Б

6. Профилактическая работа с лицами, подверженными воздействию идеологии терроризма, а также подпадавшими под ее влияние это:

- А) проведение с лицами, отбывающими наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы, информационно-пропагандистских мероприятий по разъяснению преступной сущности и общественной опасности терроризма
- Б) реализация социально-экономических мер, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в отношении лиц, отбывших наказание за совершение преступлений террористического характера, направленных на их ресоциализацию.
- В) проведение с членами семей лиц, причастных к террористической деятельности, в том числе возвратившихся из стран с повышенной террористической активностью, бесед по разъяснению норм законодательства Российской Федерации,
- Г) проведение на базе образовательных организаций воспитательные и культурно-просветительские мероприятия, направленные на развитие у детей и молодежи стойкого неприятия идеологии терроризма и привитие им традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Правильные ответы – А, Б, В

7. К правам органов местного самоуправления в сфере профилактики правонарушений относятся:

- А) обеспечение реализации государственной политики в сфере профилактики правонарушений;
- Б) обеспечение взаимодействия лиц, участвующих в профилактике правонарушений, на территории муниципального образования;
- В) принятие муниципальных правовых актов в сфере профилактики правонарушений;
- Г) контроль исполнения бюджетов субъектов Российской Федерации в части расходов на профилактику правонарушений.

Правильные ответы – Б, В

8. Какую ответственность предусматривают Законы РФ за экстремистскую деятельность

- А) уголовную
 - Б) финансовую
 - В) материальную
 - Г) административную
- Правильные ответы – А, Г

9. Какие направления экстремистской деятельности выделяет Закон?

- А) физическое насилие
- Б) пропаганда экстремистских идей
- В) скрытность противоправной деятельности
- Г) финансирование экстремизма

Правильные ответы – А, Б, Г

10. Основные направления противодействия экстремистской деятельности

- А) поощрение
- Б) профилактика
- В) замалчивание
- Г) пресечение
- Д) выявление

Правильные ответы – Б, Г, Д

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

1. Уголовная	1. Заведомо ложное сообщение об акте терроризма
2. Административная	2. Нарушение установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования

Правильный ответ: 1 – 1, 2 – 2.

2. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

1. Уголовная	1. Стрельба из оружия в отведенных для этого местах с нарушением установленных правил или в не отведенных для этого местах
2. Административная	2. Незаконное изготовление взрывчатых веществ, незаконное изготовление, переделка или ремонт взрывных устройств

Правильный ответ: 1 – 2, 2 – 1.

3. Установите соответствия между понятиями и определениями:

1. Экстремистская группа	1. заранее спланированные и организованные людьми действия выраженного агрессивного характера с применением крайних методов достижения экстремистских целей
2. Экстремистская организация	2. неформальная группа лиц, придерживающихся идеологии насилия, крайних мер и методов деятельности, с причинением морального и материального ущерба личности, обществу и государству, с применением или угрозой применения оружия, физической силы, химических и взрывчатых веществ
3. Экстремистская акция	3. устойчивая группа лиц, поддерживающая определенную структуру и субординация в группе как во время подготовки, так и в процессе осуществления экстремистской акции

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-1

4. Установите соответствия видов терроризма по характеру целей деятельности:

1. Политический	1. ненависть, крайняя нетерпимость к другим религиям
2. Религиозный	2. использование в политических целях технических способов дезорганизации работы АИС общественного управления и связи
3. Криминальный	3. завоевание политической власти, свержение существующей государственной власти
4. Националистический	4. действия уголовно наказуемыми методами: убийства, грабежи, диверсии, контрабанда
5. Кибертерроризм	5. провокация межнациональных конфликтов для нарушения общественной безопасности, провозглашения преимуществ одной нации над другими

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-5; 5-2.

5. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

1. Уголовная	1. Установка на гражданском или служебном оружии приспособления для бесшумной стрельбы или прицела (прицельного комплекса) ночного видения
2. Административная	2. Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в них

Правильный ответ: 1 – 2, 2 – 1.

Тип заданий: установление правильной последовательности

1. Восстановите последовательность действий при взрыве:

1. Сообщить о случившемся по телефону в полицию
2. Успокоиться, проанализировать ситуацию
3. Защитить органы дыхания мокрой тканью
4. Отойти подальше от здания/места взрыва и дождаться полиции
5. Помочь нуждающимся людям покинуть место происшествия

Правильный ответ: 2, 3, 1, 5, 4

2. Расположите правонарушения против общественной безопасности в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Террористический акт
2. Публичные призывы к осуществлению террористической деятельности, публичное оправдание терроризма или пропаганда терроризма
3. Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства

Правильный ответ: 3, 2, 1

3. Расположите нормативные акты о противодействии терроризму в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О противодействии терроризму»
2. Конституция Российской Федерации

3. Постановление Правительства РФ «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)»

Правильный ответ: 2, 1, 3

4. Расположите правонарушения против общественной безопасности в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Организация массовых беспорядков, сопровождавшихся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, взрывных устройств, взрывчатых, отравляющих либо иных веществ и предметов, представляющих опасность для окружающих

2. Публичное распространение заведомо ложной информации об обстоятельствах, представляющих угрозу жизни и безопасности граждан

3. Производство и распространение экстремистских материалов

Правильный ответ: 3, 2, 1

5. Расположите нормативные акты о противодействии терроризму в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию *терроризма*»

2. Постановление Правительства РФ «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов спорта и формы паспорта безопасности объектов спорта»

3. Указ Президента РФ «О порядке установления уровней *террористической* опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства»

Правильный ответ: 1, 3, 2

Типы заданий: тест на открытый ответ

Вставьте пропущенное определение:

1. _____ - Выражение экстремистской идеологии, крайне агрессивной позиции человека, группы людей, которые отстаивают своё мнение противоправными, преступными асоциальными действиями

Правильный ответ: экстремизм

2. _____ - Комплекс действий по предупреждению, пресечению и раскрытию преступлений экстремистского характера, осуществляемый органами государственного правления и общественными объединениями в соответствии с национальным законодательством

Правильный ответ: противодействие экстремизму

3. _____ - это распространение идеи ненависти к людям другой национальности, социальной, расовой, языковой или религиозной принадлежности

Правильный ответ: Пропаганда экстремизма

4. _____ - совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях дестабилизации деятельности органов власти или международных организаций либо воздействия на принятие ими решений, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях

Правильный ответ: *террористический* акт

5. _____ - идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами публичной власти федеральных территорий, органами местного самоуправления или международными

организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий

Правильный ответ: терроризм

Тип заданий: ситуационные задачи

1. Два соседа: гражданин К. и гражданин М., имели длительные неприязненные отношения друг к другу, связанные с разногласиями по вопросу дележа парковочного места на придомовой территории. В один день в результате очередной конфликтной ситуации за парковочное место гражданин К. сделал неллицеприятное высказывание в отношении гражданина М. с отсылкой на его национальность. Носит ли поступок гражданина К. экстремистский характер.

Правильный ответ: Нет

2. При проведении террористического акта в руки экстремистов попали два друга - Андрей и Сергей. Андрей с момента захвата стал демонстрировать свой твердый характер и полное презрение к захватившим его террористам - отказывался от пищи и воды, пытался оказывать сопротивление, разговаривал исключительно на повышенных тонах, отказывался выполнять указания террористов. Сергей повел себя иначе - молчал, когда его не спрашивали, ел и пил, что давали, не раболепствовал и не заискивал, но старался не привлекать внимание террористов ни своим поведением, ни своей речью. Кто из друзей вел себя правильно?

Правильный ответ: Сергей

3. В промышленном центре N проживает 250 тысяч человек. В результате проведения террористического акта образовался очаг химического поражения на территории четверти площади города. Какое основное и первоочередное мероприятие необходимо будет провести для противохимической защиты населения?

Правильный ответ: Эвакуация

ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ОПК-1.1. Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при работе с биологическими объектами, схемы клинического исследования животных и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса в сырье и продуктах растительного и животного происхождения

ОПК-1.2. Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные исследования, необходимые для определения качества сырья и продуктов растительного и животного происхождения
ОПК-1.3. Иметь практический опыт: самостоятельного проведения обследования сырья и продуктов растительного и животного происхождения

Биология (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(2 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

ТЕСТЫ

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Наука о строении и жизнедеятельности клетки называется:

1. гигиена

2. физиология

3. цитология
4. анатомия
5. гистология

Правильный ответ: 3

2. В состав ДНК входит углевод:

1. рибоза
2. аденин
3. глюкоза
4. фруктоза
5. дезоксирибоза

Правильный ответ: 5

3. К полисахаридам относится:

1. крахмал
2. сахароза
3. фруктоза
4. глюкоза
5. мальтоза

Правильный ответ: 1

4. В состав хлорофилла входит:

1. магний
2. йод
3. железо
4. фосфор
5. кальций

Правильный ответ: 1

5. Многоотраслевая наука о живой природе называется

1. физиология
2. биология
3. экология
4. цитология
5. эмбриология

Правильный ответ: 2

6. В состав РНК входит углевод:

1. дезоксирибоза
2. аденин
3. глюкоза
4. фруктоза
5. рибоза

Правильный ответ: 5

7. В состав гемоглобина входит:

1. магний
2. йод
3. железо
4. фосфор
5. кальций

Правильный ответ: 3

8. Процесс удвоения ДНК:

1. транскрипция
2. трансляция
3. репликация
4. конъюгация
5. редукция

Правильный ответ: 3

9. Ядерные организмы называются

1. Фаги
2. Прокариоты
3. Цианобактерии
4. Эукариоты

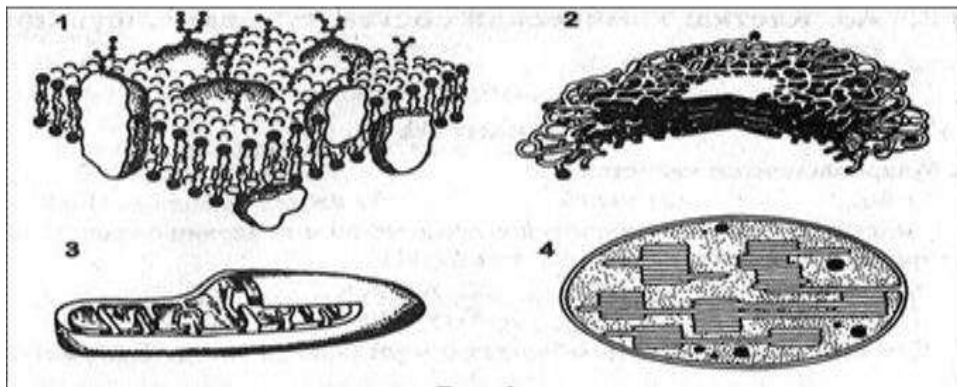
Правильный ответ: 4

10. Внутренняя полужидкая среда клетки - это

1. Нуклеоплазма
2. Вакуоль
3. Цитоскелет
4. Цитоплазма

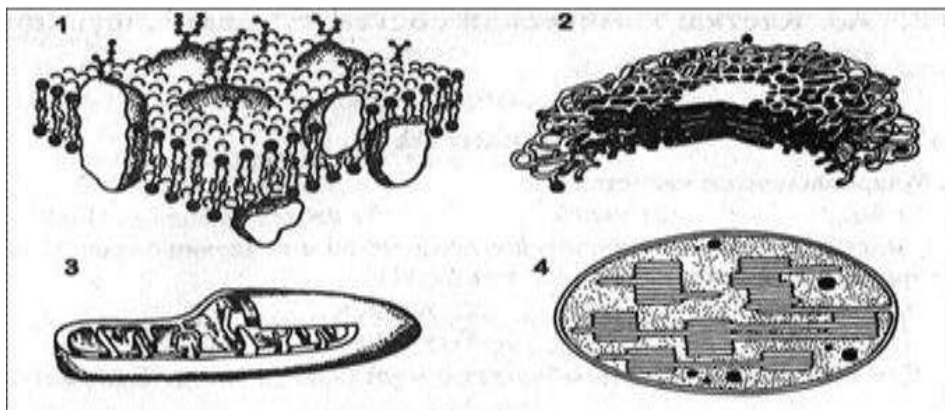
Правильный ответ: 4

11. На каком рисунке изображена митохондрия



Правильный ответ: 3

12. На каком рисунке изображена цитоплазматическая мембрана



Правильный ответ: 1

13. К прокариотам относятся

1. Элодея
 2. Шампиньон
 3. Кишечная палочка
 4. Инфузория-туфелька
- Правильный ответ: 3

14. В рибосомах в отличие от лизосом происходит

1. Синтез углеводов
2. Синтез белков
3. Окисление нуклеиновых кислот
4. Синтез липидов и углеводов

Правильный ответ: 2

15. Способность плазматической мембраны окружать твёрдую частицу пищи и перемещать ее внутрь клетки лежит в основе процесса

1. диффузии
2. фагоцитоза
3. осмоса
4. пиноцитоза

Правильный ответ: 2

16. Значение энергетического обмена в клеточном метаболизме состоит в том, что он обеспечивает реакции синтеза

1. ферментами
2. витаминами
3. молекулами АТФ
4. нуклеиновыми кислотами

Правильный ответ: 3

17. Энергия, используемая человеком в процессе жизнедеятельности, освобождается в клетках

1. при окислении органических веществ
2. в процессе синтеза сложных органических веществ
3. при образовании органических веществ из неорганических
4. при переносе питательных веществ кровью

Правильный ответ: 1

18. В результате мейоза образуются клетки с набором хромосом:

1. таким же, как у материнской клетки;
2. в два раза меньшим, чем у материнской клетки;
3. в два раза большим, чем у материнской клетки;
4. в четыре раза меньшим, чем у материнской клетки

Правильный ответ: 2

19. Спирализация хромосом, их расположение в цитоплазме, исчезновение ядерной оболочки происходит:

1. в интерфаза;
2. в профазе;
3. в метафазе;
4. в анафазе.

Правильный ответ: 2

20. Кроссинговер, то есть обмен участками гомологичных хромосом, происходит в:

1. профазу мейоза I;

2. телофазу мейоза II;
3. метафазу мейоза I;
4. анафазу мейоза I.

Правильный ответ: 1

21. В профазе первого деления мейоза происходит:

1. обмен генами между гомологичными хромосомами
2. удвоение молекул ДНК и синтез молекул белка
3. расхождение хроматид к полюсам клетки
4. расположение хромосом в экваториальной плоскости клетки

Правильный ответ: 1

22. В процессе биосинтеза белка молекулы и-РНК переносят наследственную информацию из

1. цитоплазмы в ядро
2. одной клетки в другую
3. ядра к митохондрии
4. ядра к рибосоме

Правильный ответ: 4

23. Три рядом расположенных нуклеотида в молекуле ДНК, кодирующих одну аминокислоту, называют

1. триплетом
2. генетическим кодом
3. геном
4. генотипом

Правильный ответ: 1

24. Совокупность реакций биосинтеза, протекающих в организме:

1. Катаболизм.
2. Диссимиляция.
3. Ассимиляция.
4. Метаболизм.

Правильный ответ: 3

25. Световая фаза фотосинтеза происходит на мембранах

1. эндоплазматической сети
2. комплекса Гольджи
3. гран хлоропластов
4. митохондрий

Правильный ответ: 3

26. Процесс фотосинтеза следует рассматривать как одно из важных звеньев круговорота углерода в биосфере, так как в ходе его

1. растения вовлекают углерод из неживой природы в живую
2. растения выделяют в атмосферу кислород
3. организмы выделяют углекислый газ в процессе дыхания
4. промышленные производства пополняют атмосферу углекислым газом

Правильный ответ: 1

27. Фотолиз воды происходит в клетке в

1. митохондриях
2. лизосомах
3. хлоропластах

4. эндоплазматической сети

Правильный ответ: 2

28. В процессе фотосинтеза происходит

1. синтез углеводов и выделение кислорода
2. испарение воды и поглощение кислорода
3. газообмен и ассимиляция жиров
4. выделение углекислого газа и ассимиляция белков

Правильный ответ: 1

29. При фотосинтезе кислород образуется в результате

1. фотолиза воды
2. разложения углекислого газа
3. восстановления углекислого газа до глюкозы
4. синтеза АТФ

Правильный ответ: 1

30. Как называется первый закон Менделя:

1. закон расщепления признаков
2. закон единообразия гибридов первого поколения
3. неполное доминирование при промежуточном наследовании.

Правильный ответ: 2

31. Особи, в потомстве которых обнаруживается расщепление признаков, называется:

1. гемизиготными
2. гомозиготными
3. гетерозиготными

Правильный ответ: 2

32. Среди перечисленных примеров определите ароморфоз:

1. утрата конечностей китами;
2. формирование покровительственной окраски;
3. появление лёгочного дыхания у земноводных;
4. видоизменение конечностей у китов.

Правильный ответ: 3

33. Какой из перечисленных факторов эволюции человека относится к социальным?

1. наследственная изменчивость;
2. речь;
3. борьба за существование.

Правильный ответ: 2

34. По Ч. Дарвину, движущими силами эволюции являются:

1. борьба за существование;
2. наследственная изменчивость;
3. естественный отбор;
4. все перечисленные.

Правильный ответ: 4

35. Из перечисленных предков человека к древнейшим людям относится:

1. питекантроп
2. неандерталец;
3. австралопитек.

Правильный ответ: 1

36. В каком отделе головного мозга человека расположен дыхательный центр, на который влияет изменение концентрации углекислого газа в крови?

1. промежуточном
2. среднем
3. продолговатом
4. переднем

Правильный ответ: 3

37. Колебания содержания сахара в крови и моче человека свидетельствуют о нарушениях деятельности

1. щитовидной железы
2. поджелудочной железы
3. надпочечников
4. печени

Правильный ответ: 2

38. Гормоны в отличие от ферментов

1. участвуют в регуляции процессов жизнедеятельности
2. ускоряют химические реакции в клетке
3. замедляют химические реакции в клетке
4. способствуют образованию антител

Правильный ответ: 1

39. Гуморальная регуляция функций организма осуществляется с помощью

1. химических веществ, поступающих из органов и тканей в кровь
2. нервных импульсов через нервную систему
3. жиров, поступающих в организм с пищей
4. витаминов в процессе обмена веществ и превращения энергии

Правильный ответ: 1

40. Наука, изучающая условия существования живых организмов и взаимоотношения между организмами и средой их обитания, называется ...

1. биологией
2. зоологией
3. экологией
4. физиологией

Правильный ответ: 3

41. Термин «экология» предложил:

1. Ж.-Б. Ламарк;
2. Э. Геккель;
3. Ч. Дарвин;
4. В.И. Вернадский.

Правильный ответ: 2

42. Основные направления экологии?

1. Физическая, химическая, космическая.
2. Био-, гидро-, демэкология.
3. Гидро-, атмо-, литоэкология.
4. Зоо-, фито-, антропоэкология.
5. Аут-, син-, демэкология.

Правильный ответ: 5

43. Демозкология – это

1. экология особей
2. экология популяций
3. экология сообществ
4. экология экосистем

Правильный ответ: 2

44. На каком уровне пищевой цепочки находится консумент первого порядка?

1. на первом;
2. на третьем;
3. на втором;
4. на пятом;

Правильный ответ: 3

45. Форма взаимосвязей между видами, при которой организмы одного вида живут за счёт питательных веществ или тканей другого вида:

1. паразитизм;
2. симбиоз;
3. хищничество;
4. аменсализм;
5. комменсализм.

Правильный ответ: 1

46. Сколько вещества и энергии передается с одного трофического уровня на другой?

1. 10 %;
2. 20 %;
3. 50 %;
4. 70 %;
5. 90 %.

Правильный ответ: 1

47. Первичную продукцию в экосистемах образуют ...

1. редуценты
2. консументы
3. продуценты
4. детритофаги

Правильный ответ: 3

48. Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов, называют

1. Абиотическими.
2. Живыми.
3. Антропогенными.
4. Биотическими.
5. Лимитирующие.

Правильный ответ: 1

49. Влияние деятельности человека на живые организмы или среду их обитания?

1. Абиотические факторы.
2. Антропогенные факторы.
3. Биотические факторы.
4. Социальные факторы.
5. Ограничивающие факторы.

Правильный ответ: 2

50. Углекислый газ составляет в атмосфере:

1. 21%
2. 78%
3. 0,93%
4. 0,03%
5. 0,1%

Правильный ответ: 4

51. К автотрофным организмам относятся:

1. Птицы.
2. Животные.
3. Хищники.
4. Грибы.
5. Растения.

Правильный ответ: 5

52. Учение о ноосфере развивал:

1. Одум.
2. Вернадский.
3. Дарвин.
4. Харпер.
5. Докучаев.

Правильный ответ: 2

53. Искусственные экосистемы, возникающие в результате сельскохозяйственной деятельности человека:

1. Агроэкосистема.
2. Биоценоз.
3. Уробосистема.
4. Биогеоценоз.
5. Биотоп.

Правильный ответ: 1

54. Последовательная смена биоценозов:

1. Стация.
2. Флуктация.
3. Осциляция.
4. Сукцессия.
5. Гомеостаз.

Правильный ответ: 4

55. Вид особо охраняемой природной территории, где разрешается ведение сельского хозяйства и производится природоохранная деятельность:

1. Заказники.
2. Заповедники.
3. Зоны рекреации.
4. Городские скверы.
5. Национальные парки.

Правильный ответ: 1

56. Граница проникновения жизни в биосфере в ее океанической части:

1. 3 км.
2. 100 км.

3. 15 км.
4. 200 км.
5. 11 км.

Правильный ответ: 5

57. Толщина озонового слоя:

1. 3мм.
2. 10км.
3. 10м.
4. 2-3км.
5. 2-3м.

Правильный ответ: 1

58. Дефляция-это:

1. Загрязнение атмосферы
2. Струйчатая эрозия почв.
3. Водная эрозия почв.
4. Загрязнение подземных вод.
5. Ветровая эрозия почв.

Правильный ответ: 5

59. Какие нежелательные воздействия оказывают парниковые газы на атмосферу?

1. Способствуют длительному волновому тепловому излучению, испускаемое поверхностью земли.
2. Снижают видимость в атмосфере.
3. Разрушают озоновый слой.
4. Вызывают онкологические заболевания.
5. Задерживают тепловое излучение.

Правильный ответ: 5

60. Формула озона:

1. CO₂
2. O₃
3. NO₂
4. N₂

Правильный ответ: 2

61. Разогрев нижних слоев атмосферы, вследствие способности атмосферы пропускать коротковолновую солнечную радиацию, но задерживать длинноволновое тепловое излучение земной поверхности, называется ...

1. смогом
2. парниковым эффектом
3. озоновой дырой
4. кислотными дождями

Правильный ответ: 2

62. О всеобщей связи вещей и явлений в природе и человеческом обществе говорится в экологическом законе – поговорке Б. Коммонера:

1. «все связано со всем»;
2. «все должно куда-то деваться»;
3. «ничто не дается даром»;
4. «природа знает лучше».

Правильный ответ: 1

63. Расширение посевов кормов для сельскохозяйственных животных может привести:

1. к разрушению почв в результате эрозии и перевыпаса;
2. обогащению почвы минеральными удобрениями;
3. сокращению численности населения;
4. увеличению плодородия почвы.

Правильный ответ: 1

64. Из указанных соединений парниковый эффект вызывают:

1. углекислый газ;
2. оксид азота;
3. диоксид серы;
4. пары воды.

Правильный ответ: 1

65. Из перечисленных ниже организмов индикатором степени чистоты атмосферы являются:

1. грибы;
2. лишайники;
3. насекомые;
4. животные.

Правильный ответ: 2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Какие из перечисленных ниже признаков можно использовать для описания молекулы белка?

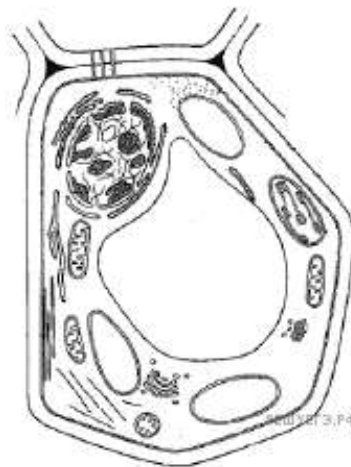
1. состоит из нуклеотидов
2. может иметь форму глобулы
3. имеет третичную и четвертичную структуры
4. образуется в результате транскрипции
5. образуется в ядре
6. бывают глобулярные и фибриллярные

Правильный ответ: 2, 3, 6.

2. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, используются для описания изображённой на рисунке клетки. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

1. способна к кислородному дыханию
2. клеточная стенка содержит муреин
3. автотрофный тип питания
4. способна к фагоцитозу
5. ДНК содержится в линейных хромосомах
6. имеет центриоли

Правильный ответ: 2, 4, 6.



3. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, используют для описания процессов, происходящих в митохондриях. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

1. фотоллиз воды

2. биосинтез белков
3. расщепление глюкозы до двух молекул ПВК
4. транспорт электронов переносчиками в мембране
5. возбуждение электрона светом
6. синтез молекул АТФ

Правильный ответ: 1, 3, 5

4. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, можно использовать для описания митоза. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

1. в телофазе формируется новая ядерная оболочка
2. в анафазе к полюсам расходятся двухроматидные хромосомы
3. происходит при образовании спор у растений
4. происходит при образовании клеток гаметофита у папоротника
5. в профазе компактизируются двухроматидные хромосомы
6. происходит при образовании гамет у животных

Правильный ответ: 2, 3, 6.

5. Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания палеонтологического метода изучения эволюции.

(1)В настоящее время для изучения эволюционного развития той или иной группы организмов используется комплекс методов. (2)Изучение растительного и животного мира некоторых океанических островов позволило установить эндемичные виды. (3)Фауна и флора островов оказывается тем более своеобразной, чем глубже и дольше эти острова были изолированы от основной суши. (4)Поиски и детальные описания форм организмов, сочетающих признаки более древних и молодых групп, служат важными методами восстановления филогенеза. (5)Также ход филогенеза можно проследить, используя ряды ископаемых форм, генеалогически связанных друг с другом. (6)Восстановление филогенетических рядов и обнаружение последовательности ископаемых форм позволили установить ход эволюционного процесса для лошадей, слонов, носорогов и некоторых моллюсков.

Правильный ответ: 4, 5, 6

6. Все перечисленные ниже понятия и процессы, кроме трёх, используют для описания световой стадии фотосинтеза в клетке растения. Определите три понятия, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны

1. перемещение электронов
2. фотолиз воды
3. окисление НАДФ·Н
4. восстановление углерода водородом
5. фотофосфорилирование
6. окислительное фосфорилирование

Правильный ответ: 3, 4, 6.

7. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Паук крестовик относится к классу паукообразных, так как у него

1. тело состоит из трёх отделов: головы, груди и брюшка
2. тело состоит из двух отделов: головогруды и брюшка
3. на голове нет усиков
4. на голове одна пара усиков
5. три пары ног
6. четыре пары ног

Правильный ответ: 2, 3, 6.

8. К признакам кольчатых червей относят

1. окологлоточное нервное кольцо и отходящие от него нервные стволы с ответвлениями
 2. щетинки на члениках тела
 3. окологлоточное нервное кольцо и брюшная нервная цепочка
 4. слабое развитие или отсутствие органов чувств
 5. наличие замкнутой кровеносной системы
 6. питание тканями органов тела человека
- Правильный ответ: 2, 3, 5.

9. Выберите три верных ответа из шести. К ленточным червям относятся

1. эхинококк
2. свиной цепень
3. широкий лентец
4. кошачья двуустка
5. печёночный сосальщик
6. молочно-белая планария

Правильный ответ: 1, 2, 3.

10. Признаками насекомых являются

1. дыхание растворённым в воде кислородом
2. деление тела на головогрудь и брюшко
3. трахейное дыхание
4. одна пара сложных (фасеточных) глаз
5. четыре пары ходильных конечностей
6. деление тела на голову, грудь и брюшко

Правильный ответ: 3, 4, 6.

11. Усложнение организации костных рыб по сравнению с хрящевыми проявляется в

1. наличии у большинства видов плавательного пузыря
2. отсутствии плавательного пузыря
3. хрящевой основе внутреннего скелета
4. окостенении скелета
5. формировании жаберных крышек
6. отсутствии жаберных крышек

Правильный ответ: 1, 4, 5.

12. Выберите характерные особенности органов кровообращения и дыхания млекопитающих:

1. сердце четырёхкамерное, дыхание лёгочное
2. сердце трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке
3. один круг кровообращения
4. два круга кровообращения
5. в лёгкие поступает артериальная кровь
6. в лёгкие поступает венозная кровь

Правильный ответ: 1, 4, 6.

13. Какие из перечисленных ниже признаков можно использовать для описания клетки бактерии?

1. содержит клеточную стенку из целлюлозы
2. генетический материал представлен замкнутой молекулой ДНК
3. может иметь выросты оболочки — пили
4. в цитоплазме обнаруживаются центриоли клеточного центра
5. не содержит мембранных органелл
6. рибосомы отсутствуют

Правильный ответ: 2, 3, 5.

14. Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания ароморфозов растений. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

(1)В ходе эволюции растений происходили значимые изменения, сильно повышавшие приспособленность растений. (2)При выходе на сушу у растений сформировались механические и покровные ткани. (3)В дальнейшем появились корни. (4)Различная форма побегов и жизненных форм способствовала широкому распространению наземных растений. (5)Формирование семян и оплодотворение при помощи опыления позволили окончательно избавиться от необходимости воды для размножения. (6)Различные формы и цвет цветков и плодов позволили освоить дополнительные экосистемы.

Правильный ответ: 2, 3, 5.

15. Выберите представителей животных, развитие которых происходит со сменой хозяев.

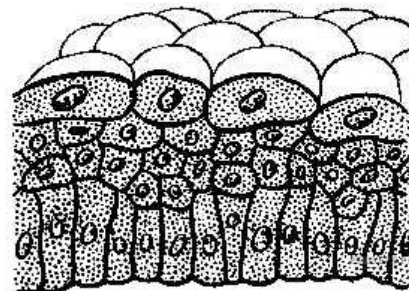
1. печеночный сосальщик
2. домашняя муха
3. бычий цепень
4. широкий лентец
5. майский жук
6. пиявка медицинская

Правильный ответ: 1, 3, 4.

16. Что из перечисленного ниже является характеристиками типа тканей, один из примеров которой изображён на рисунке?

1. присутствует большое количество межклеточного вещества
2. бывает эктодермального и энтодермального происхождения
3. выстилает слизистые оболочки органов
4. выполняет барьерную функцию
5. способна к сокращению
6. обеспечивает питание костей

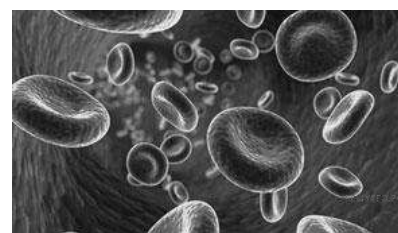
Правильный ответ: 2, 3, 4



17. Какие признаки характерны для ткани, представленной на рисунке?

1. участвует в образовании кожи
2. выполняет трофическую функцию
3. образована многоядерными клетками
4. много межклеточного вещества
5. образована клетками миоцитами
6. формируется в эпифизах трубчатых костей

Правильный ответ: 2, 4, 6



18. Выберите три последствия раздражения симпатического отдела центральной нервной системы

1. учащение и усиление сокращений сердца
2. замедление и ослабление сокращений сердца
3. замедление процессов образования желудочного сока
4. усиление интенсивности деятельности желёз желудка
5. ослабление волнообразных сокращений стенок кишечника
6. усиление волнообразных сокращений стенок кишечника

Правильный ответ: 1, 3, 5

19. Деятельность каких органов регулирует вегетативная нервная система человека?

1. мышц верхних и нижних конечностей

2. сердца и кровеносных сосудов
3. органов пищеварения
4. мимических мышц
5. почек и мочевого пузыря
6. диафрагмы и межрёберных мышц

Правильный ответ: 2, 3, 5

20. Выберите признаки гипофиза.

1. железа расположена на шее, выделяет тироксин
2. железа расположена в промежуточном мозге
3. парная железа, гормон — адреналин
4. выделяет гормон роста — соматотропин
5. регулирует гормональную деятельность других желёз
6. выделяет инсулин и глюкагон

Правильный ответ: 2, 4, 5

21. Свойствами возбудимости и сократимости обладают ткани:

1. сердечная мышечная
2. железистая эпителиальная
3. гладкая мышечная
4. нервная
5. рыхлая соединительная
6. поперечнополосатая мышечная

Правильный ответ: 1, 3, 6

22. Выберите особенности строения дыхательной системы человека.

1. наличие диафрагмы
2. двойное дыхание
3. лёгкие представляют собой полые мешки
4. воздухоносные пути представлены системой трахей
5. дыхательная поверхность лёгких около 100 м^2
6. альвеолярное строение лёгких

Правильный ответ: 1, 5, 6

23. Какие превращения веществ могут происходить в организме человека?

1. гликогена в глюкозу
2. жиров в белки
3. гормонов в ферменты
4. жиров в углеводы
5. гормонов в витамины
6. углеводов в жиры

Правильный ответ: 1, 4, 6

24. Функции щитовидной железы:

1. синтезирует витамин А
2. регулирует уровень обмена веществ
3. синтезирует гормон тироксин
4. секретирует инсулин
5. взаимодействует с гипофизом
6. выделяет пищеварительные ферменты

Правильный ответ: 2, 3, 5

25. В отличие от естественной экосистемы, искусственная экосистема характеризуется.

1. большим разнообразием видов

2. разнообразными цепями питания
3. незамкнутым круговоротом веществ
4. преобладанием одного — двух видов
5. влиянием антропогенного фактора
6. замкнутым круговоротом веществ

Правильный ответ: 3, 4, 5

26. Укажите признаки агроценоза.

1. устойчивая, саморегулирующаяся система
2. имеет хорошо разветвлённые сети питания
3. характеризуется большим видовым разнообразием
4. нуждается в дополнительных источниках энергии
5. в нём незамкнутый круговорот веществ
6. в системе снижена способность к саморегуляции

Правильный ответ: 4, 5, 6

27. Выберите организмы, относящиеся к редуцентам.

1. бактерии гниения
2. грибы
3. клубеньковые бактерии
4. пресноводные рачки
5. бактерии-сапрофиты
6. майские жуки

Правильный ответ: 1, 2, 5

28. Какие из перечисленных факторов окружающей среды относятся к антропогенным?

1. температура воздуха
2. загрязнение парниковыми газами
3. наличие перерабатываемого мусора
4. наличие дороги
5. освещённость
6. концентрация кислорода

Правильный ответ: 2, 3, 4

29. Какие три вида экологических пирамид различают учёные экологи?

1. пирамида видов
2. пирамида чисел
3. пирамида биомассы
4. пирамида энергии
5. пирамида редуцентов
6. пирамида динамики

Правильный ответ: 2, 3, 4

12. Укажите консументы в экосистеме широколиственного леса.

1. берёсклет широколиственный
2. петров-крест
3. падуб остролистный
4. косуля европейская
5. паук-крестовик
6. денитрифицирующие бактерии

Правильный ответ: 2, 4, 5

Тип заданий: установите соответствие

13. Установите соответствие между характеристиками и органоидами клетки, обозначенными цифрами на схеме: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Построены из белка тубулина
- Б) Содержат гидролитические ферменты
- В) Имеют в своём составе ДНК
- Г) Участвуют в синтезе белка
- Д) Формируют веретено деления
- Е) Состоят из РНК и белка

ОРГАНОИДЫ

- 1) клеточный центр
- 2) лизосомы
- 3) рибосомы
- 4) митохондрии

Правильный ответ: 124313.

14. Установите соответствие между признаками и фазами мейоза, обозначенными цифрами на схеме первого деления мейоза: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) Нити веретена деления соединяются с центромерами
- Б) Конденсация хромосом
- В) Расхождение центриолей к полюсам клетки
- Г) Разделение и расхождение гомологичных хромосом
- Д) Исчезновение ядрышек
- Е) Образование ядерных оболочек

ФАЗЫ МЕЙОЗА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Правильный ответ: 211314

15. Установите соответствие между характеристиками и видами молекул нуклеиновых кислот, обозначенных на схеме биосинтеза белка цифрами 1 и 2: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) состоит из двух спирально закрученных цепей
- Б) транспортирует аминокислоты
- В) содержит антикодон
- Г) способна к репликации
- Д) имеет форму клеверного листа

ВИДЫ МОЛЕКУЛ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ

- 1) ДНК
- 2) т-РНК

Правильный ответ: 1 2 2 1 2

16. Установите соответствие между процессами и стадиями клеточного дыхания, обозначенными цифрами на схеме выше: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРОЦЕССЫ

- А) окислительное фосфорилирование
- Б) транспорт электронов по мембране
- В) образование молекулы ПВК
- Г) вещество, вступающая в гликолиз
- Д) цикл трикарбоновых кислот
- Е) бескислородный этап

СТАДИИ

- 1) Глюкоза
- 2) Гликолиз
- 3) Цикл Кребса
- 4) Электрон-транспортная цепь

Правильный ответ: 442132

17. Установите соответствие между производными зародышевых листков и зародышевыми листками, обозначенными цифрами на схеме эмбрионального развития ланцетника: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРОИЗВОДНЫЕ ЗАРОДЫШЕВЫХ
ЛИСТКОВ**

- А) печёночный вырост
- Б) кровеносные сосуды
- В) нервы
- Г) эпителий средней кишки
- Д) эпителий кожи
- Е) мышцы

Правильный ответ: 3 2 1 3 1 2

**ЗАРОДЫШЕВЫЕ
ЛИСТКИ**

- 1) эктодерма
- 2) мезодерма
- 3) энтодерма

18. Установите соответствие между особенностями круговорота вещества и веществом.

ОСОБЕННОСТИ КРУГОВОРОТА

- А) больше всего этого вещества содержится в атмосфере
- Б) клубеньковые бактерии превращают это вещество в органические формы
- В) около 50% возвращается в атмосферу растениями
- Г) значительные количества накапливаются в осадочных породах
- Д) в выдыхаемом животными воздухе содержится значительно больше, чем во вдыхаемом
- Е) поглощается растениями из почвы в виде минеральных солей

ВЕЩЕСТВО

- 1) углерод
- 2) азот

Правильный ответ: 2 2 1 1 1 2

19. Установите соответствие между примером и группой экологических факторов, которые он иллюстрирует.

ПРИМЕР

- А) зарастание пруда ряской
- Б) увеличение численности мальков рыб
- В) поедание мальков рыбы жуком-плавунцом
- Г) образование льда
- Д) смыв в реку минеральных удобрений

ГРУППА ФАКТОРОВ

- 1) биотические
- 2) абиотические

Правильный ответ: 1 1 1 2 2

20. Установите соответствие между особенностями и типами питания: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОСОБЕННОСТИ

- А) преобразуют солнечную энергию в энергию органических веществ
- Б) питаются за счёт фагоцитоза или осмотрофного способа питания
- В) выделяют кислород при фотолизе воды в процессе фотосинтеза
- Г) используют готовые органические вещества

- Д) способны к хемосинтезу
- Е) используют энергию окисления неорганических веществ

ТИПЫ ПИТАНИЯ

- 1) автотрофы
- 2) гетеротрофы

Правильный ответ: 1 2 1 2 1 1

21. Установите соответствие между характеристиками и названиями особо охраняемых природных территорий (ООПТ): к каждой позиции, данной в правом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) является эталоном природы
- Б) разрешена лицензионная охота
- В) запрещена любая хозяйственная деятельность
- Г) разрешены сенокос и выпас скота
- Д) служит для сбора лекарственных растений
- Е) под охраной находится весь природный комплекс

НАЗВАНИЕ ООПТ

- 1) заповедник
- 2) заказник

Правильный ответ: 1 2 1 2 2 1

22. Установите соответствие между примерами и типами межвидового взаимодействия: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ

- А) аскарида и человек
- Б) подберёзовик и берёза
- В) клевер и клубеньковые бактерии
- Г) малярийный плазмодий и комар
- Д) актиния и рак-отшельник
- Е) головня и пшеница

ТИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) паразит-хозяин
- 2) симбиоз

Правильный ответ: 1 2 2 1 2 1

23. Установите соответствие между организмами и их трофическим уровнем: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОРГАНИЗМЫ

- А) бактерия сенная палочка
- Б) трутовый гриб
- В) заяц-беляк
- Г) цианобактерии
- Д) гриб мукор

Е) клевер луговой

ТРОФИЧЕСКИЕ УРОВНИ

- 1) продуцент
- 2) консумент
- 3) редуцент

Правильный ответ: 322131

24. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Ползают по земле, разнося яйца
- Б) Обитает в тонком кишечнике
- В) Попадают извне в крупный рогатый скот
- Г) Взрослая стадия паразита
- Д) Являются частью взрослого паразита
- Е) Обладает присосками

СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) Бычий цепень
- 2) Проглоттиды
- 3) Яйца

Правильный ответ: 213121.

25. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

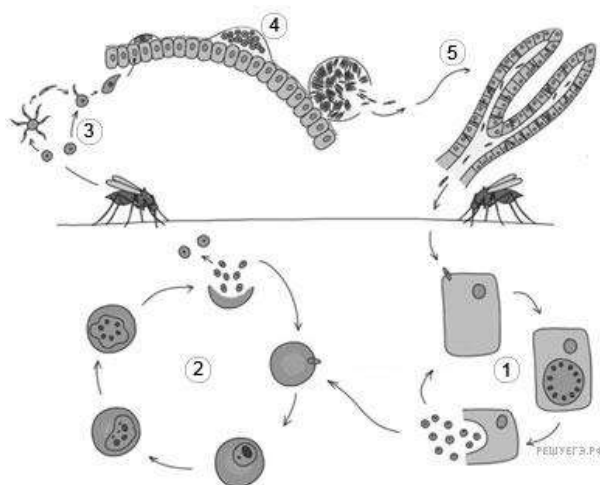
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Происходит гибель эритроцитов
- Б) Образование гамет
- В) Выход паразита сопровождается лихорадкой
- Г) Происходит в пищеварительной системе
- Д) Поражаются клетки печени
- Е) Развитие в окончательном хозяине

СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

Правильный ответ: 232313.



Тип заданий: установите правильную последовательность ответов

26. Установите последовательность систематических групп животных, начиная с самого высокого ранга. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) Речной окунь

- 2) Лучепёрые рыбы
- 3) Черепные
- 4) Пресноводные окуни
- 5) Хордовые
- 6) Окунеобразные

Правильный ответ: 532641.

27. Установите последовательность расположения систематических категорий, используемых при классификации растений, начиная с наибольшей. Запишите в ответ соответствующую последовательность цифр.

- 1) фиалка
- 2) двудольные
- 3) фиалка трёхцветная
- 4) покрытосеменные
- 5) фиалковые

Правильный ответ: 42513.

28. Установите последовательность этапов окисления молекул крахмала в ходе энергетического обмена.

- 1) образование молекул ПВК (пировиноградной кислоты)
- 2) расщепление молекул крахмала до дисахаридов
- 3) образование углекислого газа и воды
- 4) образование молекул глюкозы

Правильный ответ: 2413.

29. Установите последовательность процессов, происходящих при круговороте углерода, начиная с фотосинтеза.

- 1) поедание пищи консументами первого порядка
- 2) поедание других животных хищниками
- 3) дыхание организмов-редуцентов
- 4) усвоение неорганического углерода растениями
- 5) гибель крупных хищников

Правильный ответ: 41253

30. Установите последовательность этапов клеточного дыхания.

- 1) гликолиз
- 2) окисление переносчика электронов НАДН
- 3) гидролиз крахмала до глюкозы
- 4) циклические реакции
- 5) восстановление молекулярного кислорода до молекулы воды

Правильный ответ: 31425.

31. Установите последовательность появления таксономических групп животных в процессе эволюции.

- 1) хрящевые рыбы
- 2) ихтиозавры
- 3) приматы
- 4) стегоцефалы
- 5) питекантропы

Правильный ответ: 14235.

32. Установите последовательность этапов индивидуального развития однолетнего покрытосеменного растения из семени

- 1) плодоношение и созревание семян

- 2) рост и развитие вегетативных органов
 - 3) цветение и опыление
 - 4) образование и формирование зародыша
 - 5) проращивание семени
- Правильный ответ: 52341.

33. Установите последовательность процессов эмбриогенеза у ланцетника.

- 1) формирование бластулы
 - 2) дробление зиготы
 - 3) формирование трёх зародышевых листков
 - 4) образование гастролы
- Правильный ответ: 2143.

34. Установите правильную последовательность стадий процесса эмбриогенеза человека. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) гастрала
 - 2) нейрула
 - 3) зигота
 - 4) органогенез
 - 5) морула
 - 6) бластула
- Правильный ответ: 356124.

35. Установите правильную последовательность овогенеза.

- 1) образование яйцеклеток и полярных телец
 - 2) мейоз ооцитов первого порядка
 - 3) рост ооцитов и накопление питательных веществ
 - 4) образование ооцитов первого порядка
 - 5) образование ооцитов второго порядка
 - 6) митотическое деление оогониев
- Правильный ответ: 643251.

36. Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитёра, начиная с яйца.

- 1) проникновение в органы промежуточного хозяина
 - 2) стадия шестикрючного зародыша
 - 3) яйцо
 - 4) проникновение в кишечник человека
 - 5) стадия финны
- Правильный ответ: 31254.

37. Установите, в какой последовательности в организме человека кровь проходит малый круг кровообращения.

- 1) левое предсердие
 - 2) легочные капилляры
 - 3) легочные вены
 - 4) легочные артерии
 - 5) правый желудочек
- Правильный ответ: 54231

38. Установите правильную последовательность прохождения нервным импульсом звеньев рефлекторной дуги условного рефлекса.

- 1) центр слюноотделения

- 2) чувствительный нейрон
 - 3) временная связь
 - 4) зрительный центр
 - 5) слюнные железы
 - 6) рецепторы глаза
 - 7) двигательный нейрон
 - 8) подкорковые образования
- Правильный ответ: 62843175

39. Установите последовательность процессов пищеварения.

- 1) всасывание аминокислот и глюкозы
- 2) механическое изменение пищи
- 3) обработка желчью и расщепление липидов
- 4) всасывание воды и минеральных солей
- 5) обработка пищи соляной кислотой и расщепление белков

Правильный ответ: 25314

40. Установите последовательность процессов, приводящих к смене экосистем.

- 1) изменение среды обитания, уменьшение в ней ресурсов, необходимых для жизни данного вида
- 2) заселение среды обитания особями других видов
- 3) сокращение численности особей данного вида вследствие изменения ими среды обитания
- 4) поглощение из окружающей среды организмами одного вида определенных веществ

Правильный ответ: 4132

Тип заданий: тест на открытый ответ

41. Гормон щитовидной железы, ускоряющий окислительные процессы в организме. Представляет собой йодсодержащее производное тирозина. Это гормон - ...

Правильный ответ: тироксин

42. Процесс разрыва Граафова пузыря, сопровождающийся выходом яйцеклетки в брюшинную полость – это ...

Правильный ответ: овуляция

43. Продолжите фразу «Минимальная самовоспроизводящаяся группа особей одного вида, на протяжении эволюционно длительного времени населяющая определенное пространство, образующая генетическую систему и формирующая собственную экологическую нишу – это ...»;

Правильный ответ: Популяция

44. Продолжите предложение: «Общую территорию, которую занимает вид, называют...»

Правильный ответ: ареалом

45. Продолжите предложение: «Соотношение численности живых организмов, занимающих разное положение в пищевой цепи, называют...»

Правильный ответ: пирамидой численности

46. Продолжите предложение: «Природные тела почвы, представляющие собой результат совместной деятельности всех живых организмов, а также физико-химических и геологических процессов, протекающих в неживой природе, В. И. Вернадский назвал...»

Правильный ответ: биокосным веществом

47. Продолжите предложение: «Функция живого вещества, связанная с поглощением солнечной энергии в процессе фотосинтеза и последующей передачей по пищевым цепям, называется...»

Правильный ответ: энергетической

48. Продолжите предложение: «Функция живого вещества, связанная с переносом вещества против силы тяжести и в горизонтальном направлении, называется...»

Правильный ответ: транспортной

49. Продолжите предложение: «Особо охраняемая природная территория на которой полностью исключаются все формы хозяйственной деятельности, называется...»

Правильный ответ: заповедник

50. Продолжите предложение: «Заказники, предназначенные для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов называются...»

Правильный ответ: биологическими

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Сколько нуклеотидов во фрагменте матричной цепи ДНК кодируют 55 аминокислот во фрагменте полипептида? В ответе запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 165

2. Сколько нуклеотидов в гене кодируют последовательность 60 аминокислот в молекуле белка. В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 180

3. В молекуле ДНК количество нуклеотидов с цитозином составляет 30% от общего числа. Какой процент нуклеотидов с аденином в этой молекуле? В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 20

4. Ядро соматической клетки лягушки содержит 26 хромосом. Сколько молекул ДНК содержит сперматозоид лягушки? В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 13

5. Скрестили гомозиготного петуха, имеющего гребень (А) и оперенные ноги (В) с гетерозиготной курицей имеющей гребень и голые ноги (гены не сцеплены). Самца и самку первого поколения, имевших разные генотипы, скрестили между собой. Определите генотипы родителей, генотипы и фенотипы гибридов первого и второго поколений.

Правильный ответ: 1) Генотипы родителей: ААВВ (гаметы АВ) и Ааbb (гаметы Ab, ab).

2) Генотипы первого гибридного поколения — АА Вb и АaВb(все с гребнем и оперенными ногами).

3) Фенотипы и генотипы второго поколения:

6/8 (3/4) с гребнем и оперенными ногами:

1ААВВ : 2ААВb : 1АaВВ : 2АaВb

2/8 (1/4) с гребнем и голыми ногами:

1ААbb : 1Аabb

6. Какова продолжительность систолы желудочков сердца, если известно, что продолжительность всего сердечного цикла составляет 0,8 с, общей диастолы — 0,41 с, систолы предсердий — 0,12 с? Ответ дайте в секундах.

Правильный ответ: 0,27

7. Спирограмма мужчины показала, что дыхательный объем его лёгких составляет 600 см^3 , жизненная ёмкость лёгких — 4700 см^3 , а резервный объем выдоха — 1700 см^3 . Определите резервный объем вдоха мужчины. Ответ дайте в кубических сантиметрах.

Правильный ответ: 2400.

8. Общая масса молекул ДНК в одном ядре неделящейся соматической клетки человека составляет 6 пг ($1 \text{ пикограмм (пг)} = 10^{-12} \text{ г}$). Какова будет масса ДНК в клетке яичника после телофазы II мейоза? В ответе запишите количество пикограмм ДНК.

Правильный ответ: 3.

9. Первичная годовая продукция экосистемы составляет 630 000 кДж. Укажите величину энергии, поступающей на второй трофический уровень (в килоджоулях).

Правильный ответ: 63000.

10. Первичная годовая продукция экосистемы составляет 540 000 кДж. Укажите величину энергии, поступающей на четвёртый трофический уровень (в килоджоулях).

Правильный ответ: 540.

11. Энергия, поступающая на третий трофический уровень составляет 7300 кДж. Укажите величину первичной готовой продукции экосистемы (в килоджоулях).

Правильный ответ: 730000.

12. В помещении с печным отоплением площадью 20 м^2 и высотой потолка 2,5 м из-за неполного сгорания угля в печи в воздух выделилось 175 мг угарного газа. Определите и подтвердите расчётами, превышает ли концентрация угарного газа в воздухе данного помещения значение ПДК. ПДК угарного газа в воздухе жилых помещений составляет 3 мг/м^3 . Предложите способ, позволяющий снизить концентрацию угарного газа в помещении.

Правильный ответ: $3,5 \text{ мг/м}^3$, данное значение превышает ПДК. Понизить концентрацию угарного газа поможет организация вентиляции в помещении (например, открыть окно).

13. В помещении столовой площадью 30 м^2 и высотой потолка 3,5 м при влажной уборке с использованием хлорсодержащих дезинфицирующих средств в воздух выделилось 3,78 мг хлора. Определите и подтвердите расчётами, превышает ли концентрация хлора в воздухе данного помещения значение ПДК. ПДК хлора в воздухе составляет $0,03 \text{ мг/м}^3$. Предложите способ, позволяющий снизить концентрацию хлора в помещении.

Правильный ответ: $0,036 \text{ мг/м}^3$. Данное значение концентрации хлора в помещении превышает ПДК. Понизить концентрацию хлора поможет организация вентиляции в помещении.

Основы физиологии (семестр 2, промежуточная аттестация – экзамен)

27. База тестов

28. 1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

29. Из перечисленных возбудимых структур характеризуется наибольшей лабильностью:

5. мышечное волокно;
6. синапс между двумя нервными клетками;
7. нервное волокно;
8. мионевральная пластина;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

30. Фактором, определяющим величину потенциала покоя, является концентрационный градиент:

- 5. натрий-иона;
- 6. калий-иона;
- 7. кальций-иона;
- 8. хлорид-иона;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

31. Автоматические сокращения гладких мышц обусловлены:

- 5. возникновением возбуждения в самой мышце;
- 6. возникновением возбуждения в интрамуральных нервных структурах;
- 7. поступлением нервных импульсов из ЦНС;
- 8. гуморальными влияниями;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

32. при нанесении раздражения на нервное волокно возбуждение распространяется:

- 4. только в афферентном направлении;
- 5. только в эфферентном направлении;
- 6. в обе стороны;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

33. Укажите, какими образованиями представлен периферический отдел анализаторов:

- 5. ганглиозными клетками;
- 6. биполярными нейронами;
- 7. рецепторами;
- 8. интернейронами;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

34. Рецепторами, реагирующими на перемещение раздражителя по коже, являются:

- 5. тельца Мейснера;
- 6. колбы Краузе;
- 7. тельца Паччини;
- 8. диски Мерхеля;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

35. Стимуляция секреции какого гормона происходит при увеличении уровня кальция в крови:

- 5. тироксина;
- 6. паратгормона;
- 7. вазопрессина;
- 8. тиреокальцитонина;

Правильный ответ: 4.

Укажите один правильный вариант ответа

36. Укажите, какие из перечисленных гормонов способствуют гликогенолизу:

- 5. адреналин;
- 6. половые гормоны;
- 7. инсулин;
- 8. глюкагон;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

37. Гормоны коры надпочечников по своему химическому строению являются:

- 5. пептидами;
- 6. стероидами;
- 7. аминокислотами;
- 8. белками;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

38. Лейкоцитарной формулой называют процентное соотношение:

- 4. разных форм лейкоцитов;
- 5. форменных элементов крови;
- 6. зернистых и незернистых лейкоцитов;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

39. Соединение гемоглобина с атомарным кислородом называют:

- 5. метгемоглобином;
- 6. оксигемоглобином;
- 7. карбогемоглобином;
- 8. карбоксигемоглобином;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

40. Скорость РОЭ зависит:

- 5. от свойств эритроцитов;
- 6. количества плазмы;
- 7. количества лейкоцитов;
- 8. количества глобулинов;

Правильный ответ: 4.

Укажите один правильный вариант ответа

41. Сывороткой крови называют плазму, лишенную:

- 5. форменных элементов;
- 6. фибриногена;
- 7. солей кальция;
- 8. альбуминов и глобулинов;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

42. В лейкоцитарной формуле коровы большинство составляют:

- 5. лимфоциты;
- 6. эозинофилы;
- 7. моноциты;
- 8. нейтрофилы;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

43. У лошади минутный объем сердечного выброса в покое равен, л:

- 4. 20-30;
- 5. 4,5-5;
- 6. 10-15;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

44. Не участвует в газообмене следующий газ:

- 4. кислород;
- 5. азот;
- 6. озон;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

45. Запись струи выдыхаемого воздуха называется:

- 4. ринография;
- 5. пневмография;
- 6. кардиограмма;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

46. Основная роль гастрина:

- 5. активирует ферменты поджелудочной железы;
- 6. превращает в желудке пепсиноген в пепсин;
- 7. стимулирует секрецию желудочного сока;
- 8. тормозит секрецию поджелудочной железы;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

47. Вызывает набухание белков в пищеварительном тракте:

- 5. бикарбонаты;
- 6. желчь;
- 7. соляная кислота;
- 8. кишечный сок;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

48. Обмен энергии в состоянии покоя в стандартных условиях называется:

- 4. валовый объем;
- 5. основной объем;
- 6. стандартный объем;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

49. Резорбция мочевины в почечных канальцах происходит по механизму:

- 5. активного транспорта;
- 6. облегченной диффузии;
- 7. пассивного транспорта;
- 8. пиноцитоза;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

50. Сладкий вкус молоку придают:

- 5. глюкоза;
- 6. лактоза;
- 7. фосфолипиды;
- 8. гликолипиды;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

51. Молоко образуется:
5. из составных частей лимфы;
6. составных частей крови;
7. тканевой жидкости;
8. белков крови;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

52. Основной тип секреции молока:
5. голокриновый;
6. леммокриновый;
7. мерокриновый;
8. апокриновый;

Правильный ответ: 3.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

7. В утомленной мышце появляются продукты обмена веществ и уменьшается:
5. содержание гликогена;
6. содержание АТФ и кератинофосфата;
7. содержание воды;
8. содержание минералов;

Правильный ответ: 1, 2.

8. 2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

9. Укажите, какое влияние на организм оказывают катехоламины:
5. ослабление сокращения пищевода;
6. ослабление сокращения мочевого пузыря;
7. ослабление сокращения тонкого кишечника;
8. ослабление сокращения желудка;

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

10. К нейросекретам или пептидным гормонам гипоталамуса относятся:
5. либерины;
6. статины;
7. пролактин;
8. тиреотропный гормон;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

11. Мертвое пространство – это:
5. гортань;
6. трахея;
7. бронхи;
8. легкие;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

12. Назовите, какие из перечисленных ниже веществ являются естественными эндогенными стимуляторами желудочной секреции:

5. гистамин;
6. гастрин;
7. энтерогастрин;
8. секретин;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определения:

5. Анаболизм – это совокупность биохимических процессов, направленных на _____ и _____ тканевых и клеточных структур (требует затрат энергии).

Правильный ответ: образование и обновление.

Допишите определения:

6. Внутренняя секреция – выделение гормонов в организме через _____ и _____ эндокринными железами (железами внутренней секреции), например гормонов гипофиза, щитовидной железы, инсулина.

Правильный ответ: кровь или лимфу.

Допишите определения:

7. _____ - обмен веществ, совокупность химических превращений в организме, обеспечивающих его жизнедеятельность.

Правильный ответ: метаболизм.

Допишите определения:

8. Дыхательный объем - это количество воздуха, которое вдыхают и выдыхают при _____ дыхании.

Правильный ответ: спокойном.

Найдите соответствия:

4. Гормоны:
7. стероидные;
8. амины;
9. пептидные;
10. кортизол;
11. тироксин;
12. инсулин;

Правильный ответ: 1-4, 2-5, 3-6.

5. Железа выделяет гормон:
9. яичники;
10. семенники;
11. щитовидная железа;
12. гипоталамус;
13. в-эсрадиол;
14. тестостерон;
15. тироксин;
16. тиролиберин;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7, 4-8.

6. Какие антигены в эритроцитах (агглютиногены) следующих групп крови:

9. 1(0);
10. 2(A);
11. 3(B);
12. 4 (AB);
13. 0;
14. A;

15. В;
16. АиВ;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7, 4-8.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1.

Почему на трехтактных доильных установках (сжатие соска, вакуум, пауза) получают молока от одних и тех же коров больше, чем на двухтактных?

Ответ: В целом же преимуществами работы с трёхтактным аппаратом попарного действия являются:

- 1.Динамичность работы сосковой резины (наползания доильного стакана не происходит, отсутствие перекрытия тока молока и травмирования соска).
- 2.Отсутствие сжатия и травмирования сфинктера соска.
- 3.Отсутствие прерывания молокоотдачи и вспенивания молока.
4. Наличие щадящего вакууметрического давления под соском (15-25 кПа).
5. Снижение в 4-5 раз массы стакана, что способствует более быстрому выводу молока.
6. Отдача соска и дополнительный массаж для восстановления кровообращения.
7. Решение проблемы работы с нестандартными сосками.
8. Возможность визуального контроля за выведением молока по каждой четверти вымени, что исключает недодержку/передержку доильных стаканов.

Задача №2. У собаки был диагностирован острый нефрит. Лечение оказалось малоэффективным и болезнь перешла в хроническую форму. При очередном амбулаторном приеме выявлено осложнение болезни – повышение артериального кровяного давления, которое врач связывает с поражением почек. Дайте физиологическое обоснование связи между функцией почек и уровнем кровяного давления.

Ответ: Существует самая непосредственная зависимость. С одной стороны – артериальная гипертония сама по себе со временем ухудшает состояние почек. С другой стороны, различные заболевания почек могут быть причиной повышения АД. Артериальная гипертония любой степени выраженности ухудшает прогноз заболевания и ускоряет развитие почечной недостаточности.

Задача №3. Двенадцатиперстную кишку называют «гипофизом пищеварительной системы». Объясните смысл этого выражения.

Ответ: Гормоны гипофиза регулируют обменные процессы и деятельность других желез внутренней секреции. Также и двенадцатиперстная кишка, т. к она находится на перекрестке между желудком, кишечником, печенью и поджелудочной железой, поэтому она координирует работу всей пищеварительной системы.

Задача №4. Определите состояние реакции крови у коровы, если ее резервная щелочность равна 230 м%.

Ответ: при резервной щелочи 469-540 мг% рН крови составляет 7,37 единиц. При составлении пропорции, получаем: $7,37 \times 230/469=3,61$ или $7,37 \times 230/540=3,13$. Реакция крови у коровы при резервной щелочности 230 будет равна 3,61-3,13.

Задача №5. Количество гемоглобина у лошади составляет 74 ед. Сали; количество эритроцитов – 7 в мм³. Определите цветной показатель крови у лошади.

Ответ: Цветной показатель определяется путем расчета по формуле: ЦП=Нб\Э;

В нашем случае: ЦП = $74/7=10,5$

Задача №6. У крупного рогатого скота жизненная емкость легких составляет 29л. Из них на дыхательный воздух приходится 6л, на дополнительный 5л, на резервный 4л. Какова величина остаточного воздуха?

Ответ: $29-6-5-4=14$ л.

Анатомия животных (1 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Medullaspinalis. Все верно, за исключением:

- 1) относится к центральному отделу нервной системы;
- 2) располагается в позвоночном канале;
- 3) передняя граница проходит по заднему краю атланта;
- 4) регулирует функции движения, мочеиспускания, дефекации. Правильный ответ 3

2. Спинной мозг в позвоночном канале подвешен на связках:

- 1) продольных;
- 2) зубовидных;
- 3) крестовидных;
- 4) межпозвоночных.

Правильный ответ 2

3. Каудально спинной мозг заканчивается:

- 1) спинномозговыми и черепно-мозговыми нервами;
- 2) поясничным и крестцовым сплетениями;
- 3) мозговым конусом и концевой нитью;
- 4) пояснично-крестцовым утолщением.

Правильный ответ 3

4. Кровеносные сосуды, питающие спинной мозг, лежат:

- 1) в эпидуральном пространстве;
- 2) паутинной оболочке;
- 3) мягкой оболочке;
- 4) субдуральной полости.

Правильный ответ 3

5. Бессознательная координация движений для сохранения равновесия осуществляется при посредстве:

- 1) клиновидного пучка Бурдаха;
- 2) спиннотектоталамического тракта;
- 3) тонкого пучка Голля;
- 4) дорсального и вентрального спинномозжечковых путей. Правильный ответ 4

6. Чувствительные импульсы с задней половины тела и тазовых конечностей поступают в головной мозг:

- 1) по тонкому пучку Голля;
- 2) спинномозжечковому пути Говерса;
- 3) спиннотектоталамическому тракту;
- 4) клиновидному пучку Бурдаха.

Правильный ответ 1

7. Поддержание мышечного тонуса и рефлекторная деятельность мышечной системы осуществляется при помощи путей:

- 1) спиннотектоталамических;
- 2) пирамидных;
- 3) экстрапирамидных;
- 4) спинномозжечковых.

Правильный ответ 3

8. Зрительно-слуховые рефлексы проводит путь:

- 1) тектоспинальный;

- 2) оливоспинальный;
- 3) сетчатоспинальный.

Правильный ответ 1

9. На базальной поверхности продолговатого мозга находится:

- 1) colliculus facialis;
- 2) decussatio pyramidum;
- 3) calamus scriptorius;
- 4) area vestibularis.

Правильный ответ 2

10. Ромбовидная ямка содержит поля:

- 1) подъязычные и вестибулярные;
- 2) вкусовые и обонятельные;
- 3) зрительные и языкоглоточные;
- 4) слуховые и осязательные.

Правильный ответ 1

11. Мозжечок. Все верно, за исключением:

- 1) располагается над продолговатым мозгом;
- 2) отвечает за координацию движений;
- 3) делится на зрительные и слуховые холмы;
- 4) серое вещество лежит на периферии, образуя кору.

Правильный ответ 3

12. Задние ножки мозжечка называются:

- 1) каудальные паруса;
- 2) верёвчатые тела;
- 3) серые крылья;
- 4) ножки большого мозга.

Правильный ответ 2

13. Проекционные пути больших полушарий образуют:

- 1) чечевицеобразное ядро;
- 2) внутреннюю капсулу;
- 3) мозолистое тело;
- 4) ограду и миндалину.

Правильный ответ 2

14. Все перечисленные структуры относятся к обонятельному мозгу, за исключением:

- 1) серые треугольники;
- 2) аммоновы рога;
- 3) полосатые тела;
- 4) грушевидные доли;
- 5) свод.

Правильный ответ 3

15. Plexusbrachialis. Все верно, за исключением:

- 1) образовано дорсальными ветвями шейных и грудных спинномозговых нервов;
- 2) расположено медиально от лопатки;
- 3) обеспечивает иннервацию грудной конечности;
- 4) из сплетения берут начало девять нервов.

Правильный ответ 1

16. Анализ и синтез воспринятых внешних раздражений, формирование ощущений происходит:

- 1) в органах чувств;
- 2) черепно-мозговых и спинно-мозговых нервах;
- 3) коре больших полушарий;
- 4) подкорковых мозговых центрах.

Правильный ответ 3

17. Рецепторы. Все верно, за исключением:

- 1) образуют периферическую часть анализатора;
- 2) проводят нервный импульс в мозговые центры;
- 3) бывают нейросенсорные и сенсоэпителиальные;
- 4) делятся на интерорецепторы и экстерорецепторы.

Правильный ответ 2

18. Проводящими путями обонятельного анализатора являются:

- 1) nn. opticus;
- 2) nn. olfactorius;
- 3) nn. accessories;
- 4) nn. obturatorius.

Правильный ответ 2

19. Мозговые подкорковые центры обонятельного анализатора находятся в перечисленных структурах мозга, за исключением:

- 1) обонятельные луковицы;
- 2) серые треугольники;
- 3) гиппокамп;
- 4) серые крылья;
- 5) грушевидные доли.

Правильный ответ 4

20. Мозговой отдел кожного анализатора включает все перечисленные структуры, за исключением:

- 1) тонкое ядро продолговатого мозга;
- 2) клиновидное ядро продолговатого мозга;
- 3) латеральное ядро таламуса;
- 4) серый бугор гипоталамуса.

Правильный ответ 4

21. Зрительный анализатор. Все верно, за исключением:

- 1) воспринимает цветовые и световые раздражения;
- 2) состоит из трёх частей;
- 3) рецепторный аппарат образует сетчатку;
- 4) сильно развиты вспомогательные и защитные органы.

Правильный ответ 2

22. Рецепторный аппарат зрительного анализатора располагается внутри _____ (укажите структуру).

Правильный ответ: глазное яблоко.

23. Определите правильное расположение слоев роговицы глазного яблока снаружи внутрь:

- 1) десцеметова оболочка;
- 2) соединительнотканная основа;

- 3) эндотелий;
- 4) многослойный неороговевающий эпителий;
- 5) боуменова оболочка.

Правильный ответ: 4,5,2,1,3.

24. Плотная непрозрачная наружная оболочка глазного яблока называется _____ (вставьте пропущенный термин).

Правильный ответ: склера.

25. Выберите из представленного списка структуру средней оболочки глазного яблока:

- 1) сетчатая оболочка;
- 2) радужная оболочка;
- 3) пигментный слой;
- 4) ресничное тело;
- 5) стекловидное тело;
- 6) собственно сосудистая оболочка.

Правильный ответ 2,4,6

26. Позади роговицы в глазном яблоке располагается _____ (укажите анатомическую структуру).

Правильный ответ: радужная оболочка.

27. Место перехода сетчатки в зрительный нерв называется _____ (укажите название структуры).

Правильный ответ: зрительный сосок.

28. Выберите из представленного списка светопреломляющую среду глазного яблока:

- 1) внутриглазная жидкость;
- 2) сетчатка;
- 3) роговица;
- 4) хрусталик;
- 5) стекловидное тело;
- 6) зрачок.

Правильный ответ 1,4,5

29. Передняя и задняя камеры глазного яблока сообщаются через _____ (вставьте название структуры).

Правильный ответ: зрачок.

30. Перепончатый мешок между глазным яблоком и глазницей называется _____ (вставьте название структуры).

Правильный ответ: периорбита.

31. Укажите правильную последовательность расположения структур слёзного аппарата:

- 1) носослёзный проток;
- 2) слёзный мешок;
- 3) слёзные каналы;
- 4) слёзная железа верхнего века;
- 5) выводные протоки;
- 6) слёзное озеро.

Правильный ответ: 4,5,6,3,2,1.

31. Найдите соответствие между структурой глазного яблока и её характеристикой:

- 1) склера;
- 2) сетчатка;

3) радужка.

а) богата сосудами и гладкими миоцитами;

б) толстая, плотная, непрозрачная, белая;

в) содержит фоторецепторные клетки.

Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а.

32. Из каких структур состоит наружное ухо?

33. Опишите мускулатуру ушной раковины.

34. Чем представлено среднее ухо?

35. Охарактеризуйте строение слуховых косточек.

36. Какие мышцы находятся в барабанной полости?

37. Чем характеризуется костный лабиринт внутреннего уха?

Паразитарные болезни (4 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Как называется хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии?

1) промежуточный;

2) дефинитивный;

3) дополнительный;

4) резервуарный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Как называется хозяин, в теле которого паразит может обитать, но не полностью адаптируется?

1) облигатный;

2) факультативный;

3) главный

4) промежуточный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как называются болезни, вызываемые паразитическими простейшими?

1) энтомозы;

2) гельминтозы;

3) протозоозы;

4) арахнозы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется способ проникновения паразита в организм хозяина через неповрежденную кожу?

1) трансфузионный;

2) трансмиссивный;

3) перкутанный;

4) контактный.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Как называется воздействие, когда паразит поглощает питательные вещества и витамины из организма хозяина?

- 1) инокуляторное;
- 2) аллергическое;
- 3) токсическое;
- 4) трофическое;

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какой метод используется при гельминтолارвоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания;
- 4) метод Щербовича.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. У какого класса гельминтов отсутствует пищеварительная система?

- 1) цестод;
- 2) трематод;
- 3) нематод;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Чем питаются половозрелые фасциолы?

- 1) слизью;
- 2) остатками пищи хозяина;
- 3) кровью;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Яйцо гельминта золотисто-желтого цвета, на узком полюсе крышечка, вся полость скорлупы плотно заполнена желточными клетками. Кому принадлежит это яйцо?

- 1) парамфистома;
- 2) фасциола;
- 3) дикроцела;
- 4) аскарида.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. При каком заболевании крупного рогатого скота отмечают обызвестление желчных ходов печени?

- 1) дикроцелиоз;
- 2) парамфистоматозы;
- 3) фасциолез;
- 4) эуристрематоз.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Через какое время можно скармливать сено животным после его заготовки с заболоченных и пойменных территорий?

- 1) через 2 месяца;

- 2) через 4 месяца;
 - 3) через 6 месяцев;
 - 4) через 12 месяцев.
- Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Дополнительными хозяевами дикроцел являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) моллюски;
- 4) насекомые.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Какой материал используется для лабораторной диагностики дифиллоботриоза собак?

- 1) кровь;
- 2) фекалий;
- 3) моча;
- 4) соскоб с перианальных складок.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Дефинитивным хозяином *Taeniaraehynchus saginatus* является:

- 1) собака;
- 2) свинья;
- 3) человек;
- 5) овца.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каких органах дефинитивного хозяина локализуются *Taeniarrhynchus saginatus*?

- 1) печень;
- 2) тонкая кишка;
- 3) толстая кишка;
- 4) легкие.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На какой площади разреза мышц проводят подсчет финн для санитарной оценки туш и органов при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней?

- 1) на 10 кв. см;
- 2) на 20 кв. см;
- 3) 40 кв. см;
- 4) на 60 кв. см.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. При цистицеркозах свиней и крупного рогатого скота, в разряд «условно годное» переводятся мясо и мясопродукты, которых хотя бы на одном из разрезов площадью 40 кв. см обнаружено:

- 1) до 3 финн;
- 2) до 5 финн;
- 3) до 10 финн;
- 4) более 10 финн.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. *Cysticercus cellulosae* на сколексе имеет:

- 1) четыре присоски;
- 2) два ряда крючьев;
- 3) четыре присоски и два ряда крючьев;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. В каких органах промежуточных хозяев чаще локализуются эхинококковые пузыри?

- 1) сердце;
- 2) головной мозг;
- 3) печень и легкие;
- 4) мышцы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Нематодозы это заболевания, которые вызывают:

- 1) простейшие;
- 2) сосальщики;
- 3) круглые черви;
- 4) членистоногие.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Характерным клиническим признаком оксиуроза лошадей является:

- 1) понос;
- 2) приступы колик;

- 3) бугорки на коже;
- 4) зуд у корня хвоста.

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Личинки какого кишечного нематода жвачных могут попасть в организм хозяина двумя способами: перорально (с кормом) и через неповрежденную кожу животного?

- 1) хабертии;
- 2) гемонхии;
- 3) буностомы;
- 4) эзофагостомы

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. При каком кишечном стронгилятозе лошадей в крупных сосудах образуются аневризмы, где скапливается кровь?

- 1) альфортиоз;
- 2) стронгилез;
- 3) деляфондиоз
- 4) все ответы верны

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В какой разряд переводится мясо и мясопродукты, в которых обнаружены личинки трихинелл?

- 1) условно годное;
- 2) непригодное;
- 3) годное;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. У кроликов в каких органах паразитируют эймерии?

- 1) кишечник, желчные протоки печени;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) легкое

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Какой вид животного является окончательным хозяином *Toxoplasma gondii*?

- 1) собака;
- 2) кошка;
- 3) свинья;
- 4) человек

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Сколько пар конечностей у клещей?

- 1) 2;
- 2) 3;
- 3) 4;
- 4) 6

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Где паразитируют клещи *Otodectes cynotis*?

- 1) кожа;
- 2) кровь;
- 3) ушная раковина, наружный слуховой проход
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Какого типа ротовой аппарат у комаров?

- 1) лижущего;
- 2) колюще-сосущего;
- 3) колющего;
- 4) сосущего

Ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Какой метод используется при гельминтоовоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания.
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. У каких классов гельминтов имеется пищеварительная система?

- а) цестод;
- б) трематод;
- в) нематод

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. Как протекает фасциоз у овец?

- а) остро;
- б) подостро;
- в) хронически
- г) все ответы верны

Ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Моллюски являются промежуточными хозяевами ...

- 1) парамфистом;
- 2) фасциол;
- 3) дикроцел;
- 4) аскарид;
- 5) мониезий.

Ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Для лечения животных при фасциолезе применяют

- 1) альбендазол;

- 2) пиперазин;
 - 3) фаскоцид;
 - 4) фасковерм;
 - 5) кремнефтористый натрий
- Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какой материал используется при послеубойной диагностике цистицеркозов свиней и крупного рогатого скота?

- 1) печень;
- 2) мышцы;
- 3) легкие;
- 4) головной мозг;
- 5) селезенка;
- 6) сердце.

Ответ: 2, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Промежуточными хозяевами эхинококка являются:

- 1) лошади;
- 2) волки;
- 3) овцы;
- 4) свиньи;
- 5) собаки.

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. Стронгилятозами желудочно-кишечного канала лошадей являются ...

- 1) альфортиоз;
- 2) бунстомоз;
- 3) деляфондиоз;
- 4) хабертиоз;
- 5) геманхоз;
- 6) стронгилез

Ответ: 1, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

11. В каких органах кроликов паразитируют эймерии?

- 1) кишечник;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) желчные протоки печени;
- 5) легкое

Ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

12. Где паразитируют у хозяина клещи *Demodex canis*?

- 1) кровь;
- 2) сальные железы;
- 3) кожа;
- 4) волосяные фолликулы

Ответ: 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

13. В какие насекомые входят в состав гнуса?

- 1) комары;
- 2) вши;
- 3) мошки;
- 4) мокрецы;
- 6) оводы;
- 7) слепни

Ответ: 1, 3, 4, 7.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

14. В каких органах гусей паразитируют эймерии?

- 1) желудок;
- 2) сердце;
- 3) кишечник;
- 4) мозг;
- 5) почки

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

15. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

16. В каких органах кур паразитируют простогонимусы?

- 1) головной мозг;
- 2) яйцевод;
- 3) желудок;
- 4) кишечник;
- 5) фабрициева сумка

Ответ: 2, 5.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

У коровы в пастбищный период резко снизился удой, молоко желтоватое, горькое на вкус. Температура 42° С, пульс – 140, дыхание – 80. моча красная, видимые слизистые бледные с кровоизлияниями, аппетит отсутствует. Наблюдается атония рубца и книжки. Животное безучастно к окружающим.

При лабораторном исследовании мазков крови, окрашенных по Романовскому-Гимза: в эритроцитах имеются образования с голубой цитоплазмой и красным ядром округлой и грушевидной формы, одиночные и двойные, расположенные под тупым углом, в центре эритроцита так и по периферии, как бы «сидят верхом».

1. Поставьте диагноз, проведите дифференциальный диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте меры профилактики.

Ответ: Бабезиоз.

Ситуационная задача 2

Телят пасли на низинных заболоченных участках, водопой осуществлялся из мелкого стоячего водоема. У животных снижена упитанность, наблюдаются извращенный аппетит, поносы, нарушение функции желудочно-кишечного тракта, желтушность слизистых оболочек. Постепенно развивается водянка, кахексия, анемия, желтуха, которые приводят к гибели животных.

При убое теленка в декабре месяце в желчных ходах печени, стенки которых резко утолщены и петрифицированы находят плоских листовидной формы паразитов длиной около 2-3 см и шириной 1 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Фасциолез

Ситуационная задача 3

Первые признаки болезни появляются у цыплят через 7-8 дней после заражения. Они проявляются общей вялостью, снижением аппетита, поносом, далее – замедлением роста и развития, истощением.

При вскрытии 6-ти месячной курочки в тонком отделе кишечника обнаружено большое количество нематод длиной от 3-12 см. Труп птицы истощен. Отделы кишечника воспалены, вздуты газами.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия для всего поголовья птицы.

Ответ: Аскаридоз

Ситуационная задача 4

Личиночная стадия возбудителя поражает в основном травоядных животных. У них отмечается постепенное исхудание, нередко доходящее до истощения, понижение продуктивности. При локализации пузырей в печени преобладает желтушность, расстройство пищеварения, при поражении лёгких – затрудненное дыхание, одышка, кашель. Неполноценное кормление и плохие условия содержания способствуют более тяжелому течению болезни. Отмечаются случаи падежа больных животных.

1. Поставьте диагноз.
2. Как лечить дефинитивных хозяев и как профилактировать животных являющихся, промежуточными хозяевами?
3. Разработайте систему борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Эхинококкоз

Ситуационная задача 5

У жеребенка появились клинические признаки: выпадение волос у корня хвоста, затем развился дерматит и экзема в промежности и на бёдрах. Во время дефекации выделяется несформированный кал, покрытый слизистыми плёнками. У взрослых животных при сильной интенсивности отмечается исхудание, бледность слизистых оболочек, наблюдаются проктиты.

1. Поставьте диагноз.
2. Как уточнить его лабораторными методами исследования?
3. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия.

Ответ: Оксиуроз

Ситуационная задача 6

Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период. Болезнь протекает в три стадии.

В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слёзотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. В центре роговицы или ниже появляются дефекты неправильной формы, в дальнейшем роговица мутнеет, возникают глубокие язвы роговицы.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Телязиоз

Ситуационная задача 7

У свиноматки вокруг глаз, на внутренней поверхности ушей наблюдаются узелки, гнойнички, животное трется о выступающие поверхности, на коже появляются мокнущие участки.

При лабораторном исследовании глубокого соскоба в каплях керосина обнаруживаются мелкие шарообразной формы клещи, хоботок подковообразный, конечности короткие, на последнем членике имеются присоски на длинных стерженьках.

1. Поставьте диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте профилактические мероприятия.

Ответ: Саркоптоз

Ситуационная задача 8

У телят, находившихся на пастбище, отмечено кашель, повышение температуры тела до 40,2 °С. Животные угнетены, дышат открытым ртом, язык заметно высовывается, аппетит снижен.

При убое теленка установлено: слизистая оболочка бронхов гиперемирована, имеются кровоизлияния. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, в которых содержатся собранные в комки нематоды длиной около 2-6 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Диктиокаулез

Эпизоотология и инфекционные болезни (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (61 тестов)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?

1. синоним заразной болезни
2. синоним инфекции
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

1. паразит

2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало

3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

2. использование одним организмом другого в качестве пищи

3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

2. использование одним организмом другого в качестве пищи

3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой

2. использование одним организмом другого в качестве пищи

3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

1. вириозы, бактериозы, микозы

2. острые и хронические инфекции

3. почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:

1. распространение инфекции среди животных

2. синоним инфекции

3. клинически выраженная инфекция

4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

1. патологический процесс и его развитие

2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса

3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм

2. первичные очаги инфекции в организме

3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой

2. пищевой

3. фекально-оральный

4. водный

5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный
2. аэрогенный
3. воздушно-пылевой
4. воздушно-капельный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных
2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

1. источник возбудителя инфекции
2. механизмы передачи возбудителя
3. восприимчивые животные
4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

1. первичные непосредственные биотические движущие силы
2. вторичные посредственные абиотические движущие силы
3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические
2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
3. социально-экономические, хозяйственные
4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
2. стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа

Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным
3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями
3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание
2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения
2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших

2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории

2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням

2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах

3. охрана населения от болезней общих для человека и животных

4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов

2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции

3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации

4. применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации

2. за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству

3. в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
2. в результате вакцинации
3. за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
4. тремя перечисленными путями

Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инаktivированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции– это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими

4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин

2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии

г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция

2. дератизация

3. дезинфекция

4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,

2. дератизация,

3. дезинфекция,

4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,

2. дератизация,

3. дезинфекция,

4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища

2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активнодействующего вещества в дезрастворе

2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах

3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезсредствам

Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням

2. особо опасным инфекциям

3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям
4. зооантропонозам

Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. микобактериям

Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:

1. моноинфекцией
2. секундарной
3. вторичной
4. смешанной

Правильный ответ: 1.

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(30 тестов)**

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
3. расстройствами репродуктивной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборт и задержание последа у самок
2. бессимптомная (латентная)
3. орхиты и эпидидимиты у самцов
4. септическая форма

Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:

1. серологический
2. бактериологический
3. вирусологический

Правильный ответ: 1,2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
3. агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:

1. птицы
2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:

1. хроническим инфекциям
2. зооантропонозам
3. природно-очаговым болезням

Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:

1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
2. образованием карбункулов на разных участках тела
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. болезням опухолевой природы
4. прионам

Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
 2. образованием крепетирующих припухлостей
 3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства
- Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:
1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
 2. поражением слизистых половых органов
 3. абортами
 4. образованием опухолей в различных органах
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. хроническим инфекциям
 3. зоонозам
- Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:
- а) ДНК-содержащий вирус
 - б) РНК-содержащий вирус
 - в) размножается в эпителиальных клетках
 - г) недостаточно устойчив во внешней среде
- Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:
1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
 2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
 3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах
- Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:
1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
 2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
 3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах
- Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. хроническим инфекциям
 3. зооантропонозам
- Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. хроническим инфекциям
 3. зоонозам
- Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:
1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
 2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
 3. вынужденная иммунизация остального поголовья
 4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листериоз характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении септицемией
3. профузным поносом
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
2. при остром течении септицемией
3. в отдельных случаях ротовой полости и других органов
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожа свиней характеризуется:

1. абортами

2. поносом
 3. явлениями септицемии
 4. воспалительной эритемой кожи
- Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:
1. лихорадкой
 2. поносом
 3. поражением респираторного тракта
 4. воспалительной эритемой кожи
- Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (15 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены. Какие Ваши действия?

Правильный ответ: немедленно остановить прием туш на осмотр. Тушу разместить в холодильник изолятор до получения Правильного ответа из лаборатории. Отобрать патологический материал, оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.

Ситуационная задача №2

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов -имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?

б) Какой предварительный диагноз?

в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №3

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?

б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?

в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №4

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортировали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3 - 100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;

- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?

б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильные ответы: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №5

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытаскен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

а) поставить предварительный диагноз;

б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №6

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1 км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;

- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;

- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;

- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №7

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

- б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №8

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако труп лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

- а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;
- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты; проводят разъяснительную работу среди населения;
- устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;
- животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;
- молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;
- места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №9

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;

б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.
2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.
3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллеза, после клинического осмотра и термометрии.
4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.

5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №10

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

- а) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?
- б) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести.

Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №11

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, пожаренного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №12

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соПравильный ответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного.

Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №15

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Внутренние незаразные болезни (5 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Выберите один правильный вариант

из предложенных вариантов ответов

1. Основным этиологическим фактором гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота является:

- 1) нарушение параметров микроклимата
- 2) резкая смена корма
- 3) круглогодичное кормление монокармом
- 4) отсутствие моциона

Правильный ответ: 2

2. Гипотонией считается сокращение рубца:

- 1) менее 5 за 2 минуты
- 2) более 4 за 2 минуты
- 3) менее 3 за 2 минуты
- 4) более 5 за 2 минуты

Правильный ответ: 3

3. Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:
- 1) восстановление двигательной функции преджелудков
 - 2) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
 - 3) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
4. Какие виды животных болеют кетозом?
- 1) Свиньи
 - 2) лошади
 - 3) собаки, кошки и другие плотоядные
 - 4) крупный и мелкий рогатый скот
- Правильный ответ: 4
5. Основным этиологическим фактором кетоза у коров является:
- 1) дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
 - 2) белковый перекорм
 - 3) поедание кормов, содержащих много масляной кислоты
 - 4) все ответы верны
- Правильный ответ: 4
6. Лечение кетоза у коров направлено на (исключите неправильно):
- 1) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
 - 2) нормализацию кислотно-щелочного равновесия
 - 3) устранение патогенного воздействия бактериальной микрофлоры
 - 4) восстановление функции печени, сердца и других органов
- Правильный ответ: 3
7. Проявление кетоза у животных обусловлено:
- 1) особенностью рубцового пищеварения
 - 2) хроническими воспалительными процессами в организме
 - 3) острыми воспалительными процессами в организме
 - 4) патологией эмбрионального развития
- Правильный ответ: 1
8. Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:
- 1) паренхимы
 - 2) лоханки
 - 3) чашечек
 - 4) всех перечисленных компонентов
- Правильный ответ: 4
9. Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:
- 1) инфекционный процесс
 - 2) физическая нагрузка
 - 3) смена рациона
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 1
10. Провоцируют развитие гломерулонефрита:
- 1) переохлаждение
 - 2) стресс
 - 3) попадание в организм токсинов
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
11. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) ослабление естественной резистентности организма
 - 2) плохие условия кормления и содержания
 - 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 4) все варианты верны

- Правильный ответ: 4
12. Этиологическими факторами первого порядка при вторичных специфических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) ослабление естественной резистентности организма
 - 2) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 3) условно-патогенную микрофлору
 - 4) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
- Правильный ответ: 4
13. Этиологическими факторами второго порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
 - 2) плохие условия кормления и содержания
 - 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 4) условно-патогенную микрофлору
- Правильный ответ: 4
14. Бронхопневмония может протекать в:
- 1) острой форме
 - 2) подострой форме
 - 3) хронической форме
 - 4) все ответы верны
- Правильный ответ: 4
15. Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на
- 1) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
 - 2) подавление бронхолегочной инфекции и стимуляцию защитных сил организма
 - 3) все варианты верны
 - 4) восстановление дренажной функции бронхов
- Правильный ответ: 3
16. Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от
- 1) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А
 - 2) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,
 - 3) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза
 - 4) все ответы верны
- Правильный ответ: 4
17. Лечение стрессового синдрома включает следующие направления:
- 1) устранение причины стресса
 - 2) создание нормальных условий содержания
 - 3) минимизация влияния внешних раздражителей
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
18. Легкие формы стресс-синдрома свиней проявляются преимущественно при:
- 1) лабораторной диагностике
 - 2) предубойной выдержке
 - 3) разделке туш
 - 4) Клиническом исследовании
- Правильный ответ: 3
19. Для молодняка основными природными источниками витамина D2 являются:
- 1) подножный корм
 - 2) ультрафиолетовые лучи солнца
 - 3) молозиво и молоко
 - 4) минеральные добавки
- Правильный ответ: 3
20. Рахит сопровождается:

- 1) задержкой роста костяка
 - 2) снижением в крови и мышечной ткани содержания кальция
 - 3) нарушением нервно-мышечного возбуждения, развитием тетанических судорог
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
21. К симптомам рахита не относят:
- 1) напряженные, болезненные движения
 - 2) деформированную грудную клетку
 - 3) ожирение
 - 4) отвислый живот
 - 5) утолщения на грудных концах ребер (рахитические четки)
- Правильный ответ: 3
22. Лечение рахита не направлено на:
- 1) восполнение дефицита в организме витамина D и его активных форм
 - 2) применение препаратов ретинола
 - 3) применение препаратов железа
 - 4) применение антибиотиков
- Правильный ответ: 4
23. У молодняка рахит появляется при:
- 1) отсутствии моциона
 - 2) отсутствии инсоляции
 - 3) неполноценном кормлении маток
 - 4) нарушении параметров микроклимата
- Правильный ответ: 3
24. Недостаточность ретинола не характеризуется:
- 1) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
 - 2) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
 - 3) нарушением сумеречного зрения
 - 4) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.
- Правильный ответ: 2
25. Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:
- 1) поражением сердечно-сосудистой системы
 - 2) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
 - 3) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желу-дочно-кишечно-го тракта и печени
 - 4) разрушением ретинола липооксидазой
- Правильный ответ: 1
26. К сберегающим витамин А веществам принадлежат:
- 1) антибиотики
 - 2) адаптогены
 - 3) транквилизаторы
 - 4) антиоксиданты
- Правильный ответ: 4
27. Основным этиологическим фактором острой тимпании рубца является:
- 1) поедание большого количества легкобродящих кормов
 - 2) поедание большого количества концентрированных кормов
 - 3) недопой
 - 4) отсутствие моциона
- Правильный ответ: 1
28. Рефлекс отрыгивание при острой тимпании:
- 1) не нарушен
 - 2) полностью блокируется
 - 3) частично блокируется
 - 4) частично или полностью блокируется

- Правильный ответ: 4
29. При острой тимпании перистальтика рубца:
- 1) не изменяется
 - 2) усиливается
 - 3) не улавливается или проявляется в виде спонтанных сокращений
 - 4) ослабевает
- Правильный ответ: 3
30. Лечение тимпании рубца не направлено на:
- 1) удаление газов из рубца
 - 2) вызывание отрыжки
 - 3) восполнение дефицита в организме питательных веществ
 - 4) абсорбцию газов
- Правильный ответ: 3
31. Доза тимпанола коровам при тимпании:
- 1) 0,1...0,2 мл/кг
 - 2) 0,4...0,5 мл/кг
 - 3) 1,0...2,0 мл/кг
 - 4) 0,5...1,0 мл/кг
- Правильный ответ: 2
32. Беломышечная болезнь молодняка возникает при недостатке:
- 1) железа
 - 2) марганца
 - 3) кобальта
 - 4) селена
- Правильный ответ: 4
33. Усугубляющим фактором возникновения беломышечной болезни служит недостаток в организме витамина:
- 1) А
 - 2) С
 - 3) Е
 - 4) D
- Правильный ответ: 3
34. При беломышечной болезни у суягных овцематок смерть плода наступает преимущественно :
- 1) в начале беременности
 - 2) в середине беременности
 - 3) в конце плодоношения
 - 4) гибели плода не происходит
- Правильный ответ: 3
35. Профилактику алиментарной анемии у поросят проводят:
- 1) на 10-15 сутки жизни
 - 2) на 2-4 сутки жизни
 - 3) на 7-10 сутки жизни
 - 4) за 2-3 суток до отъема
- Правильный ответ: 2

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

1. Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:
- 1) восстановление двигательной функции преджелудков
 - 2) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
 - 3) борьбе с инфекцией
 - 4) восстановлении функциональной активности мочевыделительной системы
 - 5) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
- Правильный ответ: 1, 2, 5

2. Для восстановления перистальтики рубца назначают
- 1) настойку белой чемерицы внутрь
 - 2) отвара семени льна внутрь
 - 3) 10%-го раствора натрия хлорида внутривенно
 - 4) настойки чилибухи внутрь
 - 5) 10%-го раствора кальция хлорида внутривенно
- Правильный ответ: 1, 3, 4
3. **Пиелонефрит** заболевание с преимущественным поражением:
- 1) паренхимы
 - 2) лоханки
 - 3) клубочков
 - 4) всех перечисленных компонентов
 - 5) чашечек
- Правильный ответ: 1, 2, 5
4. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) ослабление естественной резистентности организма
 - 2) плохие условия кормления и содержания
 - 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 4) условно-патогенную микрофлору
 - 5) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
- Правильный ответ: 1, 2, 3
5. Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на
- 1) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
 - 2) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
 - 3) подавление бронхолегочной инфекции
 - 4) стимуляцию защитных сил организма
 - 5) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
 - 6) восстановление дренажной функции бронхов
- Правильный ответ: 2, 3, 4, 6

Ситуационные задания

1. Ветеринарный врач проводил профилактику алиментарной анемии поросят путем введения ферроглюкина-75 супоросным свиноматкам. Препарат он вводил внутримышечно в ягодичной области. Оцените действие врача.
2. Перед пункцией яремной вены у лошади ветеринарный врач пережал ее большим пальцем левой руки, а затем ниже места пережатия начал вводить иглу. Оцените действия врача.
3. Корове после пункции яремной вены врач присоединил к игле шланг со шприцем Жанэ и ввел раствор - 40%-ный раствор глюкозы с 10%-ным раствором хлористого кальция. После этого отсоединил шланг и вынул иглу. Какие ошибки допустил врач?
4. В шприц «Рекорд» на 20 мл врач набрал 5 мл 20%-ного раствора кам-форного масла и ввел его подкожно овце в средней трети шеи. Оцените его действия.
5. Свинье ветеринарный врач внутримышечно ввел раствор антибиотиков. Инъекцию он выполнил в средней трети шеи, инъекционную иглу ввел до муфты. Какие ошибки он допустил?

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)
База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)

2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками:

мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая

2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1см и более
2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распылением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаз, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка

2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смешением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непереработанного производства

4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинок
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропообразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) тощая
- а) треугольное клеймо
- б) круглое клеймо
- в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»

4. «присушка»

5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выберите правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

1. птица

2. овцы

3. козы

4. крупный рогатый скот

5. свиньи

6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выберите правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва

2. эмкар

3. туберкулез

4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

1. рожь

2. овес

3. рис

4. гречиха

5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формирования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные

2. прессовывдувные

3. прессовые

4. резанные

5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная

2. гороховая

3. кукурузная

4. рисовая

5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки

2. калачи

3. баранки

4. бублики

5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталейнфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталейнфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталейн в щелочной среде даёт розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°C мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°C.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°C твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°C.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В

норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет – белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной (определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Введение в ветеринарно-санитарную экспертизу (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ветеринарно-санитарные эксперты должны проходить обучение на курсах повышения квалификации или стажировку в специализированных ветеринарных курсов повышения квалификации:

- 1) каждый год
- 2) один раз в два года
- 3) только после перерыва в работе более 1 года
- 4) один раз в 5 лет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Контроль на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям подлежат:

- 1) санитарные бойни
- 2) холодильники
- 3) ветсанутильзаводы
- 4) все вышеуказанное

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком году в Казанском ветеринарном институте была организована первая кафедра мясоведения:

- 1) в 1920
- 2) в 1918
- 3) в 1929
- 4) в 1935

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Где у свиней определяют толщину шпика?

- 1) над остистыми отростками 5-8 грудных позвонков
- 2) над остистыми отростками 6-7 грудных позвонков
- 3) над остистыми отростками шейных позвонков
- 4) над остистыми отростками поясничных позвонков

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В каком году по инициативе П.В. Бекенского кафедры мясоведения были переименованы в кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы?

- 1) в 1890
- 2) в 1935
- 3) в 1930
- 4) в 1936

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Специалисты Госстандарта проводят проверку оборудования и измерительных приборов:

- 1) за 2 года один раз
- 2) за 3 года два раза
- 3) ежегодно
- 4) за 3 года один раз

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Органы Госсанэпиднадзора проводят контроль соблюдения санитарных правил для рынков:

- 1) не реже 3 раз в месяц
- 2) не реже одного раза в месяц
- 3) не реже 2 раза за 3 года
- 4) не реже 2 раза за 6 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. В каком году было запрещено строить бойни в черте города?

- 1) 1728
- 2) 1756
- 3) 1749
- 4) 1921

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. В нашей стране впервые был принят Ветеринарный Устав в году?

- 1) 1923
- 2) 1921
- 3) 1728
- 4) 1749

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Обработку мороженой свинины раствором соляной кислоты при исследовании на трихинеллез разработал выдающийся ученый, профессор:

- 1) В.Ю. Вольфрец
- 2) И.С. Загаевский
- 3) Н.В.Верещагин
- 4) Л.А. Яковлев

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. В каком году организован Московский технологический институт мясной и молочной промышленности:

- 1) 1931
- 2) 1965
- 3) 1930
- 4) 1895

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии организован в:

- 1) 1935
- 2) 1931
- 3) 1930
- 4) 1965

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. При установлении диагноза на сибирскую язву:

- 1) утилизируют внутренние органы, тушу и шкуру
- 2) внутренние органы выпускают после проварки, а шкуру, рога, копыта после дезинфекции
- 3) утилизируют внутренние органы
- 4) утилизируют рога, вымя, ноги, кровь

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Туберкулез характеризуется образованием:

- 1) язв
- 2) туберкул
- 3) папул

4) пустул

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Туберкулезные бактерии погибают при температуре 60 0С в течение минут.

1) 5-6

2) 15-20

3) 5-10

4) 2

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Туши истощенные с туберкулезными поражениями:

1) на изготовление колбас

2) отправляют на проварку

3) утилизируют

4) отправляют на консервы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Шкуры, рога, копыта при бруцеллезе:

1) утилизируют

2) уничтожают

3) выпускают без ограничений

4) дезинфицируют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Мясо, полученное от убоя овец и коз, положительно реагирующих на бруцеллез, подлежат:

1) переработки на консервы

2) проварке

3) утилизации

4) на изготовление колбас

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. У свиней, пробы для исследования на трихинеллез берут:

1) миокард

2) почки

3) печень, селезенку

4) мышцы ножек диафрагмы, языка, поясничных мышц

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Какие документы выдают при транспортировке животных на мясо на перерабатывающее предприятие?

1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)

2) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1 А-вет)

3) ветеринарное свидетельство (форма №2) и заключение лаборатории с результатами бактериологического исследования

4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Какие документы выдают при транспортировке сырья животного происхождения?

- 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 2) ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 3) ветеринарное свидетельство (форма №2)
- 4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. В составе мяса мышечная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. В составе мяса жировая ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. В составе мяса костная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В составе мяса соединительная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Свиной жир называется:

- 1) шпиком
- 2) брюжейкой
- 3) липоидом
- 4) миозином

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. У крупного рогатого скота жир сначала откладывается в:

- 1) области шеи
- 2) участке коленной складки
- 3) основание хвоста, седалищных буграх, маклоках
- 4) передней части тела

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Чем больше соединительнотканых образований, тем качество мяса:

- 1) у птиц лучше, у других животных хуже
- 2) у свиней лучше, у других животных хуже
- 3) лучше
- 4) хуже

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Мышечная ткань в мясе молодых животных имеет более цвет, чем в мясе старых животных:

- 1) темный
- 2) бледный
- 3) красный
- 4) черный

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при загаре (необратимый процесс):

- 1) туши утилизируют
- 2) туши выпускаю без ограничений
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) позеленевшие места зачищают и выпускают без ограничений

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью, растущей только на поверхности:

- 1) туши утилизируют
- 2) туши выпускаю без ограничений
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью (глубокое проникновение):

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Мясо с наличием плесени:

- 1) к транспортировке не допускается
- 2) транспортируется в специальных контейнерах
- 3) транспортируется в короткие сроки
- 4) транспортируется на небольшие расстояния

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Убой молодняка запрещен:

- 1) до 6 месяцев
- 2) до 1 месяца
- 3) до 14 суток
- 4) до 1 года

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Мясо незрелого молодняка и новорожденных плодов:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) направляют в детское питание

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при наличии ослизнения:

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку измененных участков и немедленно реализуют или направляют на промышленную переработку

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. При температуре ниже 0⁰С жизнедеятельность гнилостных микробов в толще мяса:

- 1) прекращается
- 2) увеличивается
- 3) не изменяется
- 4) уменьшается

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Мясо сомнительной свежести:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку и направляют в детское питание

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Мясо только что убитого животного, сохранившее теплоту тела называется:

- 1) оттаянное
- 2) парное
- 3) подмороженное
- 4) дефростированное

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберите правильные ответы

1. Благоприятными условиями для развития в мясе гнилостной микрофлоры является:

- 1) температура 20-37°C
- 2) повышенная влажность
- 3) доступ кислорода воздуха
- 4) плохое обескровливание туш
- 5) наличие антибиотиков в мяса

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

2. Установить соответствие между категориями мясокомбинатов и их мощностями:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) III категория
- 4) IV категория
- 5) V категория
- а) до 3 тыс.т. в год
- б) от 8 до 20 тыс.т. в год
- в) от 3 до 8 тыс.т. в год
- г) от 20 до 35 тыс.т. в год
- д) свыше 35 тыс.т. в год

Правильный ответ: 1 – д, 2 – г, 3 – б, 4 – в, 5 – а.

3. Установить соответствие между категориями мяса и их определениями:

- 1) мясо на костях
- 2) мясо обваленное
- 3) мясо жилованное
- а) мышцы, отделенные от костей
- б) мышцы, освобожденные от видимых соединительнотканых образований, лимфатических узлов и жира.
- в) туши, полутуши, четвертины

Правильный ответ: 1 – в, 2 – а, 3 – б.

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. Небольшие стационарные предприятия малой мощности по убою и переработке животных на мясо называются пункты.

Правильный ответ: скотоубойные.

2. Временная убойная площадка называется – убойные пункт.

Правильный ответ: полевой.

3. Срок содержания животных в карантинной базе на мясокомбинате не должен превышать суток.

Правильный ответ: 3.

4. Поение животных прекращают за часа до убоя.

Правильный ответ: 3.

5. Предубойная выдержка обуславливается прекращением дачи с продолжающимся водопоем

Правильный ответ: корма.

6. Мясо оттаянное имеет пониженную консистенцию, при надавливании на такое мясо пальцем остается

Правильный ответ: ямка.

7. Жир, находящийся вокруг внутренних органов, называют

Правильный ответ: внутренним.

8. Губчатые кости являются более ценными в пищевом отношении, чем кости

Правильный ответ: трубчатые.

9. При исследовании на трихинеллез отбирают пробы из ножек

Правильный ответ: диафрагмы.

10. При обнаружении хотя бы одной личинки трихинелл, тушу и внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

11. Второе название заболевания цистицеркоз –

Правильный ответ: финноз.

12. При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших цистицерков, тушу, голову, внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

13. Дефинитивный хозяин у возбудителя токсоплазмоза – из семейства

Правильный ответ: кошачьих.

14. При прижизненной диагностики токсоплазмоза, при пневмонии, возбудитель можно обнаружить в окрашенных мазках

Правильный ответ: мокроты.

15. Туши зараженные токсоплазмозом обезвреживают

Правильный ответ: проваркой.

16. При сибирской язве туша плохо обескровлена, мышцы не

Правильный ответ: окоченевают.

17. При установлении сибирской язвы тушу с внутренними органами и шкурой уничтожают

Правильный ответ: сжиганием.

18. Истощенные туши с туберкулезным поражением органов и лимфатических узлов

Правильный ответ: утилизируют.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

Владелец свиньи обратился в районную станцию по борьбе с болезнями животных с просьбой дать разрешение на убой и продажу мяса в соседней области. Каковы действия специалистов?

Правильный ответ.

Необходимо выехать к хозяину и провести предубойный осмотр (клиническое состояние, термометрия), затем выдается справка что предубойный осмотр проведен, действительна в течении 3 дней. После того как животное убили производится ветеринарно-санитарная экспертиза, но клеймо поставить не можем. Должна быть комплектность, т.е. туша, голова, внутренние органы, после чего выдается ветеринарное свидетельство. Кроме того район должен быть благополучным по заболеваниям.

Ситуационная задача 2.

На мясокомбинате была проведена задержка нутровки. Ее провели лишь спустя 6 часов. Мясо отправили в реализацию. В чем была допущена ошибка?

Ответ.

После нутровки с мясом необходимо было поступить следующим образом: отправить образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ситуационная задача 3.

На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветсанэксперта?

Правильный ответ.

1. Остановка конвейера.

2. От подозрительных туш отбирают материал на исследование (л.у., измененные органы, ухо), и отправляют в лабораторию.

Если в течении 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (т.к. споры не успели образоваться), если нет, а по истечении 4 часов выяснилось, то все продукты убоя уничтожают туши и контактирующие с ней туши уничтожают. Конвейер подвергается дезинфекции. Весь малоценный инвентарь уничтожается, весь остальной - дезинфицируется.

Все остальные туши выпускаются без ограничения.

Ситуационная задача 4.

При трихинеллоскопии мышечных срезов свиньи обнаружены непросвечиваемые образования, напоминающие по форме и величине капсулу личинки трихинелл. Как установить истинное происхождение образования?

Правильный ответ.

Используют дополнительные методы обработки срезов, такие как:

6. обработка срезов 50%-ным водным раствором глицерина.
7. обработка 5%-ным раствором едкого калия.
8. обработка 10%-ным раствором соляной кислоты.
9. обработка 0.5%-ным раствором соляной кислоты
10. окраска мышечных срезов

Ситуационная задача 5.

Каково участие ветеринарного врача в подготовке животных к транспортировке на мясокомбинат?

Правильный ответ.

5. Проводит осмотр транспортного средства 6 ровные полы, высота борта соответствовала виду животного, если крс - места для привязи, свиньи - возможность разделить кузов на несколько частей (разные половозростные группы перевозятся отдельно).

6. Ветеринарный врач должен выдать вет. справку или вет свидетельство (действует 3 дня), товарно-транспортную накладную, опись животных.

7. Провести поголовный клинический осмотр (положение тела в пространстве, состояние кожного покрова, видимых слизистых оболочек, выборочная термометрия. Обязательная термометрия подозрительных животных, если температура повышена, то животное не транспортируется.

8. При погрузке животных должны быть трапы и отгружаться должны только те животные, которые указаны в описи.

Ситуационная задача 6.

При подсчете на скотобазе мясокомбината принимаемой партии животных установлено, что фактическое наличие их на 1 голову меньше, чем указано в сопроводительных документах, в другой партии обнаружен труп. Каково отношение ветеринарного врача скотобазы к этому факту?

Правильный ответ.

Нужно связаться с хозяйством и установить причину куда пропало животное. Если в хозяйстве все поясняют, то все в норме, если же внятных объяснений нет, то животные остаются в карантине до момента выяснения. Убой животных проводится на санбойне.

Ситуационная задача 7.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпанией. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ.

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационная задача 8.

На 8-ой день после вакцинации коровы против сибирской язвы у нее произошел перелом передней конечности. Как поступить с данным животным?

Правильный ответ.

Убой в зависимости от вакцины в течение 10-14 дней запрещен. Но в этом случае его можно произвести как вынужденный, если нет реакции в месте введения вакцины, нет повышенной температуры, общее состояние удовлетворительное. Туша идет на промпереработку.

Ситуационная задача 9.

При убое и разделке кур разной упитанности у нескольких из них в печени, селезенке, легких и кишечнике обнаружены множественные туберкулы. У других – туберкулы установлены только на кишечнике. Провести ветеринарно-санитарную оценку.

Правильный ответ.

Когда множественные поражения внутренних органов - утилизация.

Если только кишечник смотрят на упитанность туши, если 1-2 категория - кишечник удаляют и в промпереработку. Если истощена - утилизация.

Ситуационная задача 10.

В лабораторию ветсанэкспертизы рынка доставлена неклеяная туша свиньи без головы и внутренних органов. Как должен поступить ветеринарный врач в данном случае?

Правильный ответ.

Ветеринарный врач должен обязательно провести ВСЭ, не клеймит и отправляет на мясокомбинат если нет ни каких изменений.

Ситуационная задача 11.

Вам, как ветврачу доложено, что одна из доярок разбавляет молоко водой. Можно ли установить факт добавления воды в молоко? Если да, то как? Укажите на возможные фальсификации молока и пути их (установления) выявления.

Правильный ответ.

Установление добавления воды по плотности молока

При добавлении в молоко воды снижается его плотность, количество жира, сухих и сухих обезжиренных веществ. Наиболее быстро можно определить разбавление молока водой по плотности. При плотности молока 1,027 оно считается подозрительным, ниже 1,027 – разбавленным водой. Добавление 10% воды снижает плотность молока примерно на 0,003, что дает возможность ориентировочно определить процент добавленной в молоко воды.

Установление добавления в молоко воды пробой Йохельсона

В пробирку наливают 2 мл молока, прибавляют 2 капли 10 % раствора хромовокислой соли и 2 мл 0,5 % раствора азотнокислого серебра. Содержимое пробирки перемешивают.

Натуральное молоко окрашивается в лимонно-желтый цвет, разбавленное водой – в кирпично-красный цвет. Проба наиболее показательна при добавлении в молоко 20 % и более воды.

Цитология, гистология и эмбриология (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

**Выберите один правильный вариант
из предложенных вариантов ответов**

1. Цитология как наука изучает:

- 1) строение клеток одноклеточных и многоклеточных организмов;
- 2) строение органов и систем многоклеточных организмов;
- 3) фенотип организмов разных царств;
- 4) морфологию растений и особенности их развития.

Правильный ответ: 1.

2. Использование живых организмов и биологических процессов в производстве продуктов питания — это:

- 1) клеточная инженерия;
- 2) мутагенез;
- 3) генетическая инженерия;
- 4) биотехнология.

Правильный ответ: 4.

3. За счет значительного увеличения числа клеток в организме путем деления происходит его:

- 1) размножение;
- 2) развитие;
- 3) рост;
- 4) приспособление к среде.

Правильный ответ: 3.

4. Бескислородная стадия энергетического обмена характеризуется расщеплением молекулы:

- 1) глюкозы до пировиноградной кислоты;
- 2) белка до аминокислот;
- 3) крахмала до глюкозы;
- 4) пировиноградной кислоты до углекислого газа и воды.

Правильный ответ: 1.

5. Метаболизм в клетке состоит из процессов:

- 1) возбуждения и торможения;
- 2) пластического и энергетического обмена;
- 3) роста и развития;
- 4) транспорта гормонов и витаминов.

Правильный ответ: 2.

6. Фиксация в процессе приготовления препарата сохраняет:

- 1) окраску;
- 2) артефакт;
- 3) прижизненные структуры;
- 4) заключение срезов.

Правильный ответ: 3.

7. Артефакты — это:

- 1) ядрышко;

- 2) осадок краски;
- 3) секреторные пузырьки;
- 4) включения.

Правильный ответ: 2.

8. Количество аутофагосом в клетках возрастает:

- 1) при интенсивном метаболизме;
- 2) при некрозе;
- 3) при апоптозе;
- 4) при росте и дифференцировании.

Правильный ответ: 3.

9. При делении клеток расходуется энергия, заключенная в молекулах АТФ, которые синтезируются:

- 1) в профазе;
- 2) в метафазе;
- 3) в интерфазе;
- 4) в анафазе.

Правильный ответ: 3.

10. Какие структуры относятся к цитоскелету?

- 1) веретено деления;
- 2) микротрубочки;
- 3) центриоли;
- 4) лизосома.

Правильный ответ: 2.

11. В ходе кислородного этапа энергетического обмена синтез молекул АТФ происходит в основном за счет энергии:

- 1) молекул воды;
- 2) протонов и электронов;
- 3) молекул НАД;
- 4) молекул пировиноградной кислоты.

Правильный ответ: 2.

12. Наибольшее количество энергии запасается клеткой в АТФ в процессе:

- 1) фотосинтеза;
- 2) биосинтеза белка;
- 3) гликолиза;
- 4) биологического окисления.

Правильный ответ: 4.

13. Какие клетки образуются, если перед митозом не будет синтетического периода?

- 1) гаплоидные клетки;
- 2) диплоидные клетки;
- 3) мутантные клетки;
- 4) клетки без хромосом.

Правильный ответ: 1.

14. Укажите формулировку одного из положений клеточной теории:

- 1) клетки растений отличаются от клеток животных наличием хлоропластов;
- 2) клетки прокариот не имеют оформленного ядра;
- 3) вирусы не имеют клеточного строения;

4) клетка – элементарная единица строения, жизнедеятельности и развития организмов.
Правильный ответ: 4.

15. К прокариотам относятся клетки:

- 1) животных;
- 2) бактерий;
- 3) грибов;
- 4) растений.

Правильный ответ: 2.

16. Биологическими катализаторами являются:

- 1) витамины;
- 2) ферменты;
- 3) неорганические соли;
- 4) гормоны.

Правильный ответ: 2.

17. Организмы, клетки которых не имеют оформленного ядра, митохондрий, аппарата Гольджи, относятся к группе:

- 1) прокариот;
- 2) эукариот;
- 3) водорослей;
- 4) простейших.

Правильный ответ: 1.

18. Клетку считают единицей роста и развития организмов, так как:

- 1) она имеет сложное строение;
- 2) организм состоит из тканей;
- 3) число клеток увеличивается в организме путем митоза;
- 4) образуются гаметы путем мейоза.

Правильный ответ: 3.

19. Обмен веществ и превращение энергии, происходящие в клетках всех живых организмов, свидетельствуют о том, что клетка — единица:

- 1) строения организмов;
- 2) жизнедеятельности организмов;
- 3) размножения организмов;
- 4) генетической информации.

Правильный ответ: 2.

20. Ядро в клетке можно распознать по:

- 1) наличию в нем хромосом;
- 2) наличию в нем эндоплазматической сети;
- 3) расположению на его мембранах рибосом;
- 4) наличию в нем митохондрий.

Правильный ответ: 1.

21. Эукариоты с автотрофным способом питания относятся к царству:

- 1) животных;
- 2) растений;
- 3) бактерий;
- 4) грибов.

Правильный ответ: 2.

22. Совокупность всех внешних и внутренних признаков организма составляет:

- 1) генотип;
- 2) генофонд;
- 3) фенотип;
- 4) код ДНК.

Правильный ответ: 3.

23. В клетке цитоплазма не может выполнять функцию:

- 1) расщепления биополимеров до мономеров;
- 2) транспорта веществ;
- 3) внутренней среды;
- 4) установления связи между органоидами.

Правильный ответ: 1.

24. В жизни клетки большую роль играет вода, так как она:

- 1) поддерживает нормальную реакцию среды;
- 2) ускоряет химические реакции;
- 3) участвует в химических реакциях;
- 4) обеспечивает взаимосвязь тканей.

Правильный ответ: 3.

25. На каком из этапов энергетического обмена синтезируются 2 молекулы АТФ?

- 1) гликолиза;
- 2) подготовительного этапа;
- 3) кислородного этапа;
- 4) поступления веществ в клетку.

Правильный ответ: 1.

26. Вирус СПИДа поражает:

- 1) эритроциты;
- 2) тромбоциты;
- 3) лимфоциты;
- 4) плазму крови.

Правильный ответ: 3.

27. При окислении каких веществ освобождается больше энергии?

- 1) глюкозы;
- 2) крахмала;
- 3) белков;
- 4) жиров.

Правильный ответ: 4.

28. Углекислый газ используется в качестве источника углерода в таких реакциях обмена веществ, как:

- 1) синтез липидов;
- 2) синтез нуклеиновых кислот;
- 3) хемосинтез;
- 4) синтез белка.

Правильный ответ: 3.

29. Определенная форма клетки обеспечивается:

- 1) клеточной мембраной;
- 2) клеточной оболочкой;
- 3) микротрубочками;

4) эндоплазматической сетью.

Правильный ответ: 3.

30. Энергия АТФ, которая используется клеткой при биосинтезе белка, образуется в результате:

- 1) биологического окисления;
- 2) пластического обмена;
- 3) превращения тепловой энергии;
- 4) фотосинтеза.

Правильный ответ: 1.

31. К редукционному делению относятся:

- 1) митоз;
- 2) мейоз;
- 3) мейоз I;
- 4) амитоз.

Правильный ответ: 3.

32. Нити веретена деления образуются:

- 1) из плазматической мембраны;
- 2) из целлюлозных волокон;
- 3) из микротрубочек;
- 4) из хроматиновых нитей.

Правильный ответ: 3.

33. Вторичная структура ДНК представляет собой:

- 1) последовательность аминокислот;
- 2) α -спираль;
- 3) двойную спираль;
- 4) последовательность нуклеотидов.

Правильный ответ: 3.

34. Избирательная проницаемость клеточной мембраны определяется:

- 1) наличием в ней мелких пор;
- 2) присутствием специфических липидов;
- 3) особым строением белково/липидного слоя;
- 4) особенностями жизнедеятельности клеток.

Правильный ответ: 3.

35. Белки в клетке синтезируются:

- 1) на клеточной мембране;
- 2) в мезосомах;
- 3) на рибосомах;
- 4) в комплексе Гольджи.

Правильный ответ: 3.

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

1. Из чего образуется плацента?

- 1) трофобласта;
- 2) эмбриобласта;
- 3) аллантоиса;
- 4) слизистой оболочки матки.

Правильный ответ: 1,4.

2. Какие утверждения верны?

- 1) дерматом — часть мезодермы;
- 2) нервная трубка развивается из вентральной энтодермы;
- 3) эпителий кишечника развивается из энтодермы;
- 4) из целома развиваются серозные оболочки;
- 5) склеротом — это часть сомита.

Правильный ответ: 1,3,5.

3. Какова роль гензеновского узелка?

- 1) индуктор образования хорды;
- 2) индуктор образования головной мезодермы;
- 3) место начала нейруляции;
- 4) структура, отвечающая за имплантацию;
- 5) аналог дорсальной губы бластопора.

Правильный ответ: 1,2,5.

4. Из чего состоит желточный мешок у птиц?

- 1) париетального листка мезодермы;
- 2) висцерального листка мезодермы;
- 3) эктодермы;
- 4) энтодермы;
- 5) серозной оболочки.

Правильный ответ: 2,4.

5. Из чего состоит желточный мешок у рыб?

- 1) париетального листка мезодермы;
- 2) висцерального листка мезодермы;
- 3) эктодермы;
- 4) энтодермы;
- 5) пупочного канатика.

Правильный ответ: 1,2,4.

6. Какую функцию выполняет аллантоис?

- 1) трофическую;
- 2) образование клеток крови;
- 3) образование гонадобластов;
- 4) механической защиты;
- 5) газообмена;
- 6) накопление продуктов распада.

Правильный ответ: 5,6.

7. Из чего состоит стенка аллантоиса?

- 1) энтодермы;
- 2) внезародышевой эктодермы;
- 3) висцерального листка мезодермы;
- 4) париетального листка мезодермы.

Правильный ответ: 1,3.

8. Из чего состоит серозная оболочка у зародыша птиц?

- 1) энтодермы;
- 2) париетального листка мезодермы;
- 3) внезародышевой эктодермы;
- 4) висцерального листка мезодермы;

- 5) хориона;
- 6) скорлупы.

Правильный ответ: 2,3.

9. Чем образован хорион?

- 1) париетальным листком мезодермы;
- 2) слизистой оболочкой;
- 3) трофобластом;
- 4) энтодермой.

Правильный ответ: 1,3.

10. Какова функция амниона?

- 1) защитная;
- 2) газообмен;
- 3) трофическая;
- 4) терморегуляция плода.

Правильный ответ: 1,3.

11. Из каких оболочек построен амнион?

- 1) внезародышевой эктодермы;
- 2) париетального листка мезодермы;
- 3) энтодермы;
- 4) висцерального листка мезодермы.

Правильный ответ: 1,2.

12. К какому типу относится плацента крупного рогатого скота?

- 1) диффузная;
- 2) десмохориальная;
- 3) котиледонная;
- 4) поясная.

Правильный ответ: 2,3.

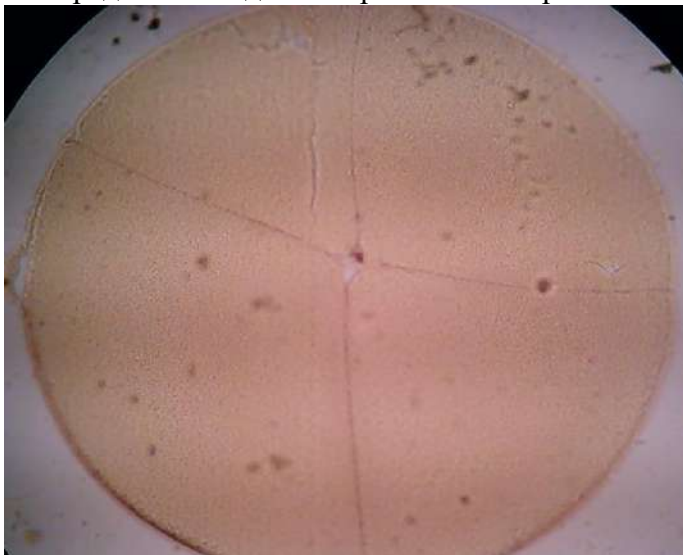
13. Тип плаценты у свиней:

- 1) поясная;
- 2) эпителиохориальная;
- 3) диффузная;
- 4) дискоидальная;
- 5) десмохориальная;
- 6) гемохориальная.

Правильный ответ: 2,3.

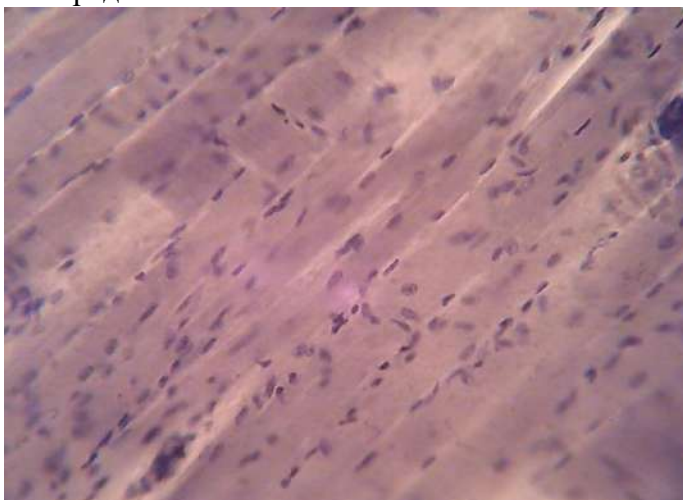
Ситуационные задания

1. Определите стадию эмбрионального развития



Правильный ответ: дробление.

2. Определите ткань



Правильный ответ: скелетная поперечнополосатая мышечная

Тестовые задания для оценки сформированности компетенции ПК-1

ОПК-2 – Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

Индикаторы достижения:

ОПК-2.1 – Знать: экологические факторы окружающей среды; их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; механизмы влияния антропогенных и экологических факторов на организм животных;

ОПК-2.2 – Уметь: использовать законы экологии в сельскохозяйственном производстве, методы экологического, экономического мониторинга; давать профессиональную оценку влияния на организм животных, а также на качество сырья и продуктов растительного животного происхождения; составлять планы по ликвидации негативных факторов;

ОПК-2.3 – Иметь практический опыт: применения информации о современных благоприятных и неблагоприятных факторах влияющих на организм; наблюдения и анализа за социально-экономическими факторами.

Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

1. Белки, способные ускорять химические реакции, выполняют в клетке функцию:

- 1) гормональную;
 - 2) сигнальную;
 - 3) ферментативную;
 - 4) информационную.
- Правильный ответ: 3.

2. Процессы биологического окисления и дыхания осуществляются:

- 1) в хлоропластах;
 - 2) в комплексе Гольджи;
 - 3) в митохондриях;
 - 4) в клеточном центре.
- Правильный ответ: 3.

3. Информационная РНК — это:

- 1) белок;
 - 2) жир;
 - 3) фермент;
 - 4) нуклеиновая кислота.
- Правильный ответ: 4.

4. Конъюгация хромосом характерна для процесса:

- 1) оплодотворения;
 - 2) профазы второго деления мейоза;
 - 3) митоза;
 - 4) профазы первого деления мейоза.
- Правильный ответ: 4.

5. Процесс транскрипции сопряжен:

- 1) с синтезом АТФ;
 - 2) с аккумуляцией солнечной энергии;
 - 3) с расщеплением АТФ;
 - 4) с поглощением тепловой энергии.
- Правильный ответ: 3.

6. Процесс биосинтеза ДНК относится к реакциям:

- 1) диссимиляции;
 - 2) матричного синтеза;
 - 3) энергетического обмена;
 - 4) фотохимическим.
- Правильный ответ: 2.

7. Нуклеотид является структурным компонентом:

- 1) белков;
 - 2) АТФ;
 - 3) липидов;
 - 4) гликогена.
- Правильный ответ: 2.

8. На подготовительном этапе энергетического обмена энергия:

- 1) поглощается в виде тепловой;
 - 2) выделяется в виде тепловой;
 - 3) запасается в молекулах АТФ;
 - 4) выделяется за счет расщепления АТФ.
- Правильный ответ: 2.

9. Третичная структура белка поддерживается за счет:

- 1) пептидных связей;
- 2) нуклеотидных связей;
- 3) дисульфидных связей;
- 4) макроэргических связей.

Правильный ответ: 3.

10. Рибосомы не участвуют:

- 1) в биосинтезе белка;
- 2) в фотосинтезе;
- 3) в размещении на них иРНК;
- 4) в сборке полипептидной цепи.

Правильный ответ: 2.

11. В ядре информация о последовательности аминокислот в молекуле белка с молекулы ДНК переписывается на молекулу:

- 1) глюкозы;
- 2) транспортной РНК;
- 3) иРНК;
- 4) АТФ.

Правильный ответ: 3.

12. В каких клетках ДНК замкнута в кольцо?

- 1) гетеротрофы;
- 2) эукариоты;
- 3) прокариоты;
- 4) грибы.

Правильный ответ: 3.

13. Расщепление глюкозы в клетке происходит:

- 1) в митохондриях;
- 2) в микротрубочках;
- 3) в лизосомах;
- 4) в гиалоплазме.

Правильный ответ: 4.

14. Функция углеводов в клетке:

- 1) каталическая;
- 2) энергетическая;
- 3) хранение наследственной информации;
- 4) участие в биосинтезе белка.

Правильный ответ: 2.

15. Значение энергетического обмена в клеточном метаболизме состоит в том, что он обеспечивает реакции синтеза:

- 1) энергией, заключенной в молекулах АТФ;
- 2) органическими веществами;
- 3) ферментами;
- 4) минеральными веществами.

Правильный ответ: 1.

16. Укажите реакции, не относящиеся к биосинтезу белка в клетке:

- 1) реакции носят матричный характер: белок синтезируется на иРНК;

- 2) на химические реакции расходуется энергия молекул АТФ;
- 3) ускорение реакций осуществляется ферментами;
- 4) реакции происходят с освобождением энергии.

Правильный ответ: 4.

17. Рибосомы предоставляют собой:

- 1) комплекс микротрубочек;
- 2) два мембранных цилиндра;
- 3) комплекс двух округлых мембранных телец;
- 4) две не мембранные субъединицы грибовидной формы.

Правильный ответ: 4.

18. Какие органические вещества входят в состав хромосом?

- 1) белок и ДНК;
- 2) АТФ и тРНК;
- 3) АТФ и глюкоза;
- 4) РНК и липиды.

Правильный ответ: 1.

19. Какие из перечисленных ниже молекул выполняют разнообразную функцию в клетке?

- 1) ДНК;
- 2) белки;
- 3) иРНК;
- 4) АТФ.

Правильный ответ: 2.

20. Функция рибосом в клетке – синтез:

- 1) белков;
- 2) липидов;
- 3) АТФ;
- 4) неорганических веществ в органические.

Правильный ответ: 1.

21. Водородные связи между СО" и NH"группами в молекуле белка придают ей форму спирали, характерную для структуры:

- 1) первичной;
- 2) вторичной;
- 3) третичной;
- 4) четвертичной.

Правильный ответ: 2.

22. В какой период клеточного цикла происходит матричный синтез ДНК?

- 1) S;
- 2) G₁;
- 3) G₂;
- 4) G₀.

Правильный ответ: 1.

23. Что такое трансляция?

- 1) перенос информации с ДНК на РНК;
- 2) считывание информации с иРНК;
- 3) этап оплодотворения;
- 4) образование синаптонемального комплекса.

Правильный ответ: 2.

24. Что такое транскрипция?

- 1) считывание информации с ДНК и образование иРНК;
- 2) созревание РНК;
- 3) процесс в комплексе Гольджи;
- 4) узнавание клеток.

Правильный ответ: 1.

25. На мембранах эндоплазматической сети располагаются:

- 1) митохондрии;
- 2) рибосомы;
- 3) хлоропласты;
- 4) лизосомы.

Правильный ответ: 2.

26. Какие процессы происходят в интерфазе?

- 1) спирализация хромосом;
- 2) синтез ДНК, белка;
- 3) растворение ядерной оболочки;
- 4) образование веретена деления.

Правильный ответ: 2.

27. Рибоза является структурным элементом:

- 1) белков;
- 2) липидов;
- 3) нуклеиновых кислот;
- 4) крахмала.

Правильный ответ: 3.

28. Синтез молекул АТФ происходит в процессе:

- 1) биосинтеза белка;
- 2) подготовительного этапа энергетического обмена;
- 3) кислородного этапа энергетического обмена;
- 4) синтеза углеводов.

Правильный ответ: 3.

29. Какие функции выполняют лизосомы?

- 1) синтез белка;
- 2) синтез липидов;
- 3) участие во внутриклеточном пищеварении;
- 4) рецепторная.

Правильный ответ: 3.

30. Что нехарактерно для микротрубочек?

- 1) поддерживают форму клетки;
- 2) участвуют в синтезе АТФ;
- 3) участвуют во внутриклеточном транспорте;
- 4) полярность и перенос электронов.

Правильный ответ: 2.

31. Какие структуры не относятся к включению?

- 1) липофусцин;
- 2) капли жира;
- 3) гликоген;

4) ядрышко.

Правильный ответ: 4.

32. Стволовые клетки — это:

- 1) нейробласты;
- 2) недифференцированные клетки;
- 3) клеточные диффероны;
- 4) миобласты.

Правильный ответ: 2.

33. Что такое гликокаликс?

- 1) элемент цитоскелета;
- 2) белковый компонент плазматической мембраны;
- 3) липопротеидный слой мембраны;
- 4) слой углеводов на наружной мембране.

Правильный ответ: 4.

34. Общим для всех мембран клетки является:

- 1) состав липидов;
- 2) состав белков;
- 3) гликокаликс;
- 4) липопротеиновое строение.

Правильный ответ: 4.

35. Биологические мембраны:

- 1) образуют каркас клетки;
- 2) осуществляют редупликацию ДНК;
- 3) осуществляют транспорт веществ;
- 4) образуют центриоли.

Правильный ответ: 3.

36. Какую функцию выполняет гранулярная эндоплазматическая сеть?

- 1) синтез углеводов;
- 2) депо липидов;
- 3) синтез секреторных белков;
- 4) депо неорганических ионов.

Правильный ответ: 3.

37. Какие структуры не участвуют в синтезе белка?

- 1) свободные цитоплазматические рибосомы;
- 2) митохондриальные рибосомы;
- 3) свободные полисомы;
- 4) на рибосомах в ядрышке.

Правильный ответ: 2.

38. Цитоплазма в клетке не выполняет функцию:

- 1) транспорта веществ;
- 2) внутренней среды;
- 3) связи между ядром и органоидами;
- 4) передачи наследственной информации.

Правильный ответ: 1.

39. В процессе деления клетки наиболее существенные преобразования претерпевают:

- 1) рибосомы;
- 2) хромосомы;
- 3) митохондрии;
- 4) лизосомы.

Правильный ответ: 2.

40. На подготовительном этапе энергетического обмена клетки:

- 1) используются калории в виде тепла;
- 2) выделяются калории в виде тепла;
- 3) реагирует на поступление калорий тепла только цитоплазма клетки;
- 4) выделяется энергия за счет расщепления АТФ.

Правильный ответ: 4.

41. При делении клеток животных и растений основным источником энергии являются молекулы:

- 1) АТФ;
- 2) тРНК;
- 3) иРНК;
- 4) ДНК.

Правильный ответ: 1.

42. Из всех фаз мейоза наиболее длительная:

- 1) профазы 1;
- 2) анафазы 1;
- 3) профазы 2;
- 4) телофазы 2.

Правильный ответ: 1.

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

1. К какому типу относится плацента у лошади?

- 1) котиледонная;
- 2) диффузная;
- 3) эпителиохориальная;
- 4) гемохориальная;
- 5) десмохориальная;
- 6) дискоидальная.

Правильный ответ: 2,3.

2. Тип плаценты у приматов:

- 1) диффузная;
- 2) дискоидальная;
- 3) гемохориальная;
- 4) десмохориальная;
- 5) эпителиохориальная;
- 6) эндотелиохориальная.

Правильный ответ: 2,3.

3. Укажите тип гаструляции у зародыша птиц:

- 1) перемещение, подворачивание;
- 2) деламинация;
- 3) инвагинация;
- 4) эпиболия;
- 5) иммиграция.

Правильный ответ: 1,2.

4. Назовите внезародышевые оболочки у зародыша млекопитающих:

- 1) эмбриобласт;
- 2) внезародышевая мезодерма;
- 3) желточный мешок;
- 4) хорион;
- 5) аллантоис;
- 6) амнион;
- 7) серозная оболочка;
- 8) висцеральный листок мезодермы.

Правильный ответ: 3,4,5,6.

5. Какой эпителий имеет мезодермальное происхождение?

- 1) однослойный плоский эпителий (мезотелий);
- 2) однослойный кубический эпителий;
- 3) переходный эпителий;
- 4) однослойный призматический каемчатый эпителий;
- 5) многослойный роговеющий эпителий.

Правильный ответ: 1,2.

6. В каком эпителии встречаются реснитчатые клетки?

- 1) в эпидермисе;
- 2) в эпителии маточных труб;
- 3) в многослойном роговеющем эпителии роговицы глаза;
- 4) в мерцательном эпителии.

Правильный ответ: 2,4.

7. Какие эпителии имеют эктодермальное происхождение?

- 1) однослойный плоский эпителий;
- 2) однослойный кубический;
- 3) однослойный призматический;
- 4) однослойный мерцательный эпителий;
- 5) многослойный плоский эпителий, подвергающийся ороговению;
- 6) многослойный эпителий, не подвергающийся ороговению.

Правильный ответ: 4,5,6.

8. Назовите общие признаки в строении эпителия кожи, роговицы глаза и ротовой полости:

- 1) подвергаются ороговению;
- 2) способны к регенерации;
- 3) способны к секреции;
- 4) занимают пограничное положение;
- 5) относятся к многослойным;
- 6) развиваются из эктодермы.

Правильный ответ: 2,4,5,6.

9. Какую функцию выполняют эпителиальные ткани?

- 1) связь с внешней средой;
- 2) механическую;
- 3) защитную;
- 4) покровную;
- 5) секреторную;
- 6) трофическую.

Правильный ответ: 1,3,4,5.

10. В зависимости от места расположения различают эпителиальные ткани:

- 1) трофические;
- 2) секреторные (железистые);
- 3) механические;
- 4) эпителиосенсорные;
- 5) покровные;
- 6) защитные.

Правильный ответ: 2,5,6.

11. Какие железы относятся к экзокриновым?

- 1) имеющие протоки;
- 2) не имеющие протоков;
- 3) выделяющие в кровь секреты;
- 4) секреты которых выделяются наружу или в полости организма.

Правильный ответ: 1,4.

12. Какая железа называется простой альвеолярной?

- 1) внутриэпителиальная железа;
- 2) железа, имеющая ветвящийся выводной проток;
- 3) железа с несколькими секреторными отделами;
- 4) железа, секретирующая во внешнюю среду;
- 5) железа с секреторным отделом в виде фолликулов;
- 6) железа, имеющая неветвящийся выводной проток.

Правильный ответ: 3,5,6.

13. Уберите ненужные слои в роговевшем многослойном плоском эпителии (кожа без волоса):

- 1) базальный;
- 2) ростковый;
- 3) зернистый;
- 4) переходный;
- 5) блестящий;
- 6) роговой;
- 7) поверхностный;
- 8) глубокий.

Правильный ответ: 4,7,8.

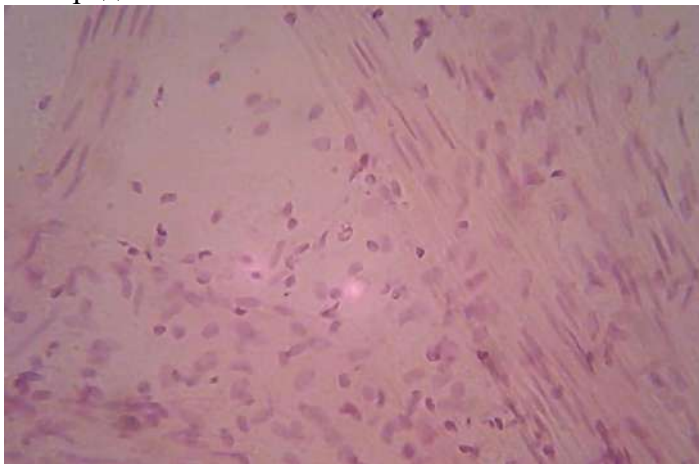
14. Из каких слоев состоит эпидермис кожи с волосом?

- 1) базального;
- 2) росткового;
- 3) зернистого;
- 4) переходного;
- 5) блестящего;
- 6) рогового;
- 7) поверхностного;
- 8) глубокого.

Правильный ответ: 1,2,6.

Ситуационные задания

1. Определите ткань



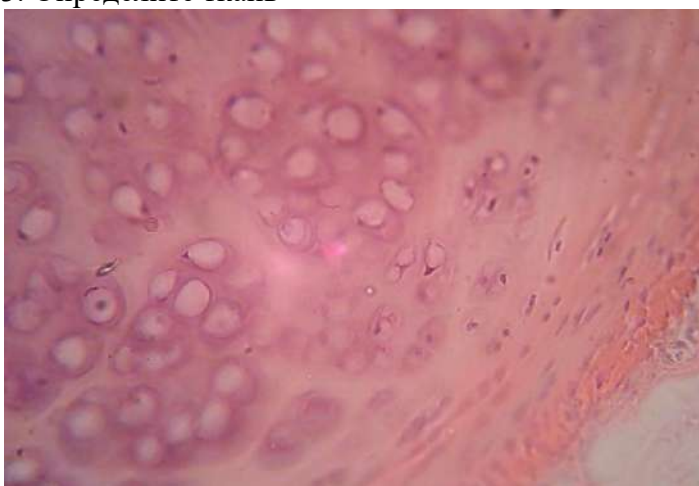
Правильный ответ: гладкая мышечная

2. Определите ткань



Правильный ответ: костная (пластинчатая)

3. Определите ткань



Правильный ответ: хрящевая (гиалиновый хрящ)

Основы хирургии (6 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов семестра

Простые тесты

1. Какие симптомы могут проявляться в эректильной стадии шока?

- 1) Возбуждение животные
- 2) Снижение температуры тела
- 3) Снижение артериального кровяного давления

Правильный ответ. 1

2. Какие симптомы могут проявляться в торпидной стадии шока?

- 1) Возбуждение животные
- 2) Повышение температуры тела
- 3) Выраженное угнетение общего состояния, снижение температуры тела

Правильный ответ. 3

3. Шок представляет собой:

- 1) Изменения морфологического состава крови при попадании в кровь микроорганизмов
- 2) Реакцию иммунной системы на чужеродный белок
- 3) Неспецифический синдром, обусловленный снижением перфузии тканей кровью

Правильный ответ. 3

4. Основным мероприятием при лечении шока являются:

- 1) Инфузионная терапия
- 2) Применение ингаляционного наркоза
- 3) Короткая новокаиновая блокада

Правильный ответ. 1

5. Воспаление представляет собой:

- 1) Реакцию тканей на потерю крови
- 2) Сосудисто-Мезенхимную реакцию организма в ответ на повреждение
- 3) Реакцию иммунной системы на чужеродный белок

Правильный ответ. 2

6. Асептическое гнойное воспаление может развиваться при:

- 1) Выраженных защитных свойствах организма
- 2) Внутримышечные «Язевом или подкожном введении скипидара
- 3) Внутримышечные «Язевом или подкожном введении антибиотиков

Правильный ответ. 2

7. В зависимости от интенсивности воспаления может быть:

- 1) Гипотонический
- 2) Гипертоническая
- 3) Нормергические

Правильный ответ. 3

8. Серозная экссудация выражена в:

- 1) Лошадей
- 2) Свиной
- 3) Крупного рогатого скота

Правильный ответ. 1

9. В физиотерапевтическом их средств лечения воспалительных процессов относят:

- 1) Действие УВЧ-поля
- 2) Тканевая терапия
- 3) Новокаиновые блокады

Правильный ответ. 1

10. К неспецифической стимулирующей терапии относят:

- 1) Гемотерапия
- 2) Новокаиновые блокады
- 3) Парафинотерапия

Правильный ответ. 1

11. До гидротерапии относится:

- 1) Использование в лечебных целях холодной воды
- 2) Использование инфузий гипертонических солевых растворов
- 3) Использование в лечебных целях синтетических кровезаменителей

Правильный ответ. 1

12. Как могут быть стадии развития шока?

- 1) Эректильная
- 2) Инфекционно-токсическая
- 3) Зажигательная

Правильный ответ. 1

13. Ридина, которую можно использовать для внутривенных инфузий при лечении шока:

- 1) Гипертонические солевые растворы
- 2) Гипотонические солевые растворы
- 3) Синтетические кровезаменители

Правильный ответ. 2

14. До клеточных элементов воспалительной реакции относятся:

- 1) Система комплемента
- 2) Макрофаги
- 3) Кинины

Правильный ответ. 2

15. Фибринозная экссудация выражена в:

- 1) Лошадей
- 2) Крупного рогатого скота
- 3) Собак

Правильный ответ. 2

16. Новокаин, какой концентрацией применяется для проведения блокад с патогенетической целью?

- 1) 10%
- 2) 3%
- 3) 0,5%

Правильный ответ. 3

17. Двигательный аппарат глазного яблока состоит из:

- 1) Пяти мышц
- 2) Шести мышц
- 3) Семи мышц

Правильный ответ. 3

18. До иммуностимулирующих препаратов не относятся:

- 1) Вирутрицид
- 2) Анальгин
- 3) Тимоген

Правильный ответ. 2

19. Офтальмоскопия устанавливают

- 1) Проподимость света через среды глаза и состояние его дна
- 2) Мельчайшие изменения на конъюнктиве век, склеры, роговице, радужной оболочке в передней и задней камерах глаза и на передней поверхности хрусталика
- 3) Состояние роговицы и склеры

Правильный ответ. 1

20. До клеточных факторов иммунной защиты при воспалении относят:

- 1) Нейтрофилы
- 2) Лизоцим
- 3) Гистамин

Правильный ответ. 1

21. К средствам сужающих зрачок относятся

- 1) Кокаина гидрохлорид 3%, Дикаин 0,5-1%, ксилокаина 0,25-0,5%, новокаин 0,25-2%, лидокаина 1-2%
- 2) Пилокарпина гидрохлорид 1-6%, фурамон 3-10%, карбохолин 0,5%, езерину салицилат 0,25-0,5%, прозерин 0,25-0,5%
- 3) Кальция хлорид 2-3%, кальция глюконат 2-3%, димедрол 1%, пипольфен, супрастин

Правильный ответ. 2

22. К средствам расширяющих зрачок относятся

- 1) Азотнокислое серебро 1-2%, Колларгол 2-3%, протаргол 1-4%, резорцин 1-2%, танин 3-5%, цинка сульфат 0,25-2%
- 2) Дионин 1-10%, кислород, йодистый натрий 2-3%, йодистый калий 2-3%, глюкоза 5-40%, хлористый натрий 3-5%
- 3) Атропина сульфат 1%, скополамина гидробромид 0,25%, гоматропина гидробромид 1-2%, адреналина гидрохлорид 0,1%

Правильный ответ. 3

23. Гематома это:

- 1) Кровоизлияние в рыхлую клетчатку с образованием полости
- 2) Множественных точечных кровоизлияния в рыхлую клетчатку
- 3) Кровоизлияния в сердечную сорочку

Правильный ответ. 1

24. Пульсующая гематома образуется:

- 1) Артерии
- 2) Яремной веной
- 3) Дорогая подкожной веной

Правильный ответ. 1

25. Какие формы лекарственных средств в офтальмологии действуют дольше

- 1) Мази и эмульсии
- 2) Глазные капли
- 3) Глазные лечебные пленки

Правильный ответ. 3

26. Для катарального конъюнктивита характерны следующие клинические признаки

- 1) Отек края век и их гиперемия, выпадение ресниц, обильное слезотечение, ектропиум, блефароспазм

- 2) Блефароспазм, наличие Витъок с внутреннего угла глаза имеющие примеси слизи и хлопьев, отек конъюнктивы, инъекция поверхностных сосудов, болезненность глаза и повышение местной температуры
- 3) Блефароспазм, болезненность и повышение местной температуры, светобоязнь, инъекция поверхностных сосудов, хемоз, наличие слизисто-гнойных выделений из внутреннего угла глаза, наличие некрозов слизистой оболочки
- Правильный ответ. 2

27. Катаракта это

- 1) Катаральное воспаление глазного яблока
- 2) Резкое повышение внутриглазного давления
- 3) Помутнение хрусталика и его капсулы
- 4) Помутнение роговицы и стекловидного тела
- Правильный ответ. 3

28. Средства, расширяющие зрачок называются:

- 1) Мидриатики
- 2) холинолитики
- 3) миорелаксанты
- Правильный ответ. 1

29. В каких участках чаще всего возникают лимфоэкстравазаты и

- 1) В тех где кожа расположена на плотной основе
- 2) Молочные железы
- 3) Внутренняя поверхность бедра
- Правильный ответ. 1

30. При лечении лимфоэкстравазатов показано:

- 1) активные движения
- 2) Холод
- 3) Покой
- Правильный ответ. 3

31. Что такое прогнатия

- 1) Закупорка пищевода
- 2) Укорочение нижней челюсти
- 3) Укорочение верхней челюсти
- Правильный ответ. 2

32. Внутренний пневмоторакс возникает при:

- 1) Открытом повреждены грудной клетки
- 2) Разрыве бронхов и легких
- 3) Повреждены париетальной плевры
- Правильный ответ. 2

33. Для заживления ран по первичному натяжению нужны следующие условия:

- 1) Асептичность раны
- 2) кровотечение
- 3) отсутствие гноя краев
- Правильный ответ. 1

34. Оперативное лечение гематомы ушной раковины выполняют:

- 1) На 3-5 день после возникновения
 - 2) Сразу
 - 3) Ждут к самостоятельному рассасыванию кровяного сгустка
- Правильный ответ. 1

35. Отит это:

- 1) Рана ушной раковины
- 2) Воспаление уха
- 3) Перфорация барабанной перепонки.

Правильный ответ. 2

36. У лошади в области затылка обнаружено горячую, диффузную, болезненную, флюктуирующую припухлость. Поставьте диагноз

- 1) Флегмона
- 2) Бурсит
- 3) Абсцесс

Правильный ответ. 1

37. Причинами травматического отека холки есть

- 1) Сжатия тканей холки хомутом или седлом
- 2) Осложнения рана в области холки
- 3) Как осложнение бурсита холки.

Правильный ответ. 1

38. Пневмоторакс это:

- 1) Накопления воздуха в грудной полости
- 2) Накопление экссудата в грудной полости
- 3) Скопление крови в грудной полости

Правильный ответ. 1

39. Гемоторакс это:

- 1) Накопление воздуха в грудной полости
- 2) Накопление экссудата в грудной полости
- 3) Накопления крови в грудной полости

Правильный ответ. 3

40. Проникающая рана брюшной стенки при повреждении

- 1) Поперечной фасции
- 2) Париеетального листка брюшины
- 3) Висцерального листка брюшины.

Правильный ответ. 2

41. Перитонит это воспаление

- 1) Внутренних органов брюшной полости
- 2) Брюшной стенки
- 3) Серозных оболочек брюшной полости

Правильный ответ. 3

42. Несостоятельность втягивания полового члена в препуциальный мешок называется

- 1) Фимоз
- 2) Парафимоз

3) Акропостит

Правильный ответ. 2

43. Животное чувствует боль во время выноса конечности

1) Хромота опорной конечности

2) Хромота висячей конечности

3) Смешанная хромота

Правильный ответ. 2

44. При параличе лучевого нерва выпадает функция

1) Трехглавого мышцы плеча, разгибателей запястья и пальцев

2) Мышцы сгибатели запястья и пальцев

3) Двуглавая мышца плеча

Правильный ответ. 1

45. Прекарпальный бурсит основном встречается в

1) Собак и лошадей

2) КРС

3) МРС и свиньи

Правильный ответ. 1

46. Назовите правильный метод лечения животных по перелома лопатки

1) Экстра кортикальный остеосинтез

2) Интрамедуллярные остеосинтез

3) Наложение гипсовой повязки

Правильный ответ. 1

47. Укажите причину задержки роста костей и отсутствия репаративной консолидации:

1) Гиперергические тип воспаления

2) Инфекция

3) Вовремя проведенный остеосинтез

Правильный ответ. 2

48. Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при гнойного артрита

1) Припухание сустава

2) Покраснение

3) Повышение общей температуры тела

Правильный ответ. 2

49. Ревматический артрит — воспаление какого происхождения? :

1) Гнойного

2) Асептического

3) Аутоиммунных

Правильный ответ. 3

50. Укажите злокачественную опухоль:

1) Миксома

2) Фиброма

3) Остеосаркомы

Правильный ответ. 3

51. Укажите доброкачественную опухоль:

- 1) Миосаркома
- 2) Остеома
- 3) Фибросаркома

Правильный ответ. 2

52. Назовите анатомическую структуру, которая не является производным кожи:

- 1) Рогу отростки
- 2) Сальная железа
- 3) Слезная железа

Правильный ответ. 3

53. Укажите кожная сыпь, не принадлежит к вторичным:

- 1) Себорея
- 2) Крапивница
- 3) Гиперкератоз

Правильный ответ. 2

54. Фолликулит это:

- 1) Гнойное воспаление волосяного мешка
- 2) Гнойное воспаление сальной железы
- 3) Гнойное воспаление кожи вокруг наружного конца волосяного мешка

Правильный ответ. 3

55. Фурункул это:

- 1) Гнойное воспаление волосяного мешка
- 2) Гнойное воспаление волосяного мешка, сальной железы и окружающей ткани
- 3) Гнойное воспаление сальной железы и окружающей ткани

Правильный ответ. 3

56. Септикопиемия — это форма сепсиса:

- 1) с множественными первичными гнойными очагами
- 2) С созданием гнойных метастазов и токсемией
- 3) с прогрессирующей эндотоксемии

Правильный ответ. 2

57. Особенностью расчистки кривых конечностей являются:

- 1) Удаление подошвенного рога и удаления рога м «мякоти
- 2) Удаление рога аксиальной участка рога
- 3) Удаление рога абаксиальной участка рога

Правильный ответ. 2

58. Причины возникновения глубокого гнойного пододерматита:

- 1) Нарушение кормления
- 2) Чрезмерная увлажненность в помещении
- 3) Осложнения ограниченного асептического пододерматита

Правильный ответ. 3

59. Для удаления волосяного покрова при подготовке операционного поля необходимы:

- 1) ножницы прямые
- 2) ножницы Рихтера
- 3) ножницы Купера

Правильный ответ. 3

60. Какой цвет имеют мышцы при анаэробной гангрене:

- 1) ярко-красный
- 2) вареного мяса
- 3) обычный

Правильный ответ. 2

Задачи.

1. Вопрос. Повал крупного рогатого скота по Гессу.

Ответ. Веревка длиной 10 м. Подвижная петля крепится у основания рогов (комолые – за шею), далее веревка идет по стороне, противоположной повалу, на уровне заднего угла лопатки делается петля вокруг туловища, затем 2-я петля вокруг туловища впереди маклаков и конец веревки идет вдоль туловища. Крупа

2. Вопрос. Фармакологические средства, применяемые для фиксации животных, делятся на 3 группы.

Ответ. 1-наркотические, например хлоралгидрат (вводится внутрь, внутривенно или ректально; действует успокаивающе, снотворно и болеутоляюще; применяется в дозе 0,1 на кг массы тела);

2-миорелаксанты, например дитилин (вводится внутримышечно в 2% концентрации из расчета 0,3-0,4 мл на 100 кг массы тела крупному рогатому скоту с целью расслабления мускулатуры в основном диким животным, токсичен, не устраняет болевую чувствительность);

3-нейролептики, например аминазин (вводится внутримышечно или внутривенно с глюкозой в 2,5% концентрации крупному рогатому скоту в дозе 0,5-1,5 мг/кг, действие его – седативное, анальгезирующее, анестезирующее, расслабляющее мускулатуру).

3. Вопрос. Кастрация хряков «Закрытый» способ.

Ответ. Разрезают слои мошонки: кожу, мускульно-эластическую оболочку и фасцию мошонки. Извлекают семенник, покрытый общей влагалищной оболочкой, отодвигают края мошонки, и на семенной канатик, покрытый общей влагалищной оболочкой, накладывают лигатуру. Отступя 1-1,5 см, пересекают канатик.

4. Вопрос. Паралумбальная анестезия по И.И.Магде.

Ответ. При обезболивании 13-го межреберного нерва прощупывают свободный конец поперечно-реберного отростка первого поясничного позвонка. Иглу вкалывают перпендикулярно плоскости передненаружного угла отростка до соприкосновения ее с костью. Затем конец иглы смещают с кости и погружают еще на 0,5-0,8 см, медленно инъецируя 15-20 мл 3% р-ра новокаина. Иглу направляют вперед – назад = инфильтрируют. Извлекают, оставляя под кожей кончик, и инъецируют 10-15 мл для обезбоживания дорсальных кожных ветвей нерва

5. Вопрос. Надплевральная новокаиновая блокада чревных нервов и симпатических пограничных стволов по В.В. Мосину.

Ответ. Точка вкола у лошади и к.р.с. впереди (у других животных – позади) последнего ребра в месте пересечения желобка, образованного длиннейшей мышцей спины и подвздошно-реберными мышцами спины. Иглу вкалывают под углом 30-35 градусов к горизонтали до упора в тело позвонка. (Пустым шприцом аспирируют, исключая наличие крови). Новокаин 0,5% (0,5 мл/кг) (равными порциями с двух сторон, теплым), выпускают в надплевральную клетчатку, одновременно отклоняя иглу вверх под углом 45 градусов (должно быть свободное вхождение раствора). Инъецировав небольшую порцию раствора, шприц снимают. При правильном положении иглы из ее канюли каплями вытекает раствор. При проколе плевры через иглу в плевральную полость засасывается воздух вследствие

отрицательного давления в грудной полости. В таком случае иглу извлекают немного кверху и, изменив ее положение, завершают инъекцию. Собакам, овцам, козам, свиньям на 1 кг массы тела 2 мл раствора 0,5% новокаина.

7. Вопрос. Висцеральная новокаиновая блокада Л.Г. Смирнову.

Ответ. Растворы вводят интраперитонеально, т.е. в брюшную полость.

Техника блокады. Точка вкола у телят (стоя) в области правой голодной ямки на глубину 2-3 см (раствор входит свободно).

Поросят удерживают за задние конечности головой вниз. Вкол иглы на глубину 1-2 см проводят по белой линии живота между последней парой сосков.

Дозы: телятам – 1 мл 0,5% раствора новокаина на кг ж.м., поросятам – 5 мл 0,5% р-ра (25 мг/кг). Можно добавить пенициллин: телятам 300 тыс. ЕД, а поросятам 100 тыс. ЕД.

8. Вопрос. Химические методы стерилизации инструментов.

Ответ. 1) обработка поверхности инструментов 70-96% этиловым спиртом дважды через 10 мин.

2) в парах формалина: герметическая емкость + инструменты + сухой формалин (параформ) = экспозиция 48 час.,

3) погружение инструментов в растворы дезинфицирующих средств:

а) в спиртовой раствор фурацилина 1:1500 (для перчаток, катетеров) на 30 мин.,

в) раствор этакридина лактата (риванола) 1:500 – на 40 мин.,

г) раствор лизола 1-2% - на 30-60 мин.,

д) 1% раствор хлорамина и т.д.

9. Вопрос. Кишечный шов Ламбера.

Ответ. Иглу вкалывают со стороны серозной оболочки 5-8 мм от края и выводят на расстоянии 1-2 мм от края, другой край захватывается в обратном порядке.

10. Вопрос. Надплевральная блокада грудных внутренностных нервов и симпатических пограничных стволов по М.Ш. Шакурову.

Ответ. Фиксация: в лежачем положении или стоя (конечность запрокидывают за шею).

Техника блокады. Грудную конечность оттягивают вперед до полного разгибания в локтевом суставе. Точка вкола – 4-е межреберье в месте пересечения каудовентрального края лопатки с передним краем 5-го ребра (по заднему краю трехглавой мышцы плеча). Иглу №0890, 12120 вкалывают на глубину 5-8 см до упора в тело позвонка. Сначала инъецируют 1-2 мл 0,5% р-ра новокаина и, отсоединив шприц, проверяют ее правильное положение – вытекание капелек раствора из иглы синхронно дыханию. Инъецируют остальное количество раствора (телятам 10-20 мл с каждой стороны). Повторяют через 3 дня (до 3-4 раз).

11. Вопрос. Способ обработки рук по Спасокукоцкого-Кочергина.

Ответ. а) руки моют 3 мин в 0,5% растворе нашатырного спирта двукратно в двух тазиках (до локтя);

б) 3 мин протирают 70% этиловым спиртом;

в) протирают 5% спиртовым раствором йода ногтевые валики и под ногтевые пространства. (Стерильность метода 40 мин-71%).

12. Вопрос. Водный согревающий компресс.

Ответ. 1 увлажняющий, непосредственно прилагается к коже в области патологического процесса, полотенце, смоченное холодной водой

2 непроницаемый, изолирующий – клеенка, целлофан.

3 согревающий - слой ваты, фланель.

4 укрепляющий - бинт, марля.

Воспаленный участок моют с мылом, вытирают. Компресс меняют каждые 4-5 часов.

13. Вопрос. Биологические способы остановки кровотечения.

Ответ. Пересадка на кровоточащий участок кусочка органической ткани, содержащей тромбокиназу (сальник, мышца, фасция, жировая ткань). Также применяют специально приготовленные фибриновые пленки, которые вводят в операционную рану

14. При выполнении лабораторных исследований на гематологических анализаторах предпочтительнее использовать:

- а) цельную венозную кровь
- б) капиллярную кровь
- в) плазму крови

Правильный ответ. цельную венозную кровь

15. Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме:

- а) бронхоэктатической болезни
- б) бронхиальной астмы
- в) туберкулеза

Правильный ответ. бронхиальной астмы

Сложные тесты

1. Действие наркотического вещества на организм проходит

Правильный ответ. в четырех стадиях

2. Какие наркотические средства применяют лошадям

Правильный ответ. Кетамин

3. Анальгезия — это

Правильный ответ. потеря только болевой чувствительности

4 Для премедикации применяют

Правильный ответ. атропина сульфат

5 Действие характеризующееся ослаблением действия восходящей ретикулярной формации ствола головного мозга

Правильный ответ. Седативное

6 Наиболее эффективное противорвотное средство

Правильный ответ. Этапипразин

7 Продолжительность действия аминазина

Правильный ответ. 12-17 часов

8 Препараты валерианы не применяют при

Правильный ответ. инфекциях кожи

9. При кастрации быков кровавым открытым способом разрез мошонки выполняют

Правильный ответ. вдоль всего семенника на краниальной поверхности мошонки и за ее дно

10. Какие методы лапаротомии боковой брюшной стенки

Правильный ответ. Паракостальный

11 Какую участок рубца у коровы фиксируют и рассекают по руминотомии:

Правильный ответ. **дорсо-каудальную складку рубца**

12. Показания к операции кесарево сечение у коровы

Правильный ответ. **узость таза**

13. При атонии матки инъецируют

Правильный ответ. **Окситоцин**

14. Общая длина яйцепровода у взрослой свиньи

Правильный ответ. **25-30 см**

15. В какой из методик обработки рук хирурга используется нашатырный спирт

Правильный ответ. **Способ Спасокукоцкого-Кочергина**

16. Какие мероприятия не относятся к профилактике воздушно-капельной инфекции

Правильный ответ. **Обработка операционного поля растворами антисептиков**

17. Ситуационные швы накладывают в случае

Правильный ответ. **лоскутных ран, которые имеют неправильную форму**

18. Каким образом следует соединять края раны кишечника

Правильный ответ. **чтобы соприкасались только серозные оболочки**

19. Для подготовки операционного поля последовательно выполняют следующие этапы

Правильный ответ. **депиляция, механическая подготовка, обеззараживания, дубления**

20. Что препятствует развитию гноеродных микробов

Правильный ответ. **стойкий иммунитет**

21. Одним из важнейших компонентов лечения при сепсисе является

Правильный ответ. **Антибиотикотерапия**

22. Когда раны заживают первичным натяжением

Правильный ответ. **Асептические операции**

23. Через какое время микробы в ране обычно начинают проявлять свою активность

Правильный ответ. **6-8 ч**

24. У собаки из носовых отверстий вытекает кровь мелко пенистая, ярко-красного цвета которая сопровождается кашлем. Поставьте диагноз.

Правильный ответ. **Кровотечение из легких**

25. . У животного отмечается незначительная капельная кровотечение из левой ноздри. Установите причину кровотечения

Правильный ответ. **Повреждения сосудов слизистой оболочки**

26. При остром гнойном остеомиелите возможны все перечисленные виды оперативного вмешательства, кроме

Правильный ответ. **костно-пластической ампутации**

27. Наиболее рациональными путями введения антибиотиков при сепсисе являются

Правильный ответ. **внутривенный и эндолимфатический**

28. Если у больного животного после вскрытия флегмоны течение 3-4 дней сохраняется высокая температура, необходимо

Правильный ответ. **провести дополнительную ревизию раны**

29. При оперативном лечении флегмоны необходимо:

Правильный ответ **Вскрыть флегмону и ввести в ее полость дренаж**

30. На какие нервные окончания действуют местноанестезирующие препараты

Правильный ответ **афферентные**

Вирусология (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

**1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов
(24 теста)**

1. У сложноорганизованных вирусов имеется вторая оболочка, которая называется:

1. капсулой
2. спорой
3. суперкапсидом
4. клеточной стенкой

Правильный ответ: 3.

2. Носителем вирулентных и наследственных свойств у вирусов является:

1. нуклеиновая кислота
2. капсид
3. суперкапсид
4. клеточная стенка

Правильный ответ: 1.

3. Процесс размножения вирусов называют:

1. репликацией
2. трансляцией
3. транскрипцией
4. репродукцией

Правильный ответ: 4.

4. Свойство живых организмов передавать из поколения в поколение особенности морфологии, физиологии, биохимии и индивидуального развития в определенных условиях среды называется:

1. репликацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

5. Стабильно наследуемое изменение в нуклеиновом составе генома вируса, приводящее к внезапно наступающим наследуемым изменениям свойств вируса называется:

1. мутацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

6. Потенциальная способность вируса вызывать инфекцию называется:

1. рекомбинацией
2. мутацией
3. патогенностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

7. Динамику реакций взаимодействия макроорганизма и вируса называют:

1. инфекционным процессом
2. вирулентностью
3. патогенностью
4. инфекцией

Правильный ответ: 1.

8. Путь проникновения вируса в организм животного через зараженный корм и воду называется:

1. респираторным
2. трансмиссивным
3. вертикальным
4. алиментарным

Правильный ответ: 4.

9. Путь проникновения вируса в организм животного воздушно-капельным и воздушно-пылевым путем называется:

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным
4. алиментарным

Правильный ответ: 2.

10. Путь проникновения вируса в организм животного через кровососущих насекомых называется:

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным
4. алиментарным

Правильный ответ: 1.

11. Путь проникновения вируса через слюну, кожу называется:

1. вертикальным
2. аэрогенным
3. трансмиссивным
4. контактным

Правильный ответ: 4.

12. Репродукцию в клетках желудочно-кишечного тракта вызывают вирусы:

1. дермотропные
2. нейротропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 4.

13. Образование розеол, папул, пустул характерно для вирусной болезни:

1. оспы
2. ящура

3. бешенства

4. Ауески

Правильный ответ: 1.

14. У животных наблюдается слюнотечение при:

1. оспе

2. африканской чуме

3. бешенстве

4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

15. К экспресс-методам диагностики при вирусных инфекциях относится:

1. микроскопия (электронная, люминисцентная)

2. серологическая

3. постановка биопробы

4. культивирование в организме естественно восприимчивых животных

Правильный ответ: 1.

16. Основная серологическая реакция для обнаружения вирусоносительства лейкоза это:

1. РА

2. РИД

3. РН

4. РСК

Правильный ответ: 2.

17. Все вирусологические манипуляции выполняются в условиях:

1. бокса

2. препаратной

3. термостатной

4. вскрыточной

Правильный ответ: 1.

18. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг

2. селезенку

3. печень

4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 4.

19. При подозрении на ящур в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта

2. селезенку

3. печень

4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 1.

20. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собак в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта

2. носовые и глоточные выделения

3. печень

4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2.

21. Для электронного микроскопа исследуемые объекты должны быть в виде:

1. органов
2. культур тканей
3. очень тонких срезов или вирусных суспензий
4. лабораторных животных

Правильный ответ: 3.

22. С целью определения жизнеспособности эмбриона яйца применяют:

1. микроскоп
2. трихинеллоскоп
3. электронный микроскоп
4. овоскоп

Правильный ответ: 4.

23. Афты образуются при вирусной болезни:

1. оспе
2. африканской чуме
3. ящуре
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

24. При исследовании методом ПЦР выявляют:

1. антиген
2. антитело
3. белок
4. участок молекулы ДНК

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (12 тестов)

1. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

1. элементарных телец-включений
2. цитоплазмы
3. митохондрии
4. специфических телец-включений

Правильный ответ: 1, 4.

2. Заражение вирусом контактным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. насекомых
4. кровь

Правильный ответ: 1, 2.

3. Заражение вирусом алиментарным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. зараженный корм
4. зараженную воду

Правильный ответ: 3, 4.

4. Заражение вирусом трансмиссивным путем происходит через:

1. слепней
2. зараженный корм
3. клещей
4. зараженную воду

Правильный ответ: 1, 3.

5. Заражение вирусом аэрогенным путем происходит:

1. через насекомых
2. воздушно-капельным путем
3. зараженный корм
4. воздушно-пылевым путем

Правильный ответ: 2, 4.

6. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. слюнные железы
4. мозг

Правильный ответ: 3, 4.

7. При подозрении на инфекционный ринотрахеит в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые выделения
3. глоточные выделения
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2, 3.

8. Отличительные признаки вирусов от бактерий:

1. рост в искусственных питательных средах
2. являются внутриклеточными паразитами
3. размеры измеряются в мкм
4. размеры измеряются в нм

Правильный ответ: 2, 4.

9. В своем составе вирусы содержат либо:

1. цитоплазму
2. капсулу
3. РНК
4. ДНК

Правильный ответ: 3, 4.

10. По строению различают среди вирусов:

1. сложноорганизованные
2. неорганизованные
3. организованные
4. простоорганизованные

Правильный ответ: 1, 4.

11. К лабораторным методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. экспресс-методы

2. клинические симптомы
3. серологические методы
4. эпизоотологические данные

Правильный ответ: 1, 3.

12. Какими методами ставится на вирусные инфекции предварительный диагноз:

1. вирусологическими
2. клиническими
3. серологическими
4. эпизоотологическими данными

Правильный ответ: 2, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (6 ситуационных задач)

Ситуационная задача 1

В вирусологическом отделе ветеринарной лаборатории из доставленного патологического материала приготовили препараты с целью окрашивания по методу Морозова. Приведите порядок окраски.

Правильный ответ: Мазок покрывают на 1...2 мин. жидкостью Руге, промывают дистиллированной водой и протравливают 1...2 мин. смесью танина и карболовой кислоты при подогревании до появления паров. Тщательно промывают дистиллированной водой и покрывают раствором аммиачного серебра на 1...2 мин. при легком подогревании, пока препарат не приобретет темно-коричневую окраску. Вновь промывают и сушат фильтровальной бумагой.

Под микроскопом на препарате элементарные тельца видны как мелкие округлые образования темно-коричневого цвета, расположенные поодиночке, парами, короткими цепочками и в виде скоплений.

Ситуационная задача 2

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. С целью постановки биопробы надо подготовить лабораторных животных. Приведите требования к лабораторным животным.

Правильный ответ: Лабораторные животные должны отвечать определенным требованиям: 1) быть абсолютно здоровы, т. е. свободными от инфекции и инвазии; 2) обладать стандартной чувствительностью (восприимчивостью) к определенным вирусам; лучше использовать животных одной линии; 3) быть одинакового возраста (желательно молодые) и пола, породности, упитанности и массы тела. В виварии лабораторных животных содержат в изолированных помещениях.

Ситуационная задача 3

В вирусологическом отделе зараженные лабораторные животные пали и надо провести вскрытие. Приведите порядок проведения вскрытия лабораторных животных для вирусологического исследования.

Правильный ответ: 1. Отпрепарирование кожи от подкожной клетчатки и мышц. 2. Вскрытие грудной полости. 3. Вскрытие брюшной полости. 4. Вскрытие черепной коробки.

Ситуационная задача 4

После гибели зараженных куриных эмбрионов в сроки, определенные для каждого вируса, их вскрывают, собирают вирусосодержащий материал, который в дальнейшем используется для дальнейших вирусологических исследований. Приведите порядок вскрытия куриных эмбрионов.

Правильный ответ: Вскрытие эмбриона и взятие вирусосодержащего материала выполняют в боксе с соблюдением стерильности и осторожности.

Перед вскрытием скорлупу над воздушным пространством дезинфицируют спиртом, обжигают и тщательно обрабатывают настойкой йода. Стерильными ножницами срезают скорлупу на 2...3 мм выше границы воздушного пространства. Яйцо слегка наклоняют в сторону и через прокол в хорион-аллантаической оболочке пастеровской пипеткой отсасывают аллантаическую жидкость. От одного эмбриона можно собрать 6... 10 мл аллантаической жидкости. Бактериальную загрязненность взятой жидкости проверяют посевом 0,1...0,2 мл на обычные МПА и МПБ.

Ситуационная задача 5

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлена сыворотка крови от собаки с подозрением на инфекционный гепатит собак. Приведите методы исследования.

Правильный ответ: РН, РСК, РДП

Ситуационная задача 6

При плановом исследовании сыворотки крови с одного из хозяйств на лейкоз по РИД у одной коровы реакция была положительной. Дальнейшие действия ветеринарного врача вирусологического отдела.

Правильный ответ: Необходимо запросить повторно пробы крови для серологического и гистологического исследований.

Генетика (3 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. База тестов

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответа

Вариант задания 1.

Информация о всех многообразных морфологических, физиологических и биохимических признаках, которые должны реализоваться у потомков передается

1. От поколения к поколению
2. По материнской линии
3. По отцовской линии
4. Стихийно

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 2.

Проблема хранения генетической информации это:

1. В каких материальных структурах клетки заключена генетическая информация и как она там закодирована
2. Механизмы и закономерности передачи генетической информации от клетки к клетке и от поколения к поколению.
3. Как генетическая информация воплощается в конкретных признаках развивающегося организма, взаимодействуя при этом с влияниями окружающей среды, в той или иной мере изменяющей эти признаки, подчас значительно
4. Типы, причины и механизмы этих изменений

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Проблема реализации генетической информации это:

1. в каких материальных структурах клетки заключена генетическая информация и как она там закодирована
2. механизмы и закономерности передачи генетической информации от клетки к клетке и от поколения к поколению.

3. как генетическая информация воплощается в конкретных признаках развивающегося организма, взаимодействуя при этом с влияниями окружающей среды, в той или иной мере изменяющей эти признаки, подчас значительно
4. типы, причины и механизмы этих изменений

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 4.

Свойство организмов повторять в ряду поколений сходные типы обмена веществ и индивидуального развития в целом это:

1. Наследственность
2. Наследуемость
3. Наследство
4. Наследование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 5.

Процесс передачи наследственной информации от одного поколения к другому, в результате чего у потомков формируются определенные признаки и свойства, присущие родительским особям это:

1. Наследственность
2. Наследуемость
3. Наследство
4. Наследование

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 6.

Условное обозначение единицы морфологической, физиологической или биохимической дискретности организма это:

1. Признак
2. Клетка
3. Ген
4. Хромосома

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 7.

К морфологическим признакам не относится:

1. Резус-фактор
2. Масть
3. Форма рогов
4. Рост

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 8.

Какой признак относится к биохимическим:

1. Резус-фактор
2. Масть
3. Форма рогов
4. Рост

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 9.

Каким образом можно охарактеризовать качественные признаки:

1. Подсчетом
2. Измерением
3. Словесно
4. Взвешиванием

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 10.

Цитоплазматическая наследственность определяется:

1. Генами, локализованными в ДНК соответствующих органоидов клетки
2. Генами, локализованными в ДНК ядра
3. Органоидами клетки
4. Митохондриями

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 11.

Совокупность последовательных изменений признаков и свойств особи в процессе ее индивидуального развития:

1. Онтогенетическая изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 12.

Ненаследственное изменение признака или свойства:

1. Онтогенетическая изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 13.

Может быть положительной и отрицательной:

1. Коррелятивная изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Резкие проявления в строении органов и проявлении признаков:

1. Морфозы
2. Мутации
3. Коррелиции
4. Модификации

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 15.

Метод генетических исследований, изучающий явления наследственности на клеточном уровне:

1. Цитологический
2. Гибридологический
3. Моносомный
4. Генеалогический

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Изменения в структуре хромосом, которые можно выявить и изучить под световым микроскопом:

1. Генные мутации
2. Хромосомные мутации
3. Геномные мутации
4. Индуцированные мутации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 17.

Искусственное получение мутаций с помощью физических и химических мутагенов:

1. Генные мутации
2. Хромосомные мутации
3. Геномные мутации
4. Индуцированные мутации

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 18.

Клеточная теория впервые сформулирована

1. Шванном
2. Менделем
3. Дарвиным
4. Кольцовым

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 19.

Единственным способом возникновения новых клеток является

1. Деление предшествующих клеток
2. Деление ядра
3. Увеличение числа хромосом
4. Почкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 20.

Организмы, не обладающие оформленным клеточным ядром

1. Прокариоты
2. Эукариоты

3. Клетки мозга
4. Клетки крови

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 21.

Генетический материал прокариот представляет собой

1. Кольцевая цепь ДНК, которая свободно лежит в нуклеотиде
2. Кольцевая цепь ДНК, которая свободно лежит в ядре
3. Аппарат Гольджи
4. Цитоплазма

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 22.

Размер прокариот составляет

1. 0,5-3,0 мкм в диаметре
2. 0,1-0,2 мкм в диаметре
3. 5,5-9,0 мкм в диаметре
4. 15-30 мкм в диаметре

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 23.

Организмы, обладающие оформленным клеточным ядром, отграниченным от цитоплазмы ядерной оболочкой

1. Прокариоты
2. Эукариоты
3. Клетки мозга
4. Клетки крови

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 24.

Назовите количество половых хромосом у свиньи

1. 2
2. 4
3. 6
4. 8

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 25.

При делении клетки центриоли расходятся

1. К ее полюсам
2. К экватору
3. Не расходятся
4. Беспорядочно

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 26.

Структурные элементы ядра эукариот, содержащие ДНК, в которой заключена наследственная информация организма

1. Хромосомы
2. Гены
3. Ядро
4. Цитоплазма

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 27.

Способ упорядоченного деления клетки, при котором каждая из двух дочерних клеток получает такое же число и те же типы хромосом, какие имела материнская клетка

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 28.

Первая стадия митоза

1. Профаза
2. Телофаза
3. Анафаза
4. Метафаза

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 29.

У большинства типов клеток весь процесс митоза занимает

1. 15-30 минут
2. 1-2 часа
3. 5-10 часов
4. 10-15 часов

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 30.

Способ деления клетки, в результате которого происходит уменьшение (редукция) числа хромосом в дочерних клетках; основное звено образования половых клеток

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 31.

Стадия тонких нитей при мейозе называется

1. Лептотена
2. Зиготена
3. Пахитена
4. Диплотена

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 32.

Образовавшиеся клетки при мейозе имеют

1. Гаплоидный набор хромосом
2. Диплоидный набор хромосом
3. Тетраплоидный набор хромосом
4. Полиплоидный набор хромосом

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 33.

Процесс развития и формирования половых клеток (гамет)

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 34.

Процесс развития и формирования женских половых клеток

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 35.

Гены, расположенные в одной хромосоме, представляют собой

1. Группу сцепленных генов
2. Группу свободно расположенных генов
3. Одиночные гены
4. Парные гены

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 36.

Число групп сцепления соответствует

1. Гаплоидному числу хромосом
2. Диплоидному числу хромосом
3. Тетраплоидному числу хромосом
4. Полиплоидному числу хромосом

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 37.

У дрозофилы групп сцепления

1. 2
2. 8
3. 16
4. 4

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 38.

Материальной основой сцепления является

1. Хромосома
2. Ген
3. ДНК
4. Клетка

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 39.

Причиной неполного сцепления является

1. Кроссинговер
2. Деление
3. Митоз
4. Мейоз

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 40.

Обмен гомологичных хромосом своими частями называется

1. Кроссинговер
2. Деление
3. Передача
4. Сцепление

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 41.

По какой формуле определяют частоту кроссинговера

1. Число кроссоверных форм $\cdot 100\%$ / общее число потомков
2. Общее число потомков $\cdot 100\%$ / число кроссоверных форм
3. Число кроссоверных форм $\cdot$ общее число потомков / 100%
4. (Общее число потомков - число кроссоверных форм) $\cdot 100\%$

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 42.

Наука, изучающая закономерности и материальные основы наследственности и изменчивости организмов, а также механизмы эволюции живого

1. Селекция
2. Генетика
3. Разведение
4. Племенное дело

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 43.

Половое размножение свойственно

1. Только растениям
2. Только животным
3. Растениям и животным
4. Одноклеточным организмам, растениям и животным

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 44.

К первичным половым признакам не относятся

1. Гонады
2. Половые пути
3. Рекомбинацию генов и генотипическую адаптацию
4. Особенности строения грудных желез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 45.

К вторичным половым признакам относится

1. Гонады
2. Половые пути
3. Рекомбинацию генов и генотипическую адаптацию
4. Особенности строения грудных желез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 46.

Признаки, сцепленные с полом, это признаки

1. Гены которых находятся только в половых хромосомах **X и Y**
2. Гены которых находятся только в половых хромосомах **Z и W**
3. Гены которых находятся в половых хромосомах **X и Y (Z и W)**
4. Гены которых находятся не в половых хромосомах **X и Y (Z и W)**

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 47.

Различие особей мужского и женского пола называют

1. Половой диморфизм
2. Различие полов
3. Ограниченные полом особи
4. Половой генотипизм

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 48.

Тип определения пола у домашних животных

1. Мужской пол определяется наличием в соматических клетках хромосом **X и Y**, женский — **XX**.
2. Мужской пол имеет хромосомы **ZZ**, женский пол **ZW**
3. Самки имеют хромосомы **XX** — они гомогаметны, самцы — **XO** — гетерогаметны
4. Самки развиваются из оплодотворенных яиц (у пчел зигота имеет 32 хромосомы), самцы развиваются из неоплодотворенных яиц

Правильный ответ: 1.

2. База тестов

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов ответа из предложенных вариантов ответа

Вариант задания 1.

Чем характеризуется рецессивный ген

1. Тем, что проявляется в гомозиготном состоянии
2. Тем, что проявляется в гетерозиготном состоянии
3. Тем, что проявляется в гомо- и гетерозиготном состоянии
4. Тем, что подавляет доминантный ген
5. Тем, что подавляется доминантным геном

Правильный ответ: 15.

Вариант задания 2.

Выберите виды мутаций:

1. Генные
2. Нуклеотидные
3. Полимеразные
4. Хромосомные
5. Геномные

Правильный ответ: 14.

Вариант задания 3.

Гомозиготный организм:

1. Образует один тип гамет
2. Образует два типа гамет
3. Содержит одинаковые аллельные гены
4. Не дает расщепления при скрещивании с аналогичной по генотипу особью
5. Дает расщепление при скрещивании с аналогичной по генотипу особью

Правильный ответ: 134

Вариант задания 4.

Охарактеризуйте особь с генотипом Вв:

1. Гомозиготна по рецессивному признаку
2. Гомозиготна по доминантному признаку
3. Гетерозиготна
4. Образует два типа гамет
5. Образует один тип гамет

Правильный ответ: 34.

Вариант задания 5.

Для составления хромосомных карт подопытных животных используют методы

1. Цитогенетический и гибридологический
2. Популяционно-статистический
3. Гибридизация соматических клеток
4. Биологическое моделирование

Правильный ответ: 13

Вариант задания 6.

Выберите примеры процессов матричного синтеза:

1. Транскрипция
2. Процессинг
3. Трансляция
4. Посттрансляционные процессы

Правильный ответ: 13

Вариант задания 7.

В комплекс инициации трансляции входят

1. Большая субъединица рибосомы
2. Малая субъединица рибосомы
4. Метиониновая тРНК
5. иРНК

Правильный ответ: 234

Вариант задания 8.

Выберите составные части нуклеотида:

1. сахар
2. фосфатная группа
3. углеводы
4. липиды
5. азотистые основания

Правильный ответ: 125.

Вариант задания 9.

Выберите несколько правильных вариантов ответа из шести:

1. Мендель скрещивал две чистые линии растений гороха.
2. они отличались по двум признакам – жёлтому и зелёному цвету семян.
3. в первом поколении от скрещивания этих линий появились растения, дающие плоды только с жёлтыми семенами.
4. во втором поколении, полученном от скрещивания гибридов первого поколения, появились растения как с жёлтыми, так и с зелёными семенами.
- д) при этом половина гибридов была с жёлтыми семенами.
5. окраску семян, проявившуюся в двух поколениях гибридов (жёлтую), назвали рецессивной.

Правильный ответ: 134.

Тип заданий: установление соответствия

Вариант задания 1.

Соотнесите:

- 1 X-сцепленное наследование
- 2 Y-сцепленное наследование
- а) признаки передаются «крест- накрест»^а;
- б) признаки передаются только по мужской линии;
- в) признаки передается только по женской линии;
- г) девочки не болеют вообще;
- д) больных девочек больше

Правильный ответ: 1ад 2бг

Вариант задания 2.

Установите соответствие между первым и вторым законом Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А. I закон Менделя

Б. II закон Менделя

1. гомозиготное скрещивание
2. гетерозиготное скрещивание
3. родители являются чистыми линиями
4. родители берутся из F_1
5. расщепление по фенотипу 3:1
6. в F_1 только гетерозиготны

Правильный ответ: A136 B245

Вариант задания 3.

Установите соотношение между первым и третьим законами Менделя (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А. I закон Менделя

Б. III закон Менделя

1. гетерозиготное скрещивание
2. расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1
3. в F_1 только гетерозиготны
4. гомозиготное скрещивание
5. признаки наследуются независимо друг от друга
6. родителей чаще всего определяют путем анализируемого скрещивания

Правильный ответ: A346 B125

Вариант задания 4.

Установите соответствие между вторым и третьим законами Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ; а закону Б соответствует-)

А. II закон Менделя

Б. III закон Менделя

1. расщепление по фенотипу 1:2:1
2. гетерозиготное скрещивание
3. расщепление признаков по фенотипу 3:1
4. расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1
5. используется в селекции для более сложных операций
6. гомозиготное скрещивание

Правильный ответ: A23 B45

Вариант задания 5.

Установите соответствие между первым и вторым законом Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А I закон Менделя

Б II закон Менделя

1. в F_1 только гетерозиготны
2. расщепление признаков может быть 1:2:1 или 3:1
3. гомозиготное скрещивание
4. родители являются чистыми линиями
5. проводят анализируемое скрещивание
6. расщепление по фенотипу 9:3:3:1

Правильный ответ: A1345 Б 2

Вариант задания 6.

Установите соответствие между вторым и третьим законами Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ; а закону Б соответствует-)

А II закон Менделя

Б III закон Менделя

1. расщепление по фенотипу 1:2:1
2. гетерозиготное скрещивание
3. расщепление признаков по фенотипу 3:1
4. расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1
5. используется в селекции для более сложных операций
6. гомозиготное скрещивание

Правильный ответ: А123

Вариант задания 7.

Соотнесите особенности и результаты моно и дигибридного скрещиваний:

1 Моногибридное

2. Дигибридное

а. Гены расположены в паре гомологичных хромосом

б. Расщепление по фенотипам в F₂: 9:3:3:1

в. Гены расположены в разных парах хромосом

г. Полная гетерозигота даёт два типа гамет

д. Расщепление в F₂ по генотипу: 1:2:1

е. Полная гетерозигота даёт четыре типа гамет

Правильный ответ: 1агд 2бве

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Вставьте слово. Участок молекулы ДНК, которая кодирует один определённый белок – это _____.

Правильный ответ: ген

Вариант задания 2.

Молекулы ДНК небольшого размера в клетках прокариот _____.

Правильный ответ: плазмида

Вариант задания 3.

За счет, какого процесса может нарушаться сцепление генов _____.

Правильный ответ: кроссинговер

Вариант задания 4.

Скрещивание чистых линий, различающихся лишь одним изучаемым признаком, за который отвечают аллели одного гена _____.

Правильный ответ: моногибридное скрещивание

Вариант задания 5.

Процесс обмена генетическим материалом путём разрыва и соединения разных молекул _____.

Правильный ответ: рекомбинация

Вариант задания 6.

Форма естественного отбора, действующая при направленном изменении окружающей среды _____.

Правильный ответ: движущий отбор

Вариант задания 7.

Разные формы одного и того же гена, расположенные в одинаковых участках хромосом, определяющие альтернативные варианты развития одного и того же признака _____.

Правильный ответ: аллели

Вариант задания 8.

Анатомические различия между самками и самцами одного вида, исключая разное строение половых органов _____.

Правильный ответ: половой диморфизм

3. Ситуационные задачи, расчетные задачи

Вариант задания 1.

У собак черная окраска шерсти (ген «В») доминирует над коричневой (ген «в»). Черная самка несколько раз была спарена с одним и тем же черным самцом и принесла во всех пометах 18 черных и 5 коричневых щенков. Определите сколько черных щенков из числа родившихся могут быть гомозиготными.

Правильный ответ: 6

Вариант задания 2.

У морских свинок черная окраска шерсти (ген «А») доминирует над белой (ген «а»). При спаривании черного самца с черной самкой в нескольких пометах получено 20 потомков, из которых 6 было белых, а остальные черные. Определите генотип каждого родителя.

Правильный ответ: Аа Аа

Вариант задания 3.

У кроликов шерсть нормальной длины (ген «L») доминантна, короткая (ген «l») — рецессивна. У короткошерстной крольчихи родилось 5 крольчат: 3 короткошерстных и 2 с нормальной шерстью. Определите генотип и фенотип отца.

Правильный ответ: Аа Аа

Вариант задания 4.

При скрещивании длинноухих овец («АА») с безухими («аа») получается потомство с короткой ушной раковиной. Как называется такой тип наследования?

Правильный ответ: промежуточный тип наследования

Вариант задания 5.

У норок ген «Р» определяет серебристо-соболиную окраску — «бос», но обладает

летальным действием. Его рецессивная аллель «р» обуславливает стандартную окраску. Все взрослые особи «бос» гетерозиготны «Рр». Какое расщепление получится при спаривании гетерозигот между собой?

Правильный ответ: 2:1

Вариант задания 6.

На ферме все утки и селезни имеют хохолок на голове. Ген хохлатости обладает летальным действием — эмбрионы гибнут перед вылуплением из яйца. В инкубатор было заложено 2400 яиц, полученных в этом стаде. Какое количество из полученных утят будут иметь хохолок?

Правильный ответ: 1600

Вариант задания 7.

У собак наблюдается нервное заболевание, которое проявляется в возрасте 5-6 месяцев. Оно не является смертельным, но в дальнейшем препятствует свободному передвижению больных собак. Определите доминантна или рецессивна эта болезнь, если среди 109 щенят, родившихся в 18 пометах, данный дефект наблюдался у 27

Правильный ответ: рецессивна

Вариант задания 8.

У собак наблюдается нервное заболевание, которое проявляется в возрасте 5-6 месяцев. Оно не является смертельным, но в дальнейшем препятствует свободному передвижению больных собак. Определите тип скрещивания, генотипы родителей, если от их скрещивания было получено 4 здоровых и 3 больных щенка.

Правильный ответ: анализирующее скрещивание

Вариант задания 9.

Наследование окраски оперения у кур определяется двумя парами неаллельных несцепленных генов, расположенных в аутосоме. Доминантный ген одной пары (А) определяет синтез пигмента меланина, что обеспечивает наличие окраски. Рецессивный ген (а) не приводит к синтезу пигмента и куры оказываются белыми (перьевой альбинизм). Доминантный ген другой пары (В) подавляет действие генов первой пары, в результате чего синтез пигмента не происходит, и куры также становятся альбиносами. Его рецессивный аллель (в) подавляющего действия не оказывает. Скрещиваются два организма гетерозиготные по двум парам аллелей. Определить в потомстве соотношение кур с окрашенным оперением и альбиносов.

Правильный ответ: 13 белых, 3 окрашенных

Вариант задания 10.

У мышей доминантный ген желтой окраски «Y» обладает летальным действием. Его рецессивная аллель «у» в гомозиготном состоянии обуславливает черную окраску. Какое будет расщепление при спаривании их между собой?

Правильный ответ: 2:1

Вариант задания 11.

У крупного рогатого скота ген «Д» (декстер) определяет укороченность головы и ног, обуславливает улучшение мясных качеств, но обладает летальным действием. Каким будет расщепление при спаривании гетерозиготных с рецессивным гомозиготным?

Правильный ответ: 1:1

Вариант задания 12.

В хозяйство, занимающееся разведением мясного скота, было завезено 50 телок и один бык. Все животные были черными и комолыми, то есть по фенотипу они были сходны с абердин-ангусами. Точных сведений о их происхождении не было. Среди полученных от этих животных 50-ти телят 28 были черными комолыми, 10 — красными комолыми, 8 — черными рогатыми и 4 теленка — красными рогатыми. Каково теоретически ожидаемое расщепление в их потомстве?

Правильный ответ: 9:3:3:1

ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-2.1. Знать: экологические факторы окружающей среды; их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; механизмы влияния антропогенных и экологических факторов на организм животных

ОПК-2.2. Уметь: использовать законы экологии в сельскохозяйственном производстве, методы экологического, экономического мониторинга; давать профессиональную оценку влияния на организм животных, а также на качество сырья и продуктов растительного животного происхождения; составлять планы по ликвидации негативных факторов.

ОПК-2.3. Иметь практический опыт: применения информации о современных благоприятных и неблагоприятных факторах влияющих на организм; наблюдения и анализа за социально-экономическими факторами

Биология (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(2 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

ТЕСТЫ

2. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Наука о строении и жизнедеятельности клетки называется:

1. гигиена
2. физиология
3. цитология
4. анатомия
5. гистология

Правильный ответ: 3

2. В состав ДНК входит углевод:

1. рибоза
2. аденин
3. глюкоза
4. фруктоза
5. дезоксирибоза

Правильный ответ: 5

3. К полисахаридам относится:

1. крахмал
2. сахароза
3. фруктоза

4. глюкоза

5. мальтоза

Правильный ответ: 1

4. В состав хлорофилла входит:

1. магний

2. йод

3. железо

4. фосфор

5. кальций

Правильный ответ: 1

5. Многоотраслевая наука о живой природе называется

1. физиология

2. биология

3. экология

4. цитология

5. эмбриология

Правильный ответ: 2

6. В состав РНК входит углевод:

1. дезоксирибоза

2. аденин

3. глюкоза

4. фруктоза

5. рибоза

Правильный ответ: 5

7. В состав гемоглобина входит:

1. магний

2. йод

3. железо

4. фосфор

5. кальций

Правильный ответ: 3

8. Процесс удвоения ДНК:

1. транскрипция

2. трансляция

3. репликация

4. конъюгация

5. редукция

Правильный ответ: 3

9. Ядерные организмы называются

1. Фаги

2. Прокариоты

3. Цианобактерии

4. Эукариоты

Правильный ответ: 4

10. Внутренняя полужидкая среда клетки - это

1. Нуклеоплазма

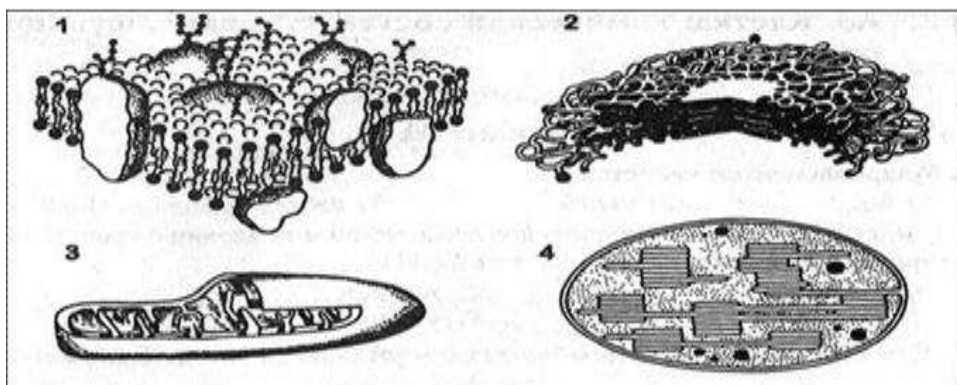
2. Вакуоль

3. Цитоскелет

4. Цитоплазма

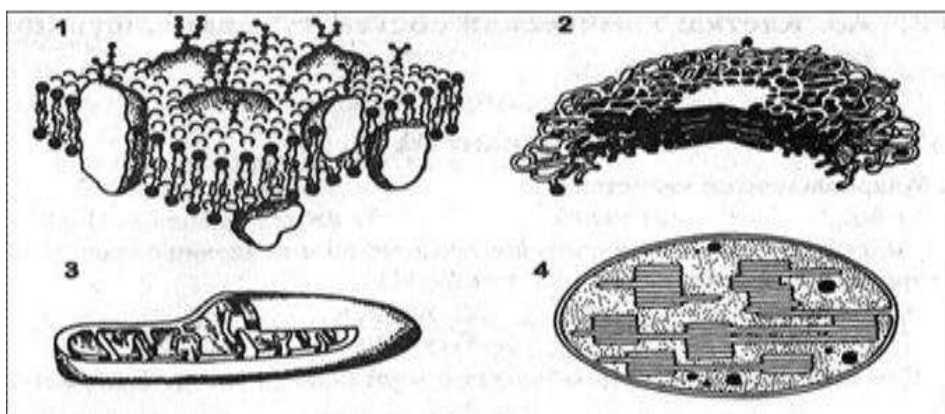
Правильный ответ: 4

11. На каком рисунке изображена митохондрия



Правильный ответ: 3

12. На каком рисунке изображена цитоплазматическая мембрана



Правильный ответ: 1

13. К прокариотам относятся

1. Элодея

2. Шампиньон

3. Кишечная палочка

4. Инфузория-туфелька

Правильный ответ: 3

14. В рибосомах в отличие от лизосом происходит

1. Синтез углеводов

2. Синтез белков

3. Окисление нуклеиновых кислот

4. Синтез липидов и углеводов

Правильный ответ: 2

15. Способность плазматической мембраны окружать твёрдую частицу пищи и перемещать ее внутрь клетки лежит в основе процесса

1. диффузии

2. фагоцитоза

3. осмоса
4. пиноцитоза

Правильный ответ: 2

16. Значение энергетического обмена в клеточном метаболизме состоит в том, что он обеспечивает реакции синтеза

1. ферментами
2. витаминами
3. молекулами АТФ
4. нуклеиновыми кислотами

Правильный ответ: 3

17. Энергия, используемая человеком в процессе жизнедеятельности, освобождается в клетках

1. при окислении органических веществ
2. в процессе синтеза сложных органических веществ
3. при образовании органических веществ из неорганических
4. при переносе питательных веществ кровью

Правильный ответ: 1

18. В результате мейоза образуются клетки с набором хромосом:

1. таким же, как у материнской клетки;
2. в два раза меньшим, чем у материнской клетки;
3. в два раза большим, чем у материнской клетки;
4. в четыре раза меньшим, чем у материнской клетки

Правильный ответ: 2

19. Спирализация хромосом, их расположение в цитоплазме, исчезновение ядерной оболочки происходит:

1. в интерфаза;
2. в профазе;
3. в метафазе;
4. в анафазе.

Правильный ответ: 2

20. Кроссинговер, то есть обмен участками гомологичных хромосом, происходит в:

1. профазу мейоза I;
2. телофазу мейоза II;
3. метафазу мейоза I;
4. анафазу мейоза I.

Правильный ответ: 1

21. В профазе первого деления мейоза происходит:

1. обмен генами между гомологичными хромосомами
2. удвоение молекул ДНК и синтез молекул белка
3. расхождение хроматид к полюсам клетки
4. расположение хромосом в экваториальной плоскости клетки

Правильный ответ: 1

22. В процессе биосинтеза белка молекулы и-РНК переносят наследственную информацию из

1. цитоплазмы в ядро
2. одной клетки в другую
3. ядра к митохондрии

4. ядра к рибосоме

Правильный ответ: 4

23. Три рядом расположенных нуклеотида в молекуле ДНК, кодирующих одну аминокислоту, называют

1. триплетом
2. генетическим кодом
3. геном
4. генотипом

Правильный ответ: 1

24. Совокупность реакций биосинтеза, протекающих в организме:

1. Катаболизм.
2. Диссимиляция.
3. Ассимиляция.
4. Метаболизм.

Правильный ответ: 3

25. Световая фаза фотосинтеза происходит на мембранах

1. эндоплазматической сети
2. комплекса Гольджи
3. гран хлоропластов
4. митохондрий

Правильный ответ: 3

26. Процесс фотосинтеза следует рассматривать как одно из важных звеньев круговорота углерода в биосфере, так как в ходе его

1. растения вовлекают углерод из неживой природы в живую
2. растения выделяют в атмосферу кислород
3. организмы выделяют углекислый газ в процессе дыхания
4. промышленные производства пополняют атмосферу углекислым газом

Правильный ответ: 1

27. Фотолиз воды происходит в клетке в

1. митохондриях
2. лизосомах
3. хлоропластах
4. эндоплазматической сети

Правильный ответ: 2

28. В процессе фотосинтеза происходит

1. синтез углеводов и выделение кислорода
2. испарение воды и поглощение кислорода
3. газообмен и ассимиляция жиров
4. выделение углекислого газа и ассимиляция белков

Правильный ответ: 1

29. При фотосинтезе кислород образуется в результате

1. фотолиза воды
2. разложения углекислого газа
3. восстановления углекислого газа до глюкозы
4. синтеза АТФ

Правильный ответ: 1

30. Как называется первый закон Менделя:

1. закон расщепления признаков
2. закон единообразия гибридов первого поколения
3. неполное доминирование при промежуточном наследовании.

Правильный ответ: 2

31. Особи, в потомстве которых обнаруживается расщепление признаков, называется:

1. гемизиготными
2. гомозиготными
3. гетерозиготными

Правильный ответ: 2

32. Среди перечисленных примеров определите ароморфоз:

1. утрата конечностей китами;
2. формирование покровительственной окраски;
3. появление лёгочного дыхания у земноводных;
4. видоизменение конечностей у китов.

Правильный ответ: 3

33. Какой из перечисленных факторов эволюции человека относится к социальным?

1. наследственная изменчивость;
2. речь;
3. борьба за существование.

Правильный ответ: 2

34. По Ч. Дарвину, движущими силами эволюции являются:

1. борьба за существование;
2. наследственная изменчивость;
3. естественный отбор;
4. все перечисленные.

Правильный ответ: 4

35. Из перечисленных предков человека к древнейшим людям относится:

1. питекантроп
2. неандерталец;
3. австралопитек.

Правильный ответ: 1

36. В каком отделе головного мозга человека расположен дыхательный центр, на который влияет изменение концентрации углекислого газа в крови?

1. промежуточном
2. среднем
3. продолговатом
4. переднем

Правильный ответ: 3

37. Колебания содержания сахара в крови и моче человека свидетельствуют о нарушениях деятельности

1. щитовидной железы
2. поджелудочной железы
3. надпочечников
4. печени

Правильный ответ: 2

38. Гормоны в отличие от ферментов

1. участвуют в регуляции процессов жизнедеятельности
2. ускоряют химические реакции в клетке
3. замедляют химические реакции в клетке
4. способствуют образованию антител

Правильный ответ: 1

39. Гуморальная регуляция функций организма осуществляется с помощью

1. химических веществ, поступающих из органов и тканей в кровь
2. нервных импульсов через нервную систему
3. жиров, поступающих в организм с пищей
4. витаминов в процессе обмена веществ и превращения энергии

Правильный ответ: 1

40. Наука, изучающая условия существования живых организмов и взаимоотношения между организмами и средой их обитания, называется ...

1. биологией
2. зоологией
3. экологией
4. физиологией

Правильный ответ: 3

41. Термин «экология» предложил:

1. Ж.-Б. Ламарк;
2. Э. Геккель;
3. Ч. Дарвин;
4. В.И. Вернадский.

Правильный ответ: 2

42. Основные направления экологии?

1. Физическая, химическая, космическая.
2. Био-, гидро-, демэкология.
3. Гидро-, атмо-, литоэкология.
4. Зоо-, фито-, антропоэкология.
5. Аут-, син-, демэкология.

Правильный ответ: 5

43. Демэкология – это

1. экология особей
2. экология популяций
3. экология сообществ
4. экология экосистем

Правильный ответ: 2

44. На каком уровне пищевой цепочки находится консумент первого порядка?

1. на первом;
2. на третьем;
3. на втором;
4. на пятом;

Правильный ответ: 3

45. Форма взаимосвязей между видами, при которой организмы одного вида живут за счёт питательных веществ или тканей другого вида:

1. паразитизм;

2. симбиоз;
3. хищничество;
4. аменсализм;
5. комменсализм.

Правильный ответ: 1

46. Сколько вещества и энергии передается с одного трофического уровня на другой?

1. 10 %;
2. 20 %;
3. 50 %;
4. 70 %;
5. 90 %.

Правильный ответ: 1

47. Первичную продукцию в экосистемах образуют ...

1. редуценты
2. консументы
3. продуценты
4. детритофаги

Правильный ответ: 3

48. Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов, называют

1. Абиотическими.
2. Живыми.
3. Антропогенными.
4. Биотическими.
5. Лимитирующие.

Правильный ответ: 1

49. Влияние деятельности человека на живые организмы или среду их обитания?

1. Абиотические факторы.
2. Антропогенные факторы.
3. Биотические факторы.
4. Социальные факторы.
5. Ограничивающие факторы.

Правильный ответ: 2

50. Углекислый газ составляет в атмосфере:

1. 21%
2. 78%
3. 0,93%
4. 0,03%
5. 0,1%

Правильный ответ: 4

51. К автотрофным организмам относятся:

1. Птицы.
2. Животные.
3. Хищники.
4. Грибы.
5. Растения.

Правильный ответ: 5

52. Учение о ноосфере развивал:

1. Одум.
2. Вернадский.
3. Дарвин.
4. Харпер.
5. Докучаев.

Правильный ответ: 2

53. Искусственные экосистемы, возникающие в результате сельскохозяйственной деятельности человека:

1. Агроэкосистема.
2. Биоценоз.
3. Уробосистема.
4. Биогеоценоз.
5. Биотоп.

Правильный ответ: 1

54. Последовательная смена биоценозов:

1. Стация.
2. Флуктация.
3. Осциляция.
4. Сукцессия.
5. Гомеостаз.

Правильный ответ: 4

55. Вид особо охраняемой природной территории, где разрешается ведение сельского хозяйства и производится природоохранная деятельность:

1. Заказники.
2. Заповедники.
3. Зоны рекреации.
4. Городские скверы.
5. Национальные парки.

Правильный ответ: 1

56. Граница проникновения жизни в биосфере в ее океанической части:

1. 3 км.
2. 100 км.
3. 15 км.
4. 200 км.
5. 11 км.

Правильный ответ: 5

57. Толщина озонового слоя:

1. 3мм.
2. 10км.
3. 10м.
4. 2-3км.
5. 2-3м.

Правильный ответ: 1

58. Дефляция-это:

1. Загрязнение атмосферы
2. Струйчатая эрозия почв.
3. Водная эрозия почв.

4. Загрязнение подземных вод.

5. Ветровая эрозия почв.

Правильный ответ: 5

59. Какие нежелательные воздействия оказывают парниковые газы на атмосферу?

1. Способствуют длительному волновому тепловому излучению, испускаемое поверхностью земли.

2. Снижают видимость в атмосфере.

3. Разрушают озоновый слой.

4. Вызывают онкологические заболевания.

5. Задерживают тепловое излучение.

Правильный ответ: 5

60. Формула озона:

1. CO₂

2. O₃

3. NO₂

4. N₂

Правильный ответ: 2

61. Разогрев нижних слоев атмосферы, вследствие способности атмосферы пропускать коротковолновую солнечную радиацию, но задерживать длинноволновое тепловое излучение земной поверхности, называется ...

1. смогом

2. парниковым эффектом

3. озоновой дырой

4. кислотными дождями

Правильный ответ: 2

62. О всеобщей связи вещей и явлений в природе и человеческом обществе говорится в экологическом законе – поговорке Б. Коммонера:

1. «все связано со всем»;

2. «все должно куда-то деваться»;

3. «ничто не дается даром»;

4. «природа знает лучше».

Правильный ответ: 1

63. Расширение посевов кормов для сельскохозяйственных животных может привести:

1. к разрушению почв в результате эрозии и перевыпаса;

2. обогащению почвы минеральными удобрениями;

3. сокращению численности населения;

4. увеличению плодородия почвы.

Правильный ответ: 1

64. Из указанных соединений парниковый эффект вызывают:

1. углекислый газ;

2. оксид азота;

3. диоксид серы;

4. пары воды.

Правильный ответ: 1

65. Из перечисленных ниже организмов индикатором степени чистоты атмосферы являются:

1. грибы;

2. лишайники;

3. насекомые;

4. животные.

Правильный ответ: 2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Какие из перечисленных ниже признаков можно использовать для описания молекулы белка?

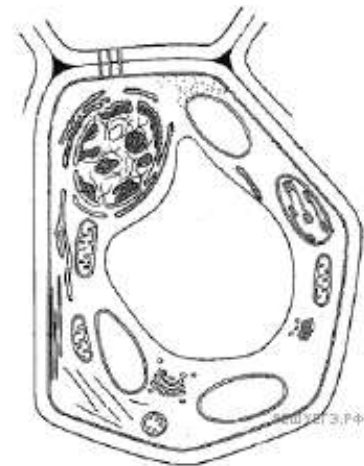
1. состоит из нуклеотидов
2. может иметь форму глобулы
3. имеет третичную и четвертичную структуры
4. образуется в результате транскрипции
5. образуется в ядре
6. бывают глобулярные и фибриллярные

Правильный ответ: 2, 3, 6.

2. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, используются для описания изображённой на рисунке клетки. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

1. способна к кислородному дыханию
2. клеточная стенка содержит муреин
3. автотрофный тип питания
4. способна к фагоцитозу
5. ДНК содержится в линейных хромосомах
6. имеет центриоли

Правильный ответ: 2, 4, 6.



3. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, используют для описания процессов, происходящих в митохондриях. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

1. фотолиз воды
2. биосинтез белков
3. расщепление глюкозы до двух молекул ПВК
4. транспорт электронов переносчиками в мембране
5. возбуждение электрона светом
6. синтез молекул АТФ

Правильный ответ: 1, 3, 5

4. Все перечисленные ниже признаки, кроме трёх, можно использовать для описания митоза. Определите три признака, «выпадающих» из общего списка.

1. в телофазе формируется новая ядерная оболочка
2. в анафазе к полюсам расходятся двухроматидные хромосомы
3. происходит при образовании спор у растений
4. происходит при образовании клеток гаметофита у папоротника
5. в профазе компактизуются двухроматидные хромосомы
6. происходит при образовании гамет у животных

Правильный ответ: 2, 3, 6.

5. Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания палеонтологического метода изучения эволюции.

(1)В настоящее время для изучения эволюционного развития той или иной группы организмов используется комплекс методов. (2)Изучение растительного и животного мира некоторых океанических островов позволило установить эндемичные виды. (3)Фауна и флора островов оказывается тем более своеобразной, чем глубже и дольше эти острова были изолированы от основной суши. (4)Поиски и детальные описания форм организмов, сочетающих признаки более древних и молодых групп, служат важными методами восстановления филогенеза. (5)Также ход филогенеза можно проследить, используя ряды ископаемых форм, генеалогически связанных друг с другом. (6)Восстановление филогенетических рядов и обнаружение последовательности ископаемых форм позволили установить ход эволюционного процесса для лошадей, слонов, носорогов и некоторых моллюсков.

Правильный ответ: 4, 5, 6

6. Все перечисленные ниже понятия и процессы, кроме трёх, используют для описания световой стадии фотосинтеза в клетке растения. Определите три понятия, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны

1. перемещение электронов
2. фотолиз воды
3. окисление НАДФ·Н
4. восстановление углерода водородом
5. фотофосфорилирование
6. окислительное фосфорилирование

Правильный ответ: 3, 4, 6.

7. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Паук крестовик относится к классу паукообразных, так как у него

1. тело состоит из трёх отделов: головы, груди и брюшка
2. тело состоит из двух отделов: головогруди и брюшка
3. на голове нет усиков
4. на голове одна пара усиков
5. три пары ног
6. четыре пары ног

Правильный ответ: 2, 3, 6.

8. К признакам кольчатых червей относят

1. окологлоточное нервное кольцо и отходящие от него нервные стволы с ответвлениями
2. щетинки на члениках тела
3. окологлоточное нервное кольцо и брюшная нервная цепочка
4. слабое развитие или отсутствие органов чувств
5. наличие замкнутой кровеносной системы
6. питание тканями органов тела человека

Правильный ответ: 2, 3, 5.

9. Выберите три верных ответа из шести. К ленточным червям относятся

1. эхинококк
2. свиной цепень
3. широкий лентец
4. кошачья двуустка
5. печёночный сосальщик
6. молочно-белая планария

Правильный ответ: 1, 2, 3.

10. Признаками насекомых являются

1. дыхание растворённым в воде кислородом
2. деление тела на головогрудь и брюшко
3. трахейное дыхание
4. одна пара сложных (фасеточных) глаз
5. четыре пары ходильных конечностей
6. деление тела на голову, грудь и брюшко

Правильный ответ: 3, 4, 6.

11. Усложнение организации костных рыб по сравнению с хрящевыми проявляется в

1. наличии у большинства видов плавательного пузыря
2. отсутствии плавательного пузыря
3. хрящевой основе внутреннего скелета
4. окостенении скелета
5. формировании жаберных крышек
6. отсутствии жаберных крышек

Правильный ответ: 1, 4, 5.

12. Выберите характерные особенности органов кровообращения и дыхания млекопитающих:

1. сердце четырёхкамерное, дыхание лёгочное
2. сердце трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке
3. один круг кровообращения
4. два круга кровообращения
5. в лёгкие поступает артериальная кровь
6. в лёгкие поступает венозная кровь

Правильный ответ: 1, 4, 6.

13. Какие из перечисленных ниже признаков можно использовать для описания клетки бактерии?

1. содержит клеточную стенку из целлюлозы
2. генетический материал представлен замкнутой молекулой ДНК
3. может иметь выросты оболочки — пили
4. в цитоплазме обнаруживаются центриоли клеточного центра
5. не содержит мембранных органелл
6. рибосомы отсутствуют

Правильный ответ: 2, 3, 5.

14. Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания ароморфозов растений. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

(1) В ходе эволюции растений происходили значимые изменения, сильно повышавшие приспособленность растений. (2) При выходе на сушу у растений сформировались механические и покровные ткани. (3) В дальнейшем появились корни. (4) Различная форма побегов и жизненных форм способствовала широкому распространению наземных растений. (5) Формирование семян и оплодотворение при помощи опыления позволили окончательно избавиться от необходимости воды для размножения. (6) Различные формы и цвет цветков и плодов позволили освоить дополнительные экосистемы.

Правильный ответ: 2, 3, 5.

15. Выберите представителей животных, развитие которых происходит со сменой хозяев.

1. печеночный сосальщик
2. домашняя муха
3. бычий цепень
4. широкий лентец

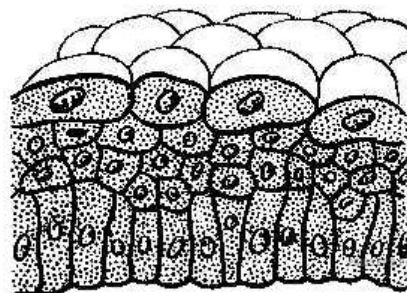
- 5. майский жук
- 6. пиявка медицинская

Правильный ответ: 1, 3, 4.

16. Что из перечисленного ниже является характеристиками типа тканей, один из примеров которой изображён на рисунке?

- 1. присутствует большое количество межклеточного вещества
- 2. бывает эктодермального и энтодермального происхождения
- 3. выстилает слизистые оболочки органов
- 4. выполняет барьерную функцию
- 5. способна к сокращению
- 6. обеспечивает питание костей

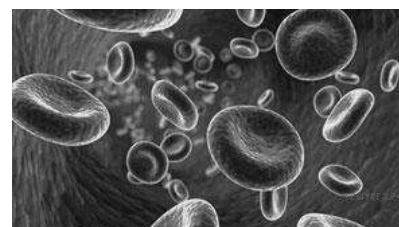
Правильный ответ: 2, 3, 4



17. Какие признаки характерны для ткани, представленной на рисунке?

- 1. участвует в образовании кожи
- 2. выполняет трофическую функцию
- 3. образована многоядерными клетками
- 4. много межклеточного вещества
- 5. образована клетками миоцитами
- 6. формируется в эпифизах трубчатых костей

Правильный ответ: 2, 4, 6



18. Выберите три последствия раздражения симпатического отдела центральной нервной системы

- 1. учащение и усиление сокращений сердца
- 2. замедление и ослабление сокращений сердца
- 3. замедление процессов образования желудочного сока
- 4. усиление интенсивности деятельности желёз желудка
- 5. ослабление волнообразных сокращений стенок кишечника
- 6. усиление волнообразных сокращений стенок кишечника

Правильный ответ: 1, 3, 5

19. Деятельность каких органов регулирует вегетативная нервная система человека?

- 1. мышц верхних и нижних конечностей
- 2. сердца и кровеносных сосудов
- 3. органов пищеварения
- 4. мимических мышц
- 5. почек и мочевого пузыря
- 6. диафрагмы и межрёберных мышц

Правильный ответ: 2, 3, 5

20. Выберите признаки гипофиза.

- 1. железа расположена на шее, выделяет тироксин
- 2. железа расположена в промежуточном мозге
- 3. парная железа, гормон — адреналин
- 4. выделяет гормон роста — соматотропин
- 5. регулирует гормональную деятельность других желёз
- 6. выделяет инсулин и глюкагон

Правильный ответ: 2, 4, 5

21. Свойствами возбудимости и сократимости обладают ткани:

1. сердечная мышечная
 2. железистая эпителиальная
 3. гладкая мышечная
 4. нервная
 5. рыхлая соединительная
 6. поперечнополосатая мышечная
- Правильный ответ: 1, 3, 6

22. Выберите особенности строения дыхательной системы человека.

1. наличие диафрагмы
2. двойное дыхание
3. лёгкие представляют собой полые мешки
4. воздухоносные пути представлены системой трахей
5. дыхательная поверхность лёгких около 100 м^2
6. альвеолярное строение лёгких

Правильный ответ: 1, 5, 6

23. Какие превращения веществ могут происходить в организме человека?

1. гликогена в глюкозу
2. жиров в белки
3. гормонов в ферменты
4. жиров в углеводы
5. гормонов в витамины
6. углеводов в жиры

Правильный ответ: 1, 4, 6

24. Функции щитовидной железы:

1. синтезирует витамин А
2. регулирует уровень обмена веществ
3. синтезирует гормон тироксин
4. секретирует инсулин
5. взаимодействует с гипофизом
6. выделяет пищеварительные ферменты

Правильный ответ: 2, 3, 5

25. В отличие от естественной экосистемы, искусственная экосистема характеризуется.

1. большим разнообразием видов
2. разнообразными цепями питания
3. незамкнутым круговоротом веществ
4. преобладанием одного — двух видов
5. влиянием антропогенного фактора
6. замкнутым круговоротом веществ

Правильный ответ: 3, 4, 5

26. Укажите признаки агроценоза.

1. устойчивая, саморегулирующаяся система
2. имеет хорошо разветвлённые сети питания
3. характеризуется большим видовым разнообразием
4. нуждается в дополнительных источниках энергии
5. в нём незамкнутый круговорот веществ
6. в системе снижена способность к саморегуляции

Правильный ответ: 4, 5, 6

27. Выберите организмы, относящиеся к редуцентам.

1. бактерии гниения
 2. грибы
 3. клубеньковые бактерии
 4. пресноводные рачки
 5. бактерии-сапрофиты
 6. майские жуки
- Правильный ответ: 1, 2, 5

28. Какие из перечисленных факторов окружающей среды относятся к антропогенным?
1. температура воздуха
 2. загрязнение парниковыми газами
 3. наличие перерабатываемого мусора
 4. наличие дороги
 5. освещённость
 6. концентрация кислорода
- Правильный ответ: 2, 3, 4

29. Какие три вида экологических пирамид различают учёные экологи?
1. пирамида видов
 2. пирамида чисел
 3. пирамида биомассы
 4. пирамида энергии
 5. пирамида редуцентов
 6. пирамида динамики
- Правильный ответ: 2, 3, 4

12. Укажите консументы в экосистеме широколиственного леса.
1. бересклет широколиственный
 2. петров-крест
 3. падуб остролистный
 4. косуля европейская
 5. паук-крестовик
 6. денитрифицирующие бактерии
- Правильный ответ: 2, 4, 5

Тип заданий: установите соответствие

13. Установите соответствие между характеристиками и органоидами клетки, обозначенными цифрами на схеме: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Построены из белка тубулина
- Б) Содержат гидролитические ферменты
- В) Имеют в своём составе ДНК
- Г) Участвуют в синтезе белка
- Д) Формируют веретено деления
- Е) Состоят из РНК и белка

Правильный ответ: 124313.

ОРГАНОИДЫ

- 1) клеточный центр
- 2) лизосомы
- 3) рибосомы
- 4) митохондрии

14. Установите соответствие между признаками и фазами мейоза, обозначенными цифрами на схеме первого деления мейоза: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

ФАЗЫ МЕЙОЗА

- А) Нити веретена деления соединяются с центромерами
- Б) Конденсация хромосом
- В) Расхождение центриолей к полюсам клетки
- Г) Разделение и расхождение гомологичных хромосом
- Д) Исчезновение ядрышек
- Е) Образование ядерных оболочек

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Правильный ответ: 211314

15. Установите соответствие между характеристиками и видами молекул нуклеиновых кислот, обозначенных на схеме биосинтеза белка цифрами 1 и 2: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЫ МОЛЕКУЛ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ

- А) состоит из двух спирально закрученных цепей
- Б) транспортирует аминокислоты
- В) содержит антикодон
- Г) способна к репликации
- Д) имеет форму клеверного листа

- 1) ДНК
- 2) т-РНК

Правильный ответ: 1 2 2 1 2

16. Установите соответствие между процессами и стадиями клеточного дыхания, обозначенными цифрами на схеме выше: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРОЦЕССЫ

СТАДИИ

- А) окислительное фосфорилирование
- Б) транспорт электронов по мембране
- В) образование молекулы ПВК
- Г) вещество, вступающая в гликолиз
- Д) цикл трикарбоновых кислот
- Е) бескислородный этап

- 1) Глюкоза
- 2) Гликолиз
- 3) Цикл Кребса
- 4) Электрон-транспортная цепь

Правильный ответ: 4 4 2 1 3 2

17. Установите соответствие между производными зародышевых листков и зародышевыми листками, обозначенными цифрами на схеме эмбрионального развития ланцетника: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРОИЗВОДНЫЕ ЗАРОДЫШЕВЫХ ЛИСТКОВ

ЗАРОДЫШЕВЫЕ ЛИСТКИ

- А) печёночный вырост
- Б) кровеносные сосуды
- В) нервы
- Г) эпителий средней кишки
- Д) эпителий кожи
- Е) мышцы

- 1) эктодерма
- 2) мезодерма
- 3) энтодерма

Правильный ответ: 3 2 1 3 1 2

18. Установите соответствие между особенностями круговорота вещества и веществом.

ОСОБЕННОСТИ КРУГОВОРОТА

- А) больше всего этого вещества содержится в атмосфере
- Б) клубеньковые бактерии превращают это вещество в органические формы
- В) около 50% возвращается в атмосферу растениями
- Г) значительные количества накапливаются в осадочных породах
- Д) в выдыхаемом животными воздухе содержится значительно больше, чем во вдыхаемом
- Е) поглощается растениями из почвы в виде минеральных солей

ВЕЩЕСТВО

- 1) углерод
- 2) азот

Правильный ответ: 2 2 1 1 1 2

19. Установите соответствие между примером и группой экологических факторов, которые он иллюстрирует.

ПРИМЕР

- А) зарастание пруда ряской
- Б) увеличение численности мальков рыб
- В) поедание мальков рыбы жуком-плавунцом
- Г) образование льда
- Д) смыв в реку минеральных удобрений

ГРУППА ФАКТОРОВ

- 1) биотические
- 2) абиотические

Правильный ответ: 1 1 1 2 2

20. Установите соответствие между особенностями и типами питания: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОСОБЕННОСТИ

- А) преобразуют солнечную энергию в энергию органических веществ
- Б) питаются за счёт фагоцитоза или осмотрофного способа питания
- В) выделяют кислород при фотолизе воды в процессе фотосинтеза
- Г) используют готовые органические вещества
- Д) способны к хемосинтезу
- Е) используют энергию окисления неорганических веществ

ТИПЫ ПИТАНИЯ

- 1) автотрофы
- 2) гетеротрофы

Правильный ответ: 1 2 1 2 1 1

21. Установите соответствие между характеристиками и названиями особо охраняемых природных территорий (ООПТ): к каждой позиции, данной в правом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) является эталоном природы
- Б) разрешена лицензионная охота
- В) запрещена любая хозяйственная деятельность
- Г) разрешены сенокос и выпас скота

- Д) служит для сбора лекарственных растений
- Е) под охраной находится весь природный комплекс

НАЗВАНИЕ ООПТ

- 1) заповедник
- 2) заказник

Правильный ответ: 121221

22. Установите соответствие между примерами и типами межвидового взаимодействия: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ

- А) аскарида и человек
- Б) подберёзовик и берёза
- В) клевер и клубеньковые бактерии
- Г) малярийный плазмодий и комар
- Д) актиния и рак-отшельник
- Е) головня и пшеница

ТИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) паразит-хозяин
- 2) симбиоз

Правильный ответ: 1 2 2 1 2 1

23. Установите соответствие между организмами и их трофическим уровнем: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОРГАНИЗМЫ

- А) бактерия сенная палочка
- Б) трутовый гриб
- В) заяц-беляк
- Г) цианобактерии
- Д) гриб мукор
- Е) клевер луговой

ТРОФИЧЕСКИЕ УРОВНИ

- 1) продуцент
- 2) консумент
- 3) редуцент

Правильный ответ: 322131

24. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Ползают по земле, разнося яйца
- Б) Обитает в тонком кишечнике
- В) Попадают извне в крупный рогатый скот
- Г) Взрослая стадия паразита

- Д) Являются частью взрослого паразита
- Е) Обладает присосками

СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАРАЗИТА

- 1) Бычий цепень
- 2) Проглоттиды
- 3) Яйца

Правильный ответ: 213121.

25. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

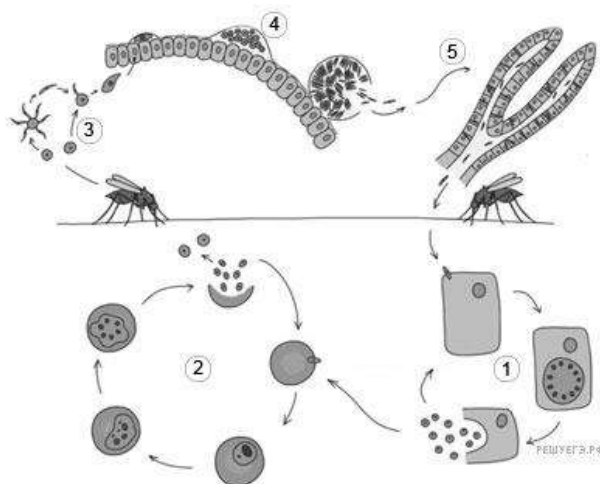
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Происходит гибель эритроцитов
- Б) Образование гамет
- В) Выход паразита сопровождается лихорадкой
- Г) Происходит в пищеварительной системе
- Д) Поражаются клетки печени
- Е) Развитие в окончательном хозяине

СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАРАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

Правильный ответ: 232313.



Тип заданий: установите правильную последовательность ответов

26. Установите последовательность систематических групп животных, начиная с самого высокого ранга. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) Речной окунь
- 2) Лучепёрые рыбы
- 3) Черепные
- 4) Пресноводные окуни
- 5) Хордовые
- 6) Окунеобразные

Правильный ответ: 532641.

27. Установите последовательность расположения систематических категорий, используемых при классификации растений, начиная с наибольшей. Запишите в ответ соответствующую последовательность цифр.

- 1) фиалка
- 2) двудольные
- 3) фиалка трёхцветная
- 4) покрытосеменные
- 5) фиалковые

Правильный ответ: 42513.

28. Установите последовательность этапов окисления молекул крахмала в ходе энергетического обмена.

- 1) образование молекул ПВК (пировиноградной кислоты)
- 2) расщепление молекул крахмала до дисахаридов
- 3) образование углекислого газа и воды
- 4) образование молекул глюкозы

Правильный ответ: 2413.

29. Установите последовательность процессов, происходящих при круговороте углерода, начиная с фотосинтеза.

- 1) поедание пищи консументами первого порядка
- 2) поедание других животных хищниками
- 3) дыхание организмов-редуцентов
- 4) усвоение неорганического углерода растениями
- 5) гибель крупных хищников

Правильный ответ: 41253

30. Установите последовательность этапов клеточного дыхания.

- 1) гликолиз
- 2) окисление переносчика электронов НАДН
- 3) гидролиз крахмала до глюкозы
- 4) циклические реакции
- 5) восстановление молекулярного кислорода до молекулы воды

Правильный ответ: 31425.

31. Установите последовательность появления таксономических групп животных в процессе эволюции.

- 1) хрящевые рыбы
- 2) ихтиозавры
- 3) приматы
- 4) стегоцефалы
- 5) питекантропы

Правильный ответ: 14235.

32. Установите последовательность этапов индивидуального развития однолетнего покрытосеменного растения из семени

- 1) плодоношение и созревание семян
- 2) рост и развитие вегетативных органов
- 3) цветение и опыление
- 4) образование и формирование зародыша
- 5) прорастание семени

Правильный ответ: 52341.

33. Установите последовательность процессов эмбриогенеза у ланцетника.

- 1) формирование бластулы
- 2) дробление зиготы
- 3) формирование трёх зародышевых листков
- 4) образование гастрюлы

Правильный ответ: 2143.

34. Установите правильную последовательность стадий процесса эмбриогенеза человека. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) гастрюла

- 2) нейрула
- 3) зигота
- 4) органогенез
- 5) морула
- 6) бластула

Правильный ответ: 356124.

35. Установите правильную последовательность овогенеза.

- 1) образование яйцеклеток и полярных телец
- 2) мейоз ооцитов первого порядка
- 3) рост ооцитов и накопление питательных веществ
- 4) образование ооцитов первого порядка
- 5) образование ооцитов второго порядка
- 6) митотическое деление оогониев

Правильный ответ: 643251.

36. Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитёра, начиная с яйца.

- 1) проникновение в органы промежуточного хозяина
- 2) стадия шестикрючного зародыша
- 3) яйцо
- 4) проникновение в кишечник человека
- 5) стадия финны

Правильный ответ: 31254.

37. Установите, в какой последовательности в организме человека кровь проходит малый круг кровообращения.

- 1) левое предсердие
- 2) легочные капилляры
- 3) легочные вены
- 4) легочные артерии
- 5) правый желудочек

Правильный ответ: 54231

38. Установите правильную последовательность прохождения нервным импульсом звеньев рефлекторной дуги условного рефлекса.

- 1) центр слюноотделения
- 2) чувствительный нейрон
- 3) временная связь
- 4) зрительный центр
- 5) слюнные железы
- 6) рецепторы глаза
- 7) двигательный нейрон
- 8) подкорковые образования

Правильный ответ: 62843175

39. Установите последовательность процессов пищеварения.

- 1) всасывание аминокислот и глюкозы
- 2) механическое изменение пищи
- 3) обработка желчью и расщепление липидов
- 4) всасывание воды и минеральных солей
- 5) обработка пищи соляной кислотой и расщепление белков

Правильный ответ: 25314

40. Установите последовательность процессов, приводящих к смене экосистем.

- 1) изменение среды обитания, уменьшение в ней ресурсов, необходимых для жизни данного вида
- 2) заселение среды обитания особями других видов
- 3) сокращение численности особей данного вида вследствие изменения ими среды обитания
- 4) поглощение из окружающей среды организмами одного вида определенных веществ

Правильный ответ: 4 1 3 2

Тип заданий: тест на открытый ответ

41. Гормон щитовидной железы, ускоряющий окислительные процессы в организме. Представляет собой йодсодержащее производное тирозина. Это гормон - ...

Правильный ответ: тироксин

42. Процесс разрыва Граафова пузыря, сопровождающийся выходом яйцеклетки в брюшинную полость – это ...

Правильный ответ: овуляция

43. Продолжите фразу «Минимальная самовоспроизводящаяся группа особей одного вида, на протяжении эволюционно длительного времени населяющая определенное пространство, образующая генетическую систему и формирующая собственную экологическую нишу – это ...»;

Правильный ответ: Популяция

44. Продолжите предложение: «Общую территорию, которую занимает вид, называют...»

Правильный ответ: ареалом

45. Продолжите предложение: «Соотношение численности живых организмов, занимающих разное положение в пищевой цепи, называют...»

Правильный ответ: пирамидой численности

46. Продолжите предложение: «Природные тела почвы, представляющие собой результат совместной деятельности всех живых организмов, а также физико-химических и геологических процессов, протекающих в неживой природе, В. И. Вернадский назвал...»

Правильный ответ: биокосным веществом

47. Продолжите предложение: «Функция живого вещества, связанная с поглощением солнечной энергии в процессе фотосинтеза и последующей передачей по пищевым цепям, называется...»

Правильный ответ: энергетической

48. Продолжите предложение: «Функция живого вещества, связанная с переносом вещества против силы тяжести и в горизонтальном направлении, называется...»

Правильный ответ: транспортной

49. Продолжите предложение: «Особо охраняемая природная территория на которой полностью исключаются все формы хозяйственной деятельности, называется...»

Правильный ответ: заповедник

50. Продолжите предложение: «Заказники, предназначенные для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов называются...»

Правильный ответ: биологическими

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Сколько нуклеотидов во фрагменте матричной цепи ДНК кодируют 55 аминокислот во фрагменте полипептида? В ответе запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 165

2. Сколько нуклеотидов в гене кодируют последовательность 60 аминокислот в молекуле белка. В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 180

3. В молекуле ДНК количество нуклеотидов с цитозином составляет 30% от общего числа. Какой процент нуклеотидов с аденином в этой молекуле? В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 20

4. Ядро соматической клетки лягушки содержит 26 хромосом. Сколько молекул ДНК содержит сперматозоид лягушки? В ответ запишите только соответствующее число.

Правильный ответ: 13

5. Скрестили гомозиготного петуха, имеющего гребень (А) и оперенные ноги (В) с гетерозиготной курицей имеющей гребень и голые ноги (гены не сцеплены). Самца и самку первого поколения, имевших разные генотипы, скрестили между собой. Определите генотипы родителей, генотипы и фенотипы гибридов первого и второго поколений.

Правильный ответ: 1) Генотипы родителей: ААВВ (гаметы АВ) и Ааbb (гаметы Ab, ab).

2) Генотипы первого гибридного поколения — АА Вb и АaВb(все с гребнем и оперенными ногами).

3) Фенотипы и генотипы второго поколения:

6/8 (3/4) с гребнем и оперенными ногами:

1ААВВ : 2ААВb : 1АaВВ : 2АaВb

2/8 (1/4) с гребнем и голыми ногами:

1АAbb : 1Aabb

6. Какова продолжительность систолы желудочков сердца, если известно, что продолжительность всего сердечного цикла составляет 0,8 с, общей диастолы — 0,41 с, систолы предсердий — 0,12 с? Ответ дайте в секундах.

Правильный ответ: 0,27

7. Спирограмма мужчины показала, что дыхательный объем его лёгких составляет 600 см^3 , жизненная ёмкость лёгких — 4700 см^3 , а резервный объем выдоха — 1700 см^3 . Определите резервный объем вдоха мужчины. Ответ дайте в кубических сантиметрах.

Правильный ответ: 2400.

8. Общая масса молекул ДНК в одном ядре неделящейся соматической клетки человека составляет 6 пг (1 пикограмм (пг) = 10^{-12} г). Какова будет масса ДНК в клетке яичника после телофазы II мейоза? В ответе запишите количество пикограмм ДНК.

Правильный ответ: 3.

9. Первичная годовая продукция экосистемы составляет 630 000 кДж. Укажите величину энергии, поступающей на второй трофический уровень (в килоджоулях).

Правильный ответ: 63000.

10. Первичная годовая продукция экосистемы составляет 540 000 кДж. Укажите величину энергии, поступающей на четвёртый трофический уровень (в килоджоулях).

Правильный ответ: 540.

11. Энергия, поступающая на третий трофический уровень составляет 7300 кДж. Укажите величину первичной готовой продукции экосистемы (в килоджоулях).

Правильный ответ: 730000.

12. В помещении с печным отоплением площадью 20 м^2 и высотой потолка 2,5 м из-за неполного сгорания угля в печи в воздух выделилось 175 мг угарного газа. Определите и подтвердите расчётами, превышает ли концентрация угарного газа в воздухе данного помещения значение ПДК. ПДК угарного газа в воздухе жилых помещений составляет 3 мг/м^3 . Предложите способ, позволяющий снизить концентрацию угарного газа в помещении.

Правильный ответ: $3,5 \text{ мг/м}^3$, данное значение превышает ПДК. Понизить концентрацию угарного газа поможет организация вентиляции в помещении (например, открыть окно).

13. В помещении столовой площадью 30 м^2 и высотой потолка 3,5 м при влажной уборке с использованием хлорсодержащих дезинфицирующих средств в воздух выделилось 3,78 мг хлора. Определите и подтвердите расчётами, превышает ли концентрация хлора в воздухе данного помещения значение ПДК. ПДК хлора в воздухе составляет $0,03 \text{ мг/м}^3$. Предложите способ, позволяющий снизить концентрацию хлора в помещении.

Правильный ответ: $0,036 \text{ мг/м}^3$. Данное значение концентрации хлора в помещении превышает ПДК. Понизить концентрацию хлора поможет организация вентиляции в помещении.

Основы физиологии (семестр 2, промежуточная аттестация – экзамен)

53. База тестов

54. 1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

55. Из перечисленных возбудимых структур характеризуется наибольшей лабильностью:

- 9. мышечное волокно;
- 10. синапс между двумя нервными клетками;
- 11. нервное волокно;
- 12. мионевральная пластина;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

56. Фактором, определяющим величину потенциала покоя, является концентрационный градиент:

- 9. натрий-иона;
- 10. калий-иона;
- 11. кальций-иона;
- 12. хлорид-иона;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

57. Автоматические сокращения гладких мышц обусловлены:

- 9. возникновением возбуждения в самой мышце;
- 10. возникновением возбуждения в интрамуральных нервных структурах;
- 11. поступлением нервных импульсов из ЦНС;
- 12. гуморальными влияниями;

Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

58. при нанесении раздражения на нервное волокно возбуждение распространяется:

- 7. только в афферентном направлении;
 - 8. только в эфферентном направлении;
 - 9. в обе стороны;
- Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

59. Укажите, какими образованиями представлен периферический отдел анализаторов:
- 9. ганглиозными клетками;
 - 10. биполярными нейронами;
 - 11. рецепторами;
 - 12. интернейронами;
- Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

60. Рецепторами, реагирующими на перемещение раздражителя по коже, являются:
- 9. тельца Мейснера;
 - 10. колбы Краузе;
 - 11. тельца Паччини;
 - 12. диски Мерхеля;
- Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

61. Стимуляция секреции какого гормона происходит при увеличении уровня кальция в крови:
- 9. тироксина;
 - 10. паратгормона;
 - 11. вазопрессина;
 - 12. тиреокальцитонина;
- Правильный ответ: 4.

Укажите один правильный вариант ответа

62. Укажите, какие из перечисленных гормонов способствуют гликогенолизу:
- 9. адреналин;
 - 10. половые гормоны;
 - 11. инсулин;
 - 12. глюкагон;
- Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

63. Гормоны коры надпочечников по своему химическому строению являются:
- 9. пептидами;
 - 10. стероидами;
 - 11. аминокислотами;
 - 12. белками;
- Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

64. Лейкоцитарной формулой называют процентное соотношение:
- 7. разных форм лейкоцитов;
 - 8. форменных элементов крови;
 - 9. зернистых и незернистых лейкоцитов;
- Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

65. Соединение гемоглобина с атомарным кислородом называют:
9. метгемоглобином;
 10. оксигемоглобином;
 11. карбогемоглобином;
 12. карбоксигемоглобином;
- Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

66. Скорость РОЭ зависит:
9. от свойств эритроцитов;
 10. количества плазмы;
 11. количества лейкоцитов;
 12. количества глобулинов;
- Правильный ответ: 4.

Укажите один правильный вариант ответа

67. Сывороткой крови называют плазму, лишенную:
9. форменных элементов;
 10. фибриногена;
 11. солей кальция;
 12. альбуминов и глобулинов;
- Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

68. В лейкоцитарной формуле коровы большинство составляют:
9. лимфоциты;
 10. эозинофилы;
 11. моноциты;
 12. нейтрофилы;
- Правильный ответ: 1.

Укажите один правильный вариант ответа

69. У лошади минутный объем сердечного выброса в покое равен, л:
7. 20-30;
 8. 4,5-5;
 9. 10-15;
- Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

70. Не участвует в газообмене следующий газ:
7. кислород;
 8. азот;
 9. озон;
- Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

71. Запись струи выдыхаемого воздуха называется:
7. ринография;
 8. пневмография;
 9. кардиограмма;
- Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

72. Основная роль гастрина:

- 9. активирует ферменты поджелудочной железы;
- 10. превращает в желудке пепсиноген в пепсин;
- 11. стимулирует секрецию желудочного сока;
- 12. тормозит секрецию поджелудочной железы;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

73. Вызывает набухание белков в пищеварительном тракте:

- 9. бикарбонаты;
- 10. желчь;
- 11. соляная кислота;
- 12. кишечный сок;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

74. Обмен энергии в состоянии покоя в стандартных условиях называется:

- 7. валовый объем;
- 8. основной объем;
- 9. стандартный объем;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

75. Резорбция мочевины в почечных канальцах происходит по механизму:

- 9. активного транспорта;
- 10. облегченной диффузии;
- 11. пассивного транспорта;
- 12. пиноцитоза;

Правильный ответ: 3.

Укажите один правильный вариант ответа

76. Сладкий вкус молоку придают:

- 9. глюкоза;
- 10. лактоза;
- 11. фосфолипиды;
- 12. гликолипиды;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

77. Молоко образуется:

- 9. из составных частей лимфы;
- 10. составных частей крови;
- 11. тканевой жидкости;
- 12. белков крови;

Правильный ответ: 2.

Укажите один правильный вариант ответа

78. Основной тип секреции молока:

- 9. голокриновый;
- 10. леммокриновый;
- 11. мерокриновый;
- 12. апокриновый;

Правильный ответ: 3.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

13. В утомленной мышце появляются продукты обмена веществ и уменьшается:
9. содержание гликогена;
10. содержание АТФ и кератинофосфата;
11. содержание воды;
12. содержание минералов;
Правильный ответ: 1, 2.

14. 2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

15. Укажите, какое влияние на организм оказывают катехоламины:
9. ослабление сокращения пищевода;
10. ослабление сокращения мочевого пузыря;
11. ослабление сокращения тонкого кишечника;
12. ослабление сокращения желудка;
Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

16. К нейросекретам или пептидным гормонам гипоталамуса относятся:
9. либерины;
10. статины;
11. пролактин;
12. тиреотропный гормон;
Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

17. Мертвое пространство – это:
9. гортань;
10. трахея;
11. бронхи;
12. легкие;
Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных вариантов ответа:

18. Назовите, какие из перечисленных ниже веществ являются естественными эндогенными стимуляторами желудочной секреции:
9. гистамин;
10. гастрин;
11. энтерогастрин;
12. секретин;
Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определения:

9. Анаболизм – это совокупность биохимических процессов, направленных на ____ и ____ тканевых и клеточных структур (требует затрат энергии).
Правильный ответ: образование и обновление.

Допишите определения:

10. Внутренняя секреция – выделение гормонов в организме через ____ и ____ эндокринными железами (железами внутренней секреции), например гормонов гипофиза, щитовидной железы, инсулина.
Правильный ответ: кровь или лимфу.

Допишите определения:

11. _____ - обмен веществ, совокупность химических превращений в организме, обеспечивающих его жизнедеятельность.

Правильный ответ: метаболизм.

Допишите определения:

12. Дыхательный объем - это количество воздуха, которое вдыхают и выдыхают при _____ дыхании.

Правильный ответ: спокойном.

Найдите соответствия:

7. Гормоны:

13. стероидные;

14. амины;

15. пептидные;

16. кортизол;

17. тироксин;

18. инсулин;

Правильный ответ: 1-4, 2-5, 3-6.

8. Железа выделяет гормон:

17. яичники;

18. семенники;

19. щитовидная железа;

20. гипоталамус;

21. в-эсradiол;

22. тестостерон;

23. тироксин;

24. тиролиберин;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7, 4-8.

9. Какие антигены в эритроцитах (агглютиногены) следующих групп крови:

17. 1(0);

18. 2(A);

19. 3(B);

20. 4 (AB);

21. 0;

22. A;

23. B;

24. AиB;

Правильный ответ: 1-5, 2-6, 3-7, 4-8.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1.

Почему на трехтактных доильных установках (сжатие соска, вакуум, пауза) получают молока от одних и тех же коров больше, чем на двухтактных?

Ответ: В целом же преимуществами работы с трёхтактным аппаратом попарного действия являются:

1. Динамичность работы сосковой резины (наползания доильного стакана не происходит, отсутствие перекрытия тока молока и травмирования соска).

2. Отсутствие сжатия и травмирования сфинктера соска.

3. Отсутствие прерывания молокоотдачи и вспенивания молока.

4. Наличие щадящего вакуумметрического давления под соском (15-25 кПа).

5. Снижение в 4-5 раз массы стакана, что способствует более быстрому выводу молока.

6. Отдача соска и дополнительный массаж для восстановления кровообращения.

7. Решение проблемы работы с нестандартными сосками.
8. Возможность визуального контроля за выведением молока по каждой четверти вымени, что исключает недодержку/передержку доильных стаканов.

Задача №2. У собаки был диагностирован острый нефрит. Лечение оказалось малоэффективным и болезнь перешла в хроническую форму. При очередном амбулаторном приеме выявлено осложнение болезни – повышение артериального кровяного давления, которое врач связывает с поражением почек. Дайте физиологическое обоснование связи между функцией почек и уровнем кровяного давления.

Ответ: Существует самая непосредственная зависимость. С одной стороны – артериальная гипертония сама по себе со временем ухудшает состояние почек. С другой стороны, различные заболевания почек могут быть причиной повышения АД. Артериальная гипертония любой степени выраженности ухудшает прогноз заболевания и ускоряет развитие почечной недостаточности.

Задача №3. Двенадцатиперстную кишку называют «гипофизом пищеварительной системы». Объясните смысл этого выражения.

Ответ: Гормоны гипофиза регулируют обменные процессы и деятельность других желез внутренней секреции. Также и двенадцатиперстная кишка, т. к. она находится на перекрестке между желудком, кишечником, печенью и поджелудочной железой, поэтому она координирует работу всей пищеварительной системы.

Задача №4. Определите состояние реакции крови у коровы, если ее резервная щелочность равна 230 м%.

Ответ: при резервной щелочи 469-540 мг% рН крови составляет 7,37 единиц. При составлении пропорции, получаем: $7,37 \times 230 / 469 = 3,61$ или $7,37 \times 230 / 540 = 3,13$. Реакция крови у коровы при резервной щелочности 230 будет равна 3,61-3,13.

Задача №5. Количество гемоглобина у лошади составляет 74 ед. Сали; количество эритроцитов – 7 в мм³. Определите цветной показатель крови у лошади.

Ответ: Цветной показатель определяется путем расчета по формуле: $ЦП = Hb \backslash Э$;

В нашем случае: $ЦП = 74 \backslash 7 = 10,5$

Задача №6. У крупного рогатого скота жизненная емкость легких составляет 29л. Из них на дыхательный воздух приходится 6л, на дополнительный 5л, на резервный 4л. Какова величина остаточного воздуха?

Ответ: $29 - 6 - 5 - 4 = 14$ л.

Анатомия животных (1 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Между головками икроножной мышцы от плантарной ямки бедренной кости начинается следующая мышца пальцев:

- 1) боковой разгибатель;
- 2) поверхностный сгибатель;
- 3) длинный разгибатель;
- 4) глубокий сгибатель.

Правильный ответ 2

2. Прямая мышца является одной из головок:

- 1) трехглавой мышцы голени;
- 2) напрягателя широкой фасции;
- 3) двуглавой мышцы бедра;
- 4) четырехглавой мышцы бедра.

Правильный ответ 4

3. Musculus triceps surae включает мышцы:

- 1) m. soleus, m. gastrocnemius;
- 2) m. gracilis, m. obturatorius;
- 3) m. pectineus, m. gluteus;
- 4) m. iliacus, m. sartorius.

Правильный ответ 1

4. Выберите из представленного списка латинское название длинной малоберцовой мышцы:

- 1) m. rectus femoris;
- 2) m. tibialis brevis;
- 3) m. peroneus longus;
- 4) m. obturatorius externus.

Правильный ответ 3

5. Флексорами скакательного сустава являются мышцы:

- 1) передняя большеберцовая, третья и длинная малоберцовые;
- 2) передняя и задняя большеберцовые, короткая малоберцовая;
- 3) подошвенная, передняя большеберцовая и третья малоберцовая;
- 4) длинная малоберцовая, пяточная и передняя большеберцовая.

Правильный ответ 1

6. Поверхностный сгибатель пальцев. Все верно, за исключением:

- 1) начинается от подвздошно-лонного возвышения тазовой кости;
- 2) брюшко мышцы срастается с латеральной головкой икроножной мышцы;
- 3) перекидывается с латеральной на медиальную сторону через пяточный бугор;
- 4) сухожилие мышцы заканчивается на венечной фаланге каждого пальца.

Правильный ответ 1

7. Сосудами, заканчивающими большой круг кровообращения, являются:

- 1) коронарные артерии;
- 2) легочные вены;
- 3) легочная артерия;
- 4) полые вены.

Правильный ответ 4

8. Малый круг кровообращения. Все верно, за исключением:

- 1) служит для газообмена;
- 2) начинается в правом желудочке легочной артерией;
- 3) заканчивается в правом предсердии легочными венами;
- 4) крупные артерии малого круга содержат венозную кровь.

Правильный ответ 3

9. Венечная борозда разделяет:

- 1) предсердия и желудочки;
- 2) краниальную и каудальную полые вены;
- 3) левое и правое предсердия;
- 4) правый и левый желудочки.

Правильный ответ 1

10. Атриовентрикулярный узел автономной проводящей системы сердца расположен:

- 1) в межжелудочковой перегородке;
- 2) между аортой и левым предсердием;
- 3) на верхушке сердца, в толще миокарда;
- 4) в межпредсердной перегородке.

Правильный ответ 1

11. В левое предсердие впадают:

- 1) лёгочные вены;
- 2) лёгочные артерии;
- 3) полые вены;
- 4) венечные артерии.

Правильный ответ 1

12. Нервная система. Все верно, за исключением:

- 1) относится к висцеральным системам организма;
- 2) воспринимает раздражения внешней и внутренней среды;
- 3) координирует работу всех органов и систем организма;
- 4) делится на центральную и периферическую.

Правильный ответ 1

13. По функции нервная система делится:

- 1) на симпатическую и парасимпатическую;
- 2) соматическую и висцеральную;
- 3) центральную и периферическую;
- 4) поверхностную и глубокую.

Правильный ответ 2

14. Нейроны, участвующие в ответной реакции на раздражения внешней и внутренней среды, образуют:

- 1) рецепторное поле;
- 2) рефлекторную дугу;
- 3) нервные окончания;
- 4) скопления нейроглии.

Правильный ответ 2

15. Нервные окончания нейронов называются:

- 1) экстензоры и флексоры;
- 2) пронаторы и супинаторы;
- 3) эффекторы и рецепторы.

Правильный ответ 3

16. Нервные волокна в центральной нервной системе образуют:

- 1) черепно-мозговые нервы;
- 2) спинномозговые ганглии;
- 3) спинномозговые нервы;
- 4) проводящие пути.

Правильный ответ 4

17. Канатиками белого вещества являются все перечисленные структуры, за исключением:

- 1) медиальные;
- 2) дорсальные;
- 3) вентральные;
- 4) латеральные.

Правильный ответ 1

18. Центральные проводящие пути спинного мозга включают пути:

- 1) спинномозговой и черепномозговой;

- 2) сегментный и проводниковый;
- 3) дорсальный и вентральный;
- 4) латеральный и медиальный.

Правильный ответ 2

19. Медиально от плечевого сустава расположено сухожилие мышцы:

- 1) m. infraspinatus;
- 2) m. subscapularis;
- 3) m. supraspinatus;
- 4) m. deltoideus.

Правильный ответ 2

20. Флексорами плечевого сустава являются мышцы:

- 1) m. deltoideus, m. subscapularis, m. teres minor;
- 2) m. supraspinatus, m. teres major, m. coracobrachialis;
- 3) m. deltoideus, m. teres major, m. teres minor;
- 4) m. coracobrachialis, m. supraspinatus, m. teres minor.

Правильный ответ 3

21. Функцию латеральной связки плечевого сустава у копытных выполняет сухожилие мышцы:

- 1) подлопаточной;
- 2) большой круглой;
- 3) клювовидноплечевой;
- 4) заостной.

Правильный ответ 4

22. Движения в плечевом суставе копытных ограничивают сухожилия двух мышц: _____ и _____ (дайте название).

Правильный ответ: заостная, подлопаточная.

23. Musculus gluteus accessorius обособлена у всех видов домашних животных, кроме _____ (укажите вид животного).

Правильный ответ: собаки.

24. Найдите соответствие между функцией мышцы тазобедренного сустава и её названием:

- 1) флексор
- 2) экстензор
- 3) аддуктор
- 4) супинатор
- а) m. obturatorius
- б) m. gracilis
- в) m. pectineus
- г) m. semitendinosus

Правильный ответ: 1-в, 2-г, 3-б, 4-а.

25. Musculus pectineus – это мышца _____ (укажите название мышцы)

Правильный ответ: гребешковая.

26. Задняя большеберцовая мышца выполняет функцию _____ заплюсневого (скакательного) сустава.

Правильный ответ: разгибает.

27. Большой круг кровообращения начинается _____ (укажите сосуд) в _____ желудочке (определите камеру сердца).

Правильный ответ: с аорты, в левом.

28. Водителем ритма называют _____ узел проводящей системы сердца (укажите структуру).

Правильный ответ: синатриальный.

29. Артерии, обеспечивающие кровоснабжение сердца, называются _____ (укажите название).

30. Две сердечные косточки имеются в фиброзном кольце аорты у _____ (укажите вид животных).

Правильный ответ: рогатый скот.

31. Установите соответствие между характерным признаком кости черепа и видом животного:

Характерный признак

Вид животного

a)	чешуя затылочной кости гладкая и высокая;
1)	лошадь;
b)	нет глазничной пластины слезной кости;
2)	корова;
c)	каменистая кость является самостоятельной;
3)	свинья;
d)	мощный лицевой бугор;
4)	собака.

Правильный ответ: 1-с, 2-d, 3-a, 4-b.

32. К непарным костям лицевого отдела черепа относятся:

1)	vomer;
2)	os interparietale;
3)	os rostrale;
4)	os hyoideum;
5)	os occipitale.

Правильный ответ 1,3,4

33. Что такое корень лимфоузла?

34. Опишите поверхностные и глубокие лимфатические узлы области груди и грудной клетки.

35. Опишите лимфатические узлы грудной и тазовой конечности.

36. Назовите поверхностные и глубокие лимфатические узлы шеи.

37. Перечислите лимфатические узлы брюшной и тазовой полостей.

38. Какие органы осуществляют функцию кроветворения в организме в разные возрастные периоды?

Эпизоотология и инфекционные болезни (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (61 тестов)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?

1. синоним заразной болезни
2. синоним инфекции
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

1. паразит
2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

1. вириозы, бактериозы, микозы
2. острые и хронические инфекции
3. почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:

1. распространение инфекции среди животных
2. синоним инфекции
3. клинически выраженная инфекция
4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

1. патологический процесс и его развитие
2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме

3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой
2. пищевой
3. фекально-оральный
4. водный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный
2. аэрогенный
3. воздушно-пылевой
4. воздушно-капельный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных
2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

1. источник возбудителя инфекции
2. механизмы передачи возбудителя
3. восприимчивые животные
4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

1. первичные непосредственные биотические движущие силы
2. вторичные посредственные абиотические движущие силы
3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические
2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
3. социально-экономические, хозяйственные
4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
2. стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа

Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным

3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями
3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание
2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния,

характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения

2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности

2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших

2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах

2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных

3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории

2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням

2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах

3. охрана населения от болезней общих для человека и животных

4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов

2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
4. применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противозооотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации
2. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
3. в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противозооотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
2. в результате вакцинации
3. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
4. тремя перечисленными путями

Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инаktivированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции– это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими
4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин
2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция
2. дератизация
3. дезинфекция
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилища
2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активнодействующего вещества в дезрастворе
2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах

3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам
Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям
4. зооантропонозам

Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. микобактериям

Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:

1. моноинфекцией
2. секундарной
3. вторичной
4. смешанной

Правильный ответ: 1.

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(30 тестов)**

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
3. расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборт и задержание последа у самок
 2. бессимптомная (латентная)
 3. орхиты и эпидидимиты у самцов
 - 4 септическая форма
- Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:
1. серологический
 2. бактериологический
 3. вирусологический
- Правильный ответ: 1,2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:
1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
 2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
 3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах
- Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. особо опасным инфекциям
 3. хроническим инфекциям
- Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:
1. поражением ЦНС
 2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
 3. агрессивностью и необычным поведением животных
- Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:
1. птицы
 2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
 3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи
- Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:
1. хроническим инфекциям
 2. зооантропонозам
 3. природно-очаговым болезням
- Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:
1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
 2. образованием карбункулов на разных участках тела
 3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства
- Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:
1. остропротекающим инфекционным болезням
 2. хроническим инфекциям
 3. болезням опухолевой природы
 4. прионам

Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
2. образованием крепетирующих припухлостей
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
2. поражением слизистых половых органов
3. абортами
4. образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септицемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
3. вынужденная иммунизация остального поголовья
4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листериоз характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении септициемией
3. профузным поносом
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
2. при остром течении септициемией
3. в отдельных случаях ротовой полости и других органов
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожа свиней характеризуется:

1. абортами
2. поносом
3. явлениями септицемии
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:

1. лихорадкой
2. поносом
3. поражением респираторного тракта
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (15 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены. Какие Ваши действия?

Правильный ответ: немедленно остановить прием туш на осмотр. Тушу разместить в холодильник изолятор до получения Правильный ответа из лаборатории. Отобрать патологический материал, оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.

Ситуационная задача №2

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует.

На территории ферм встречаются бродячие собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов -имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?

б) Какой предварительный диагноз?

в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №3

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?

б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?

в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двухкратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №4

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортiroвали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3 - 100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;

- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?

б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильные ответы: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйолов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном;

Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №5

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворники. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытаскен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

а) поставить предварительный диагноз;

б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №6

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1 км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №7

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №8

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных.

Однако трупа лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты; проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №9

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;

б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;

- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;

- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;

- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.

2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.

3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастерелллёза, после клинического осмотра и термометрии.

4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.

5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;

- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;

- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №10

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

а) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?

б) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести.

Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №11

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма. Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, пожаренного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №12

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соПравильный ответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соПравильный ответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №15

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ:Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Внутренние незаразные болезни (5 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

**Выберите один правильный вариант
из предложенных вариантов ответов**

36. Основным этиологическим фактором гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота является:

- 1) нарушение параметров микроклимата
 - 2) резкая смена корма
 - 3) круглогодичное кормление монокормом
 - 4) отсутствие моциона
- Правильный ответ: 2
37. Гипотонией считается сокращение рубца:
- 1) менее 5 за 2 минуты
 - 2) более 4 за 2 минуты
 - 3) менее 3 за 2 минуты
 - 4) более 5 за 2 минуты
- Правильный ответ: 3
38. Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:
- 1) восстановление двигательной функции преджелудков
 - 2) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
 - 3) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
39. Какие виды животных болеют кетозом?
- 1) Свиньи
 - 2) лошади
 - 3) собаки, кошки и другие плотоядные
 - 4) крупный и мелкий рогатый скот
- Правильный ответ: 4
40. Основным этиологическим фактором кетоза у коров является:
- 1) дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
 - 2) белковый перекорм
 - 3) поедание кормов, содержащих много масляной кислоты
 - 4) все ответы верны
- Правильный ответ: 4
41. Лечение кетоза у коров направлено на (исключите неправильное):
- 1) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
 - 2) нормализацию кислотно-щелочного равновесия
 - 3) устранение патогенного воздействия бактериальной микрофлоры
 - 4) восстановление функции печени, сердца и других органов
- Правильный ответ: 3
42. Проявление кетоза у животных обусловлено:
- 1) особенностью рубцового пищеварения
 - 2) хроническими воспалительными процессами в организме
 - 3) острыми воспалительными процессами в организме
 - 4) патологией эмбрионального развития
- Правильный ответ: 1
43. Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:
- 1) паренхимы
 - 2) лоханки
 - 3) чашечек
 - 4) всех перечисленных компонентов
- Правильный ответ: 4
44. Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:
- 1) инфекционный процесс
 - 2) физическая нагрузка
 - 3) смена рациона
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 1
45. Провоцируют развитие гломерулонефрита:

- 1) переохлаждение
 - 2) стресс
 - 3) попадание в организм токсинов
 - 4) все варианты верны
 - Правильный ответ: 4
46. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) ослабление естественной резистентности организма
 - 2) плохие условия кормления и содержания
 - 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 4) все варианты верны
 - Правильный ответ: 4
47. Этиологическими факторами первого порядка при вторичных специфических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) ослабление естественной резистентности организма
 - 2) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 3) условно-патогенную микрофлору
 - 4) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
 - Правильный ответ: 4
48. Этиологическими факторами второго порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
 - 2) плохие условия кормления и содержания
 - 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 4) условно-патогенную микрофлору
 - Правильный ответ: 4
49. Бронхопневмония может протекать в:
- 1) острой форме
 - 2) подострой форме
 - 3) хронической форме
 - 4) все ответы верны
 - Правильный ответ: 4
50. Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на
- 1) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
 - 2) подавление бронхолегочной инфекции и стимуляцию защитных сил организма
 - 3) все варианты верны
 - 4) восстановление дренажной функции бронхов
 - Правильный ответ: 3
51. Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от
- 1) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А
 - 2) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,
 - 3) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза
 - 4) все ответы верны
 - Правильный ответ: 4
52. Лечение стрессового синдрома включает следующие направления:
- 1) устранение причины стресса
 - 2) создание нормальных условий содержания
 - 3) минимизация влияния внешних раздражителей
 - 4) все варианты верны
 - Правильный ответ: 4
53. Легкие формы стресс-синдрома свиней проявляются преимущественно при:
- 1) лабораторной диагностике

- 2) предубойной выдержке
- 3) разделке туш
- 4) Клиническом исследовании

Правильный ответ: 3

54. Для молодняка основными природными источниками витамина D₂ являются:

- 1) подножный корм
- 2) ультрафиолетовые лучи солнца
- 3) молозиво и молоко
- 4) минеральные добавки

Правильный ответ: 3

55. Рахит сопровождается:

- 1) задержкой роста костяка
- 2) снижением в крови и мышечной ткани содержания кальция
- 3) нарушением нервно-мышечного возбуждения, развитием тетанических судорог
- 4) все варианты верны

Правильный ответ: 4

56. К симптомам рахита не относят:

- 1) напряженные, болезненные движения
- 2) деформированную грудную клетку
- 3) ожирение
- 4) отвислый живот
- 5) утолщения на грудинных концах ребер (рахитические четки)

Правильный ответ: 3

57. Лечение рахита не направлено на:

- 1) восполнение дефицита в организме витамина D и его активных форм
- 2) применение препаратов ретинола
- 3) применение препаратов железа
- 4) применение антибиотиков

Правильный ответ: 4

58. У молодняка рахит появляется при:

- 1) отсутствии моциона
- 2) отсутствии инсоляции
- 3) неполноценном кормлении маток
- 4) нарушении параметров микроклимата

Правильный ответ: 3

59. Недостаточность ретинола не характеризуется:

- 1) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
- 2) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
- 3) нарушением сумеречного зрения
- 4) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.

Правильный ответ: 2

60. Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:

- 1) поражением сердечно-сосудистой системы
- 2) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
- 3) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желу-дочно-кишечно-го тракта и печени
- 4) разрушением ретинола липооксидазой

Правильный ответ: 1

61. К сберегающим витамин А веществам принадлежат:

- 1) антибиотики
- 2) адаптогены
- 3) транквилизаторы
- 4) антиоксиданты

Правильный ответ: 4

62. Основным этиологическим фактором острой тимпании рубца является:
- 1) поедание большого количества легкобродящих кормов
 - 2) поедание большого количества концентрированных кормов
 - 3) недопой
 - 4) отсутствие моциона
- Правильный ответ: 1
63. Рефлекс отрыгивание при острой тимпании:
- 1) не нарушен
 - 2) полностью блокируется
 - 3) частично блокируется
 - 4) частично или полностью блокируется
- Правильный ответ: 4
64. При острой тимпании перистальтика рубца:
- 1) не изменяется
 - 2) усиливается
 - 3) не улавливается или проявляется в виде спонтанных сокращений
 - 4) ослабевает
- Правильный ответ: 3
65. Лечение тимпании рубца не направленно на:
- 1) удаление газов из рубца
 - 2) вызывание отрыжки
 - 3) восполнение дефицита в организме питательных веществ
 - 4) абсорбцию газов
- Правильный ответ: 3
66. Доза тимпанола коровам при тимпании:
- 1) 0,1...0,2 мл/кг
 - 2) 0,4...0,5 мл/кг
 - 3) 1,0...2,0 мл/кг
 - 4) 0,5...1,0 мл/кг
- Правильный ответ: 2
67. Беломышечная болезнь молодняка возникает при недостатке:
- 1) железа
 - 2) марганца
 - 3) кобальта
 - 4) селена
- Правильный ответ: 4
68. Усугубляющим фактором возникновения беломышечной болезни служит недостаток в организме ви-тамина:
- 1) А
 - 2) С
 - 3) Е
 - 4) D
- Правильный ответ: 3
69. При беломышечной болезни у суяг-ных овцематок смерть плода наступает преимущественно :
- 1) в начале беременности
 - 2) в середине беременности
 - 3) в конце плодоношения
 - 4) гибели плода не происходит
- Правильный ответ: 3
70. Профилактику алиментарной анемии у поросят проводят:
- 1) на 10-15 сутки жизни
 - 2) на 2-4 сутки жизни
 - 3) на 7-10 сутки жизни

4) за 2-3 суток до отъема

Правильный ответ: 2

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

6. Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:

- 1) восстановление двигательной функции преджелудков
- 2) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
- 3) борьбе с инфекцией
- 4) восстановлении функциональной активности мочевыделительной системы
- 5) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца

Правильный ответ: 1, 2, 5

7. Для восстановления перистальтики рубца назначают

- 1) настойку белой чемерицы внутрь
- 2) отвара семени льна внутрь
- 3) 10%-го раствора натрия хлорида внутривенно
- 4) настойки чилибухи внутрь
- 5) 10%-го раствора кальция хлорида внутривенно

Правильный ответ: 1, 3, 4

8. **Пиелонефрит** заболевание с преимущественным поражением:

- 1) паренхимы
- 2) лоханки
- 3) клубочков
- 4) всех перечисленных компонентов
- 5) чашечек

Правильный ответ: 1, 2, 5

9. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- 1) ослабление естественной резистентности организма
- 2) плохие условия кормления и содержания
- 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- 4) условно-патогенную микрофлору
- 5) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: 1, 2, 3

10. Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на

- 1) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
- 2) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
- 3) подавление бронхолегочной инфекции
- 4) стимуляцию защитных сил организма
- 5) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
- 6) восстановление дренажной функции бронхов

Правильный ответ: 2, 3, 4, 6

Ситуационные задания

1. Ветеринарный врач проводил профилактику алиментарной анемии поросят путем введения ферроглюкина-75 супоросным свиноматкам. Препарат он вводил внутримышечно в ягодичной области. Оцените действие врача.

2. Перед пункцией яремной вены у лошади ветеринарный врач пережал ее большим пальцем левой руки, а затем ниже места пережатия начал вводить иглу. Оцените действия врача.

3. Корове после пункции яремной вены врач присоединил к игле шланг со шприцем Жанэ и ввел раствор - 40%-ный раствор глюкозы с 10%-ным раствором хлористого кальция. После этого отсоединил шланг и вынул иглу. Какие ошибки допустил врач?

4. В шприц «Рекорд» на 20 мл врач набрал 5 мл 20%-ного раствора кам-форного масла и ввел его подкожно овце в средней трети шеи. Оцените его действия.

5. Свинье ветеринарный врач внутримышечно ввел раствор антибиотиков. Инъекцию он

выполнил в средней трети шеи, инъекционную иглу ввел до муфты. Какие ошибки он допустил?

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:
 1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
 2. внешним осмотром
 3. расположением подкожного жира
 4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?
 1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
 2. только по степени развития скелетных мышц
 3. толщиной кожи
 4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?
 1. по внешнему виду животных
 2. по форме туловища
 3. за выступание остистых отростков позвонков
 4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?
 1. по живой массе и качеству мяса
 2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
 3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
 4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:
 1. быков (быков)
 2. волов и коров
 3. молодняк
 4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:
 1. 2 - выше и ниже
 2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего

3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая

4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая

2. средняя

3. ниже средней

4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев

2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;

4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1см и более

2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев

3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг

4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев

2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг

4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста

2. 14- дневного возраста

3. 30- дневного возраста

4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста

2. 14- дневного возраста

3. 30- дневного возраста

4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выходе
4. живой массе и убойном выходе

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаз, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращается ют внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши

4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смешением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета

4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет
Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинок
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропобразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги

2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) тощая
- а) треугольное клеймо
- б) круглое клеймо
- в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов

6. хранение
7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

1. «бой»
2. «гумак»
3. «выливка»
4. «присушка»
5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

1. птица
2. овцы
3. козы
4. крупный рогатый скот
5. свиньи
6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва
2. эмкар
3. туберкулез
4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

1. рожь
2. овес
3. рис
4. гречиха
5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовывдувные
3. прессовые
4. резанные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталейнфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталейнфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталейн в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удается.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпаниии. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°C мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°C.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°C твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°C.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствует ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло желтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет – белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба

зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводят к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной (определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Введение в ветеринарно-санитарную экспертизу (1 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ветеринарно-санитарные эксперты должны проходить обучение на курсах повышения квалификации или стажировку в специализированных ветеринарных курсах повышения квалификации:

- 1) каждый год
- 2) один раз в два года
- 3) только после перерыва в работе более 1 года
- 4) один раз в 5 лет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Контроль на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям подлежат:

- 1) санитарные бойни
- 2) холодильники
- 3) ветсанутильзаводы
- 4) все вышеуказанное

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком году в Казанском ветеринарном институте была организована первая кафедра мясоведения:

- 1) в 1920
- 2) в 1918
- 3) в 1929
- 4) в 1935

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Где у свиней определяют толщину шпика?

- 1) над остистыми отростками 5-8 грудных позвонков
- 2) над остистыми отростками 6-7 грудных позвонков
- 3) над остистыми отростками шейных позвонков
- 4) над остистыми отростками поясничных позвонков

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В каком году по инициативе П.В. Бекенского кафедры мясоведения были переименованы в кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы?

- 1) в 1890
- 2) в 1935
- 3) в 1930
- 4) в 1936

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Специалисты Госстандарта проводят проверку оборудования и измерительных приборов:

- 1) за 2 года один раз
- 2) за 3 года два раза
- 3) ежегодно
- 4) за 3 года один раз

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Органы Госсанэпиднадзора проводят контроль соблюдения санитарных правил для рынков:

- 1) не реже 3 раз в месяц
- 2) не реже одного раза в месяц
- 3) не реже 2 раза за 3 года
- 4) не реже 2 раза за 6 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. В каком году было запрещено строить бойни в черте города?

- 1) 1728
- 2) 1756
- 3) 1749
- 4) 1921

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. В нашей стране впервые был принят Ветеринарный Устав в году?

- 1) 1923
- 2) 1921
- 3) 1728
- 4) 1749

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Обработку мороженой свинины раствором соляной кислоты при исследовании на трихинеллез разработал выдающийся ученый, профессор:

- 1) В.Ю. Вольфрец
- 2) И.С. Загаевский
- 3) Н.В.Верецагин
- 4) Л.А. Яковлев

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. В каком году организован Московский технологический институт мясной и молочной промышленности:

- 1) 1931
- 2) 1965
- 3) 1930
- 4) 1895

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии организован в:

- 1) 1935
- 2) 1931
- 3) 1930
- 4) 1965

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. При установлении диагноза на сибирскую язву:

- 1) утилизируют внутренние органы, тушу и шкуру
- 2) внутренние органы выпускают после проварки, а шкуру, рога, копыта после дезинфекции

- 3) утилизируют внутренние органы
 - 4) утилизируют рога, вымя, ноги, кровь
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Туберкулез характеризуется образованием:

- 1) язв
- 2) туберкул
- 3) папул
- 4) пустул

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Туберкулезные бактерии погибают при температуре 60 0С в течение минут.

- 1) 5-6
- 2) 15-20
- 3) 5-10
- 4) 2

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Туши истощенные с туберкулезными поражениями:

- 1) на изготовление колбас
- 2) отправляют на проварку
- 3) утилизируют
- 4) отправляют на консервы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Шкуры, рога, копыта при бруцеллезе:

- 1) утилизируют
- 2) уничтожают
- 3) выпускают без ограничений
- 4) дезинфицируют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Мясо, полученное от убоя овец и коз, положительно реагирующих на бруцеллез, подлежат:

- 1) переработки на консервы
- 2) проварке
- 3) утилизации
- 4) на изготовление колбас

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. У свиней, пробы для исследования на трихинеллез берут:

- 1) миокард
- 2) почки
- 3) печень, селезенку
- 4) мышцы ножек диафрагмы, языка, поясничных мышц

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Какие документы выдают при транспортировки животных на мясо на перерабатывающее предприятие?

- 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 2) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1 А-вет)
- 3) ветеринарное свидетельство (форма №2) и заключение лаборатории с результатами бактериологического исследования
- 4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Какие документы выдают при транспортировки сырья животного происхождения?

- 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 2) ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 3) ветеринарное свидетельство (форма №2)
- 4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. В составе мяса мышечная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. В составе мяса жировая ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. В составе мяса костная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В составе мяса соединительная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Свиной жир называется:

- 1) шпиком
- 2) брюжейкой
- 3) липоидом

4) миозином

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. У крупного рогатого скота жир сначала откладывается в:

- 1) области шеи
- 2) участке коленной складки
- 3) основание хвоста, седалищных буграх, маклоках
- 4) передней части тела

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Чем больше соединительнотканых образований, тем качество мяса:

- 1) у птиц лучше, у других животных хуже
- 2) у свиней лучше, у других животных хуже
- 3) лучше
- 4) хуже

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Мышечная ткань в мясе молодых животных имеет более цвет, чем в мясе старых животных:

- 1) темный
- 2) бледный
- 3) красный
- 4) черный

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при загаре (необратимый процесс):

- 1) туши утилизируют
- 2) туши выпускаю без ограничений
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) позеленевшие места зачищают и выпускают без ограничений

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью, растущей только на поверхности:

- 1) туши утилизируют
- 2) туши выпускаю без ограничений
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью (глубокое проникновение):

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Мясо с наличием плесени:

- 1) к транспортировке не допускается
- 2) транспортируется в специальных контейнерах
- 3) транспортируется в короткие сроки
- 4) транспортируется на небольшие расстояния

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Убой молодняка запрещен:

- 1) до 6 месяцев
- 2) до 1 месяца
- 3) до 14 суток
- 4) до 1 года

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Мясо незрелого молодняка и новорожденных плодов:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) направляют в детское питание

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при наличии ослизнения:

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку измененных участков и немедленно реализуют или направляют на промышленную переработку

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. При температуре ниже 0°C жизнедеятельность гнилостных микробов в толще мяса:

- 1) прекращается
- 2) увеличивается
- 3) не изменяется
- 4) уменьшается

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Мясо сомнительной свежести:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку и направляют в детское питание

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Мясо только что убитого животного, сохранившее теплоту тела называется:

- 1) оттаянное

- 2) парное
 - 3) подмороженное
 - 4) дефростированное
- Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберите правильные ответы

1. Благоприятными условиями для развития в мясе гнилостной микрофлоры является:

- 1) температура 20-37°C
- 2) повышенная влажность
- 3) доступ кислорода воздуха
- 4) плохое обескровливание туш
- 5) наличие антибиотиков в мяса

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

2. Установить соответствие между категориями мясокомбинатов и их мощностями:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) III категория
- 4) IV категория
- 5) V категория
- а) до 3 тыс.т. в год
- б) от 8 до 20 тыс.т. в год
- в) от 3 до 8 тыс.т. в год
- г) от 20 до 35 тыс.т. в год
- д) свыше 35 тыс.т. в год

Правильный ответ: 1 – д, 2 – г, 3 – б, 4 – в, 5 – а.

3. Установить соответствие между категориями мяса и их определениями:

- 1) мясо на костях
- 2) мясо обваленное
- 3) мясо жилованное
- а) мышцы, отделенные от костей
- б) мышцы, освобожденные от видимых соединительнотканых образований, лимфатических узлов и жира.
- в) туши, полутуши, четвертины

Правильный ответ: 1 – в, 2 – а, 3 – б.

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. Небольшие стационарные предприятия малой мощности по убою и переработке животных на мясо называются пункты.

Правильный ответ: скотоубойные.

2. Временная убойная площадка называется – убойные пункт.

Правильный ответ: полевой.

3. Срок содержания животных в карантинной базе на мясокомбинате не должен превышать суток.

Правильный ответ: 3.

4. Поение животных прекращают за часа до убоя.

Правильный ответ: 3.

5. Предубойная выдержка обуславливается прекращением дачи с продолжающимся водопоем

Правильный ответ: корма.

6. Мясо оттаянное имеет пониженную консистенцию, при надавливании на такое мясо пальцем остается

Правильный ответ: ямка.

7. Жир, находящийся вокруг внутренних органов, называют

Правильный ответ: внутренним.

8. Губчатые кости являются более ценными в пищевом отношении, чем кости

Правильный ответ: трубчатые.

9. При исследовании на трихинеллез отбирают пробы из ножек

Правильный ответ: диафрагмы.

10. При обнаружении хотя бы одной личинки трихинелл, тушу и внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

11. Второе название заболевания цистицеркоз –

Правильный ответ: финноз.

12. При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших цистицерков, тушу, голову, внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

13. Дефинитивный хозяин у возбудителя токсоплазмоза – из семейства

Правильный ответ: кошачьих.

14. При прижизненной диагностики токсоплазмоза, при пневмонии, возбудитель можно обнаружить в окрашенных мазках

Правильный ответ: мокроты.

15. Туши зараженные токсоплазмозом обезвреживают

Правильный ответ: проваркой.

16. При сибирской язве туша плохо обескровлена, мышцы не

Правильный ответ: окоченевают.

17. При установлении сибирской язвы тушу с внутренними органами и шкурой уничтожают

Правильный ответ: сжиганием.

18. Истощенные туши с туберкулезным поражением органов и лимфатических узлов

Правильный ответ: утилизируют.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

Владелец свиньи обратился в районную станцию по борьбе с болезнями животных с просьбой дать разрешение на убой и продажу мяса в соседней области. Каковы действия специалистов?

Правильный ответ.

Необходимо выехать к хозяину и провести предубойный осмотр (клиническое состояние, термометрия), затем выдается справка что предубойный осмотр проведен, действительна в течении 3 дней. После того как животное убили производится ветеринарно-санитарная экспертиза, но клеймо поставить не можем. Должна быть комплектность, т.е. туша, голова, внутренние органы, после чего выдается ветеринарное свидетельство. Кроме того район должен быть благополучным по заболеваниям.

Ситуационная задача 2.

На мясокомбинате была проведена задержка нутровки. Ее провели лишь спустя 6 часов. Мясо отправили в реализацию. В чем была допущена ошибка?

Ответ.

После нутровки с мясом необходимо было поступить следующим образом: отправить образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ситуационная задача 3.

На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветсанэксперта?

Правильный ответ.

1. Остановка конвейера.

2. От подозрительных туш отбирают материал на исследование (л.у., измененные органы, ухо), и отправляют в лабораторию.

Если в течении 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (т.к. споры не успели образоваться), если нет, а по истечении 4 часов выяснилось, то все продукты убоя уничтожают туши и контактирующие с ней туши уничтожают. Конвейер подвергается дезинфекции. Весь малоценный инвентарь уничтожается, весь остальной - дезинфицируется.

Все остальные туши выпускаются без ограничения.

Ситуационная задача 4.

При трихинеллоскопии мышечных срезов свиньи обнаружены непросвечиваемые образования, напоминающие по форме и величине капсулу личинки трихинелл. Как установить истинное происхождение образования?

Правильный ответ.

Используют дополнительные методы обработки срезов, такие как:

11. обработка срезов 50%-ным водным раствором глицерина.
12. обработка 5%-ным раствором едкого калия.
13. обработка 10%-ным раствором соляной кислоты.
14. обработка 0.5%-ным раствором соляной кислоты
15. окраска мышечных срезов

Ситуационная задача 5.

Каково участие ветеринарного врача в подготовке животных к транспортировке на мясокомбинат?

Правильный ответ.

9. Проводит осмотр транспортного средства 6 ровные полы, высота борта соответствовала виду животного, если крс - места для привязи, свиньи - возможность разделить кузов на несколько частей (разные половозростные группы перевозятся отдельно).

10. Ветеринарный врач должен выдать вет. справку или вет. свидетельство (действует 3 дня), товарно-транспортную накладную, опись животных.

11. Провести поголовный клинический осмотр (положение тела в пространстве, состояние кожного покрова, видимых слизистых оболочек, выборочная термометрия).

Обязательная термометрия подозрительных животных, если температура повышена , то животное не транспортируется.

12. При погрузке животных должны быть трапы и отгружаться должны только те животные, которые указаны в описи.

Ситуационная задача 6.

При подсчете на скотобазе мясокомбината принимаемой партии животных установлено, что фактическое наличие их на 1 голову меньше, чем указано в сопроводительных документах, в другой партии обнаружен труп. Каково отношение ветеринарного врача скотобазы к этому факту?

Правильный ответ.

Нужно связаться с хозяйством и установить причину куда пропало животное. Если в хозяйстве все поясняют , то все в норме , если же внятных объяснений нет , то животные остаются в карантине до момента выяснения. Убой животных проводится на санбойне.

Ситуационная задача 7.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпанией. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ.

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационная задача 8.

На 8-ой день после вакцинации коровы против сибирской язвы у нее произошел перелом передней конечности. Как поступить с данным животным?

Правильный ответ.

Убой в зависимости от вакцины в течение 10-14 дней запрещен. Но в этом случае его можно произвести как вынужденный, если нет реакции в месте введения вакцины, нет повышенной температуры, общее состояние удовлетворительное. Туша идет на промпереработку.

Ситуационная задача 9.

При убое и разделке кур разной упитанности у нескольких из них в печени, селезенке, легких и кишечнике обнаружены множественные туберкулы. У других – туберкулы установлены только на кишечнике. Провести ветеринарно-санитарную оценку.

Правильный ответ.

Когда множественные поражения внутренних органов - утилизация.

Если только кишечник смотрят на упитанность туши, если 1-2 категория - кишечник удаляют и в промпереработку. Если истощена - утилизация.

Ситуационная задача 10.

В лабораторию ветсанэкспертизы рынка доставлена неклеяная туша свиньи без головы и внутренних органов. Как должен поступить ветеринарный врач в данном случае?

Правильный ответ.

Ветеринарный врач должен обязательно провести ВСЭ, не клеймит и отправляет на мясокомбинат если нет ни каких изменений.

Ситуационная задача 11.

Вам, как ветврачу доложено, что одна из доярок разбавляет молоко водой. Можно ли установить факт добавления воды в молоко? Если да, то как? Укажите на возможные фальсификации молока и пути их (установления) выявления.

Правильный ответ.

Установление добавления воды по плотности молока

При добавлении в молоко воды снижается его плотность, количество жира, сухих и сухих обезжиренных веществ. Наиболее быстро можно определить разбавление молока водой по плотности. При плотности молока 1,027 оно считается подозрительным, ниже 1,027 – разбавленным водой. Добавление 10% воды снижает плотность молока примерно на 0,003, что дает возможность ориентировочно определить процент добавленной в молоко воды.

Установление добавления в молоко воды пробой Йохельсона

В пробирку наливают 2 мл молока, прибавляют 2 капли 10 % раствора хромовокислой соли и 2 мл 0,5 % раствора азотнокислого серебра. Содержимое пробирки перемешивают. Натуральное молоко окрашивается в лимонно-желтый цвет, разбавленное водой – в кирпично-красный цвет. Проба наиболее показательна при добавлении в молоко 20 % и более воды.

Микробиологическая безопасность животного и растительного сырья (3 семестр, промежуточная аттестация: зачёт) (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (24 теста)

1. Кто из учёных является первооткрывателем микроорганизмов?

1. М. М. Тереховский
2. И. И. Мечников
3. Антони ван Левенгук
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 3.

2. Как называются микроорганизмы, имеющие истинное ядро?

1. прокариотами
2. эукариотами
3. архебактериями
4. актиномицетами

Правильный ответ: 2.

3. К какой группе относятся перечисленные микроорганизмы: спирохеты, водоросли, риккетсии, бактерии?

1. архебактериям
2. прокариотам
3. эукариотам
4. растениям

Правильный ответ: 2.

4. Как называются шаровидные формы микроорганизмов?

1. кокками
2. бактериями
3. водорослями
4. простейшими

Правильный ответ: 1.

5. Как называются кокки, расположенные в виде цепочек?

1. стрептококками
2. тетракокками
3. сарцинами

4. диплококками

Правильный ответ: 1.

6. Размеры бактерий определяются в:

1. сантиметрах

2. микрометрах

3. нанометрах

4. миллиметрах

Правильный ответ: 2.

7. Какой процент воды содержит микробная клетка?

1. 40-45%

2. 75-85%

3. 90-100%

4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

8. Какие из перечисленных групп микроорганизмов являются сами себя питающими?

1. метатрофы

2. паратрофы

3. гетеротрофы

4. автотрофы

Правильный ответ: 4.

9. Как называются микроорганизмы, которые для своего питания используют углерод из готовых органических соединений?

1. аминокетотрофами

2. фотолитотрофами

3. гетеротрофами

4. автотрофами

Правильный ответ: 3.

10. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера

2. метиленовая синь

3. малахитовая зелень

4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

11. Как называется дыхание, которое осуществляется без участия молекулярного кислорода?

1. аэробным

2. полным окислением

3. факультативно- анаэробным

4. анаэробным

Правильный ответ: 4.

12. Обсеменение воды микробами выражают:

1. численностью

2. содержанием

3. микробностью

4. сапробностью

Правильный ответ: 4.

13. Количество колоний, выросших в 1 мл воды называют:

1. коли-титром
 2. микробным числом
 3. коли-индексом
 4. сапробностью
- Правильный ответ: 3.

14. Наименьший объем воды в мл, в котором обнаруживается кишечная палочка:
1. коли-индекс
 2. сапробность
 3. микробное число
 4. коли-титр
- Правильный ответ: 4.

15. Возбудители туберкулез относятся к роду:
1. Bacillus
 2. Staphylococcus
 3. Erysipelothrix
 4. Micobacterium
- Правильный ответ: 4.

16. Возбудители туберкулез окрашиваются по методу:
1. Грама
 2. Циля-Нильсена
 3. Романовского-Гимзы
 4. Михина
- Правильный ответ: 2.

17. Возбудитель сибирской язвы относится к роду:
1. Bacillus
 2. Staphylococcus
 3. Erysipelothrix
 4. Micobacterium
- Правильный ответ: 1.

18. Возбудитель столбняка относится к роду:
1. Bacillus
 2. Staphylococcus
 3. Clostridium
 4. Micobacterium
- Правильный ответ: 3.

19. Возбудитель сибирской язвы способен образовывать с доступом кислорода:
1. жгутики
 2. споры
 3. капсулу
 4. вакуоли
- Правильный ответ: 2.

20. Для роста и размножения клостридиозов применяется среда:
1. МПА
 2. МПБ
 3. Китта-Тароцци
 4. сывороточная среда
- Правильный ответ: 3.

21. Возбудители пастереллеза по Романовскому-Гимзе окрашиваются:

1. равномерно
2. биполярно
3. не равномерно
4. с отрывами

Правильный ответ: 2.

22. Для окрашивания возбудителей бруцеллеза применяется специальный метод по:

1. Козловскому
2. Цилю-Нильсену
3. Романовскому-Гимза
4. Михину

Правильный ответ: 1.

23. Возбудители лептоспироза относятся к формам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 1.

24. Возбудитель листериоза в мазках чаще располагается в виде:

1. звездочки
2. римской цифры V
3. треугольника
4. шара

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов. Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (12 тестов)

1. К палочковидным бактериям относятся:

1. кокки
2. бациллы
3. клостридии
4. извитые

Правильный ответ: 2, 3.

2. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

3. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. водоросли
4. дрожжи

Правильный ответ: 1, 2, 3.

4. Микроорганизмы, относящиеся к группе шаровидных:

1. микрококки
2. стафилококки
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 2.

5. Микроорганизмы, относящиеся к группе палочковидных:

1. бациллы
2. стрептококки
3. диплококки
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 4.

6. Микроорганизмы, относящиеся к группе извитых:

1. вибрионы
2. стрептококки
3. спирохеты
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 3.

7. Какие структурные компоненты микробной клетки выполняет защитную функцию?

1. клеточная стенка
2. нуклеоид
3. капсула
4. цитоплазма

Правильный ответ: 1, 3.

8. Морфологические свойства возбудителя сибирской язвы:

1. грам-
2. грам+
3. образует капсулу, споры
4. подвижна

Правильный ответ: 2, 3.

9. Морфологические свойства возбудителя столбняка:

- 1 образует капсулу
2. образует споры
3. имеет форму барабанной палочки
4. неподвижна

Правильный ответ: 2, 3.

10. При подозрении на сибирскую язву в лабораторию отбирают пат материал:

1. ухо от павшего животного
2. паренхиматозные органы
3. кровь из надреза уха в виде толстого мазка
4. молоко

Правильный ответ: 1, 3.

11. Морфологические свойства, характерные для возбудителя колибактериоза:

1. подвижная
2. образует споры
3. палочковидная
4. образует капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

12. Для прижизненной диагностики бруцеллеза отправляют в вет. лабораторию:

1. сыворотку крови
2. паренхиматозные органы
3. аботированный плод с плодными оболочками
4. трубчатую кость

Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (10 задач)

Ситуационная задача 1

При бактериологическом исследовании патологического материала обнаружены микроорганизмы, схожие возбудителю сибирской язвы. Какие методы диагностики были использованы? И от каких микроорганизмов их необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: микроскопический, культуральный, биологический, серологический. Дифференцировать необходимо от сапрофитных бацилл.

Ситуационная задача 2

В ветеринарную лабораторию из хозяйства был доставлен следующий патологический материал: ухо от трупа животного, кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Поставьте предварительный диагноз и приведите методы бактериологического исследования доставленного материала.

Правильный ответ: Сибирская язва. Микроскопический, культуральный, биологический.

Ситуационная задача 3

При бактериологическом методе исследования обнаружены микроорганизмы, напоминающие римскую цифру пять, подвижные, грам+, без спор. На МПА с добавлением глюкозы и глицерина возбудитель рос в виде мелких росинчатых колоний голубоватого цвета с зеленоватым оттенком и мелкозернистой структурой. На кровяном агаре вокруг колоний образовалась зона бета-гемолиза. В МПБ рост возбудителя характеризовался слабым помутнением среды, через 5-7 дней на дне пробирки образовался слизистый осадок. О каком возбудителе идет речь? И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель листериоза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 4

В лабораторию для исследования доставлен патматериал: сыворотка крови, молоко, аботированный плод с плодными оболочками, околоплодную жидкость, истечения из родовых путей или желудок плода. Поставьте предварительный диагноз. Приведите методы диагностики.

Правильный ответ: Возбудитель бруцеллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 5

В ветеринарную лабораторию для исследования доставили соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей. На какие болезни надо исследовать? И от каких болезней этой же группы надо дифференцировать?

Правильный ответ: На дерматомикозы. Дифференцировать трихофитию от микроспории. С фильтром Вуда под ультрафиолетовыми лучами.

Ситуационная задача 6

Для оценки санитарно-гигиенического состояния водоема проводили санитарно-бактериологические исследования. С этой целью отбирали пробы воды с глубины 10-15 см от поверхности и на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели проводили лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Ситуационная задача 7

Для оценки санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию были доставлены пробы почв. В дальнейшем определяли общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Сосчитайте количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы.

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$, $8 \times 10000 = 80000$, $5 \times 100000 = 500000$ колоний.

$10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Ситуационная задача 8

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки-отпечатки и окрасить препарат по методу Грама. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

Правильный ответ: получение мазка-отпечатка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Ситуационная задача 9

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Приведите порядок приготовления препарата и последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат, не промывая водой, наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Ситуационная задача 10

В результате хранения сырого мяса при температуре 10°C в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамтрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37°C на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет. Какой микроорганизм вызвал порчу мяса?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Цитология, гистология и эмбриология (2 семестр, промежуточная аттестация: зачёт с оценкой)

**Выберите один правильный вариант
из предложенных вариантов ответов**

1. Цитология как наука изучает:

- 1) строение клеток одноклеточных и многоклеточных организмов;
- 2) строение органов и систем многоклеточных организмов;
- 3) фенотип организмов разных царств;

4) морфологию растений и особенности их развития.

Правильный ответ: 1.

2. Использование живых организмов и биологических процессов в производстве продуктов питания — это:

- 1) клеточная инженерия;
- 2) мутагенез;
- 3) генетическая инженерия;
- 4) биотехнология.

Правильный ответ: 4.

3. За счет значительного увеличения числа клеток в организме путем деления происходит его:

- 1) размножение;
- 2) развитие;
- 3) рост;
- 4) приспособление к среде.

Правильный ответ: 3.

4. Бескислородная стадия энергетического обмена характеризуется расщеплением молекулы:

- 1) глюкозы до пировиноградной кислоты;
- 2) белка до аминокислот;
- 3) крахмала до глюкозы;
- 4) пировиноградной кислоты до углекислого газа и воды.

Правильный ответ: 1.

5. Метаболизм в клетке состоит из процессов:

- 1) возбуждения и торможения;
- 2) пластического и энергетического обмена;
- 3) роста и развития;
- 4) транспорта гормонов и витаминов.

Правильный ответ: 2.

6. Фиксация в процессе приготовления препарата сохраняет:

- 1) окраску;
- 2) артефакт;
- 3) прижизненные структуры;
- 4) заключение срезов.

Правильный ответ: 3.

7. Артефакты — это:

- 1) ядрышко;
- 2) осадок краски;
- 3) секреторные пузырьки;
- 4) включения.

Правильный ответ: 2.

8. Количество аутофагосом в клетках возрастает:

- 1) при интенсивном метаболизме;
- 2) при некрозе;
- 3) при апоптозе;
- 4) при росте и дифференцировании.

Правильный ответ: 3.

9. При делении клеток расходуется энергия, заключенная в молекулах АТФ, которые синтезируются:

- 1) в профазе;
- 2) в метафазе;
- 3) в интерфазе;
- 4) в анафазе.

Правильный ответ: 3.

10. Какие структуры относятся к цитоскелету?

- 1) веретено деления;
- 2) микротрубочки;
- 3) центриоли;
- 4) лизосома.

Правильный ответ: 2.

11. В ходе кислородного этапа энергетического обмена синтез молекул АТФ происходит в основном за счет энергии:

- 1) молекул воды;
- 2) протонов и электронов;
- 3) молекул НАД;
- 4) молекул пировиноградной кислоты.

Правильный ответ: 2.

12. Наибольшее количество энергии запасается клеткой в АТФ в процессе:

- 1) фотосинтеза;
- 2) биосинтеза белка;
- 3) гликолиза;
- 4) биологического окисления.

Правильный ответ: 4.

13. Какие клетки образуются, если перед митозом не будет синтетического периода?

- 1) гаплоидные клетки;
- 2) диплоидные клетки;
- 3) мутантные клетки;
- 4) клетки без хромосом.

Правильный ответ: 1.

14. Укажите формулировку одного из положений клеточной теории:

- 1) клетки растений отличаются от клеток животных наличием хлоропластов;
- 2) клетки прокариот не имеют оформленного ядра;
- 3) вирусы не имеют клеточного строения;
- 4) клетка – элементарная единица строения, жизнедеятельности и развития организмов.

Правильный ответ: 4.

15. К прокариотам относятся клетки:

- 1) животных;
- 2) бактерий;
- 3) грибов;
- 4) растений.

Правильный ответ: 2.

16. Биологическими катализаторами являются:

- 1) витамины;

- 2) ферменты;
- 3) неорганические соли;
- 4) гормоны.

Правильный ответ: 2.

17. Организмы, клетки которых не имеют оформленного ядра, митохондрий, аппарата Гольджи, относятся к группе:

- 1) прокариот;
- 2) эукариот;
- 3) водорослей;
- 4) простейших.

Правильный ответ: 1.

18. Клетку считают единицей роста и развития организмов, так как:

- 1) она имеет сложное строение;
- 2) организм состоит из тканей;
- 3) число клеток увеличивается в организме путем митоза;
- 4) образуются гаметы путем мейоза.

Правильный ответ: 3.

19. Обмен веществ и превращение энергии, происходящие в клетках всех живых организмов, свидетельствуют о том, что клетка — единица:

- 1) строения организмов;
- 2) жизнедеятельности организмов;
- 3) размножения организмов;
- 4) генетической информации.

Правильный ответ: 2.

20. Ядро в клетке можно распознать по:

- 1) наличию в нем хромосом;
- 2) наличию в нем эндоплазматической сети;
- 3) расположению на его мембранах рибосом;
- 4) наличию в нем митохондрий.

Правильный ответ: 1.

21. Эукариоты с автотрофным способом питания относятся к царству:

- 1) животных;
- 2) растений;
- 3) бактерий;
- 4) грибов.

Правильный ответ: 2.

22. Совокупность всех внешних и внутренних признаков организма составляет:

- 1) генотип;
- 2) генофонд;
- 3) фенотип;
- 4) код ДНК.

Правильный ответ: 3.

23. В клетке цитоплазма не может выполнять функцию:

- 1) расщепления биополимеров до мономеров;
- 2) транспорта веществ;
- 3) внутренней среды;
- 4) установления связи между органоидами.

Правильный ответ: 1.

24. В жизни клетки большую роль играет вода, так как она:

- 1) поддерживает нормальную реакцию среды;
- 2) ускоряет химические реакции;
- 3) участвует в химических реакциях;
- 4) обеспечивает взаимосвязь тканей.

Правильный ответ: 3.

25. На каком из этапов энергетического обмена синтезируются 2 молекулы АТФ?

- 1) гликолиза;
- 2) подготовительного этапа;
- 3) кислородного этапа;
- 4) поступления веществ в клетку.

Правильный ответ: 1.

26. Вирус СПИДа поражает:

- 1) эритроциты;
- 2) тромбоциты;
- 3) лимфоциты;
- 4) плазму крови.

Правильный ответ: 3.

27. При окислении каких веществ освобождается больше энергии?

- 1) глюкозы;
- 2) крахмала;
- 3) белков;
- 4) жиров.

Правильный ответ: 4.

28. Углекислый газ используется в качестве источника углерода в таких реакциях обмена веществ, как:

- 1) синтез липидов;
- 2) синтез нуклеиновых кислот;
- 3) хемосинтез;
- 4) синтез белка.

Правильный ответ: 3.

29. Определенная форма клетки обеспечивается:

- 1) клеточной мембраной;
- 2) клеточной оболочкой;
- 3) микротрубочками;
- 4) эндоплазматической сетью.

Правильный ответ: 3.

30. Энергия АТФ, которая используется клеткой при биосинтезе белка, образуется в результате:

- 1) биологического окисления;
- 2) пластического обмена;
- 3) превращения тепловой энергии;
- 4) фотосинтеза.

Правильный ответ: 1.

31. К редукционному делению относятся:

- 1) митоз;
- 2) мейоз;
- 3) мейоз I;
- 4) амитоз.

Правильный ответ: 3.

32. Нити веретена деления образуются:

- 1) из плазматической мембраны;
- 2) из целлюлозных волокон;
- 3) из микротрубочек;
- 4) из хроматиновых нитей.

Правильный ответ: 3.

33. Вторичная структура ДНК представляет собой:

- 1) последовательность аминокислот;
- 2) α -спираль;
- 3) двойную спираль;
- 4) последовательность нуклеотидов.

Правильный ответ: 3.

34. Избирательная проницаемость клеточной мембраны определяется:

- 1) наличием в ней мелких пор;
- 2) присутствием специфических липидов;
- 3) особым строением белково/липидного слоя;
- 4) особенностями жизнедеятельности клеток.

Правильный ответ: 3.

35. Белки в клетке синтезируются:

- 1) на клеточной мембране;
- 2) в мезосомах;
- 3) на рибосомах;
- 4) в комплексе Гольджи.

Правильный ответ: 3.

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

1. Из чего образуется плацента?

- 1) трофобласта;
- 2) эмбриобласта;
- 3) аллантоиса;
- 4) слизистой оболочки матки.

Правильный ответ: 1,4.

2. Какие утверждения верны?

- 1) дерматом — часть мезодермы;
- 2) нервная трубка развивается из вентральной энтодермы;
- 3) эпителий кишечника развивается из энтодермы;
- 4) из целома развиваются серозные оболочки;
- 5) склеротом — это часть сомита.

Правильный ответ: 1,3,5.

3. Какова роль гензеновского узелка?

- 1) индуктор образования хорды;
- 2) индуктор образования головной мезодермы;

- 3) место начала нейруляции;
 - 4) структура, отвечающая за имплантацию;
 - 5) аналог дорсальной губы бластопора.
- Правильный ответ: 1,2,5.

4. Из чего состоит желточный мешок у птиц?
- 1) париетального листка мезодермы;
 - 2) висцерального листка мезодермы;
 - 3) эктодермы;
 - 4) энтодермы;
 - 5) серозной оболочки.
- Правильный ответ: 2,4.

5. Из чего состоит желточный мешок у рыб?
- 1) париетального листка мезодермы;
 - 2) висцерального листка мезодермы;
 - 3) эктодермы;
 - 4) энтодермы;
 - 5) пупочного канатика.
- Правильный ответ: 1,2,4.

6. Какую функцию выполняет аллантоис?
- 1) трофическую;
 - 2) образование клеток крови;
 - 3) образование гонадобластов;
 - 4) механической защиты;
 - 5) газообмена;
 - 6) накопление продуктов распада.
- Правильный ответ: 5,6.

7. Из чего состоит стенка аллантоиса?
- 1) энтодермы;
 - 2) внезародышевой эктодермы;
 - 3) висцерального листка мезодермы;
 - 4) париетального листка мезодермы.
- Правильный ответ: 1,3.

8. Из чего состоит серозная оболочка у зародыша птиц?
- 1) энтодермы;
 - 2) париетального листка мезодермы;
 - 3) внезародышевой эктодермы;
 - 4) висцерального листка мезодермы;
 - 5) хориона;
 - 6) скорлупы.
- Правильный ответ: 2,3.

9. Чем образован хорион?
- 1) париетальным листком мезодермы;
 - 2) слизистой оболочкой;
 - 3) трофобластом;
 - 4) энтодермой.
- Правильный ответ: 1,3.

10. Какова функция амниона?

- 1) защитная;
 - 2) газообмен;
 - 3) трофическая;
 - 4) терморегуляция плода.
- Правильный ответ: 1,3.

11. Из каких оболочек построен амнион?

- 1) внезародышевой эктодермы;
- 2) париетального листка мезодермы;
- 3) энтодермы;
- 4) висцерального листка мезодермы.

Правильный ответ: 1,2.

12. К какому типу относится плацента крупного рогатого скота?

- 1) диффузная;
- 2) десмохориальная;
- 3) котиледонная;
- 4) поясная.

Правильный ответ: 2,3.

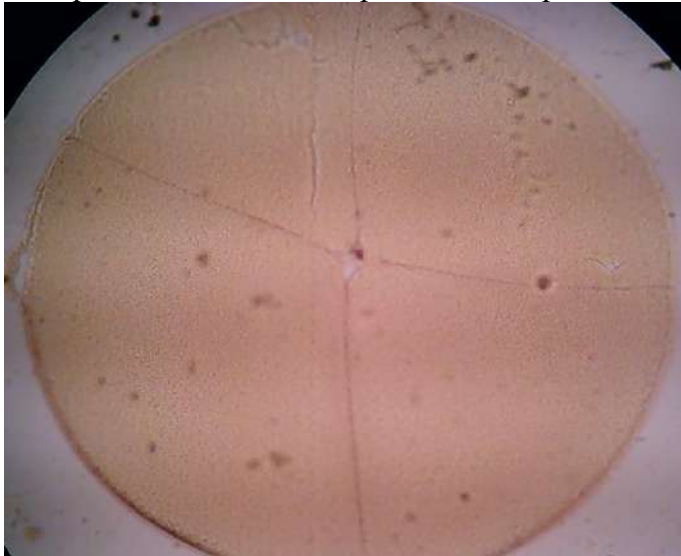
13. Тип плаценты у свиней:

- 1) поясная;
- 2) эпителиохориальная;
- 3) диффузная;
- 4) дискоидальная;
- 5) десмохориальная;
- 6) гемохориальная.

Правильный ответ: 2,3.

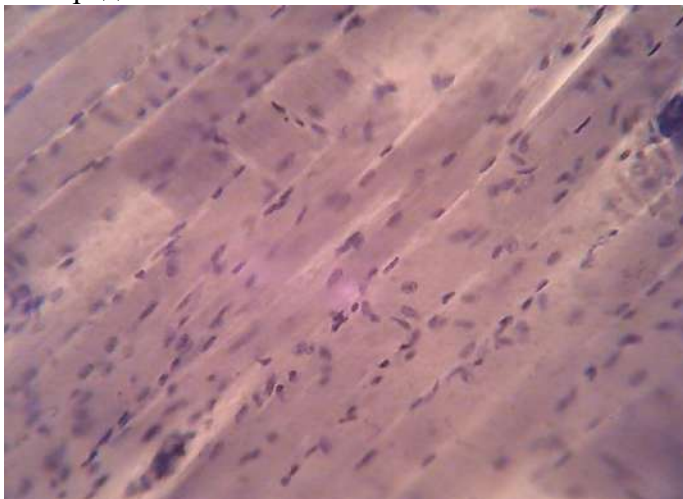
Ситуационные задания

1. Определите стадию эмбрионального развития



Правильный ответ: дробление.

2. Определите ткань



Правильный ответ: скелетная поперечнополосатая мышечная

Тестовые задания для оценки сформированности компетенции ПК-1

ОПК-2 – Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

Индикаторы достижения:

ОПК-2.1 – Знать: экологические факторы окружающей среды; их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; механизмы влияния антропогенных и экологических факторов на организм животных;

ОПК-2.2 – Уметь: использовать законы экологии в сельскохозяйственном производстве, методы экологического, экономического мониторинга; давать профессиональную оценку влияния на организм животных, а также на качество сырья и продуктов растительного животного происхождения; составлять планы по ликвидации негативных факторов;

ОПК-2.3 – Иметь практический опыт: применения информации о современных благоприятных и неблагоприятных факторах влияющих на организм; наблюдения и анализа за социально-экономическими факторами.

Выберите один правильный вариант из предложенных вариантов ответов

1. Белки, способные ускорять химические реакции, выполняют в клетке функцию:

- 1) гормональную;
- 2) сигнальную;
- 3) ферментативную;
- 4) информационную.

Правильный ответ: 3.

2. Процессы биологического окисления и дыхания осуществляются:

- 1) в хлоропластах;
- 2) в комплексе Гольджи;
- 3) в митохондриях;
- 4) в клеточном центре.

Правильный ответ: 3.

3. Информационная РНК — это:

- 1) белок;
- 2) жир;
- 3) фермент;
- 4) нуклеиновая кислота.

Правильный ответ: 4.

4. Конъюгация хромосом характерна для процесса:

- 1) оплодотворения;
- 2) профазы второго деления мейоза;
- 3) митоза;
- 4) профазы первого деления мейоза.

Правильный ответ: 4.

5. Процесс транскрипции сопряжен:

- 1) с синтезом АТФ;
- 2) с аккумуляцией солнечной энергии;
- 3) с расщеплением АТФ;
- 4) с поглощением тепловой энергии.

Правильный ответ: 3.

6. Процесс биосинтеза ДНК относится к реакциям:

- 1) диссимиляции;
- 2) матричного синтеза;
- 3) энергетического обмена;
- 4) фотохимическим.

Правильный ответ: 2.

7. Нуклеотид является структурным компонентом:

- 1) белков;
- 2) АТФ;
- 3) липидов;
- 4) гликогена.

Правильный ответ: 2.

8. На подготовительном этапе энергетического обмена энергия:

- 1) поглощается в виде тепловой;
- 2) выделяется в виде тепловой;
- 3) запасается в молекулах АТФ;
- 4) выделяется за счет расщепления АТФ.

Правильный ответ: 2.

9. Третичная структура белка поддерживается за счет:

- 1) пептидных связей;
- 2) нуклеотидных связей;
- 3) дисульфидных связей;
- 4) макроэргических связей.

Правильный ответ: 3.

10. Рибосомы не участвуют:

- 1) в биосинтезе белка;
- 2) в фотосинтезе;
- 3) в размещении на них иРНК;
- 4) в сборке полипептидной цепи.

Правильный ответ: 2.

11. В ядре информация о последовательности аминокислот в молекуле белка с молекулы ДНК переписывается на молекулу:

- 1) глюкозы;
- 2) транспортной РНК;

3) иРНК;

4) АТФ.

Правильный ответ: 3.

12. В каких клетках ДНК замкнута в кольцо?

1) гетеротрофы;

2) эукариоты;

3) прокариоты;

4) грибы.

Правильный ответ: 3.

13. Расщепление глюкозы в клетке происходит:

1) в митохондриях;

2) в микротрубочках;

3) в лизосомах;

4) в гиалоплазме.

Правильный ответ: 4.

14. Функция углеводов в клетке:

1) каталическая;

2) энергетическая;

3) хранение наследственной информации;

4) участие в биосинтезе белка.

Правильный ответ: 2.

15. Значение энергетического обмена в клеточном метаболизме состоит в том, что он обеспечивает реакции синтеза:

1) энергией, заключенной в молекулах АТФ;

2) органическими веществами;

3) ферментами;

4) минеральными веществами.

Правильный ответ: 1.

16. Укажите реакции, не относящиеся к биосинтезу белка в клетке:

1) реакции носят матричный характер: белок синтезируется на иРНК;

2) на химические реакции расходуется энергия молекул АТФ;

3) ускорение реакций осуществляется ферментами;

4) реакции происходят с освобождением энергии.

Правильный ответ: 4.

17. Рибосомы предоставляют собой:

1) комплекс микротрубочек;

2) два мембранных цилиндра;

3) комплекс двух округлых мембранных телец;

4) две не мембранные субъединицы грибовидной формы.

Правильный ответ: 4.

18. Какие органические вещества входят в состав хромосом?

1) белок и ДНК;

2) АТФ и тРНК;

3) АТФ и глюкоза;

4) РНК и липиды.

Правильный ответ: 1.

19. Какие из перечисленных ниже молекул выполняют разнообразную функцию в клетке?

- 1) ДНК;
- 2) белки;
- 3) иРНК;
- 4) АТФ.

Правильный ответ: 2.

20. Функция рибосом в клетке – синтез:

- 1) белков;
- 2) липидов;
- 3) АТФ;
- 4) неорганических веществ в органические.

Правильный ответ: 1.

21. Водородные связи между CO" и NH"группами в молекуле белка придают ей форму спирали, характерную для структуры:

- 1) первичной;
- 2) вторичной;
- 3) третичной;
- 4) четвертичной.

Правильный ответ: 2.

22. В какой период клеточного цикла происходит матричный синтез ДНК?

- 1) S;
- 2) G₁;
- 3) G₂;
- 4) G₀.

Правильный ответ: 1.

23. Что такое трансляция?

- 1) перенос информации с ДНК на РНК;
- 2) считывание информации с иРНК;
- 3) этап оплодотворения;
- 4) образование синаптонемального комплекса.

Правильный ответ: 2.

24. Что такое транскрипция?

- 1) считывание информации с ДНК и образование иРНК;
- 2) созревание РНК;
- 3) процесс в комплексе Гольджи;
- 4) узнавание клеток.

Правильный ответ: 1.

25. На мембранах эндоплазматической сети располагаются:

- 1) митохондрии;
- 2) рибосомы;
- 3) хлоропласты;
- 4) лизосомы.

Правильный ответ: 2.

26. Какие процессы происходят в интерфазе?

- 1) спирализация хромосом;
- 2) синтез ДНК, белка;
- 3) растворение ядерной оболочки;

4) образование веретена деления.

Правильный ответ: 2.

27. Рибоза является структурным элементом:

- 1) белков;
- 2) липидов;
- 3) нуклеиновых кислот;
- 4) крахмала.

Правильный ответ: 3.

28. Синтез молекул АТФ происходит в процессе:

- 1) биосинтеза белка;
- 2) подготовительного этапа энергетического обмена;
- 3) кислородного этапа энергетического обмена;
- 4) синтеза углеводов.

Правильный ответ: 3.

29. Какие функции выполняют лизосомы?

- 1) синтез белка;
- 2) синтез липидов;
- 3) участие во внутриклеточном пищеварении;
- 4) рецепторная.

Правильный ответ: 3.

30. Что нехарактерно для микротрубочек?

- 1) поддерживают форму клетки;
- 2) участвуют в синтезе АТФ;
- 3) участвуют во внутриклеточном транспорте;
- 4) полярность и перенос электронов.

Правильный ответ: 2.

31. Какие структуры не относятся к включению?

- 1) липофусцин;
- 2) капли жира;
- 3) гликоген;
- 4) ядрышко.

Правильный ответ: 4.

32. Стволовые клетки — это:

- 1) нейробласты;
- 2) недифференцированные клетки;
- 3) клеточные диффероны;
- 4) миобласты.

Правильный ответ: 2.

33. Что такое гликокаликс?

- 1) элемент цитоскелета;
- 2) белковый компонент плазматической мембраны;
- 3) липопротеидный слой мембраны;
- 4) слой углеводов на наружной мембране.

Правильный ответ: 4.

34. Общим для всех мембран клетки является:

- 1) состав липидов;

- 2) состав белков;
 - 3) гликокаликс;
 - 4) липопротеиновое строение.
- Правильный ответ: 4.

35. Биологические мембраны:
- 1) образуют каркас клетки;
 - 2) осуществляют редупликацию ДНК;
 - 3) осуществляют транспорт веществ;
 - 4) образуют центриоли.
- Правильный ответ: 3.

36. Какую функцию выполняет гранулярная эндоплазматическая сеть?
- 1) синтез углеводов;
 - 2) депо липидов;
 - 3) синтез секреторных белков;
 - 4) депо неорганических ионов.
- Правильный ответ: 3.

37. Какие структуры не участвуют в синтезе белка?
- 1) свободные цитоплазматические рибосомы;
 - 2) митохондриальные рибосомы;
 - 3) свободные полисомы;
 - 4) на рибосомах в ядрышке.
- Правильный ответ: 2.

38. Цитоплазма в клетке не выполняет функцию:
- 1) транспорта веществ;
 - 2) внутренней среды;
 - 3) связи между ядром и органоидами;
 - 4) передачи наследственной информации.
- Правильный ответ: 1.

39. В процессе деления клетки наиболее существенные преобразования претерпевают:
- 1) рибосомы;
 - 2) хромосомы;
 - 3) митохондрии;
 - 4) лизосомы.
- Правильный ответ: 2.

40. На подготовительном этапе энергетического обмена клетки:
- 1) используются калории в виде тепла;
 - 2) выделяются калории в виде тепла;
 - 3) реагирует на поступление калорий тепла только цитоплазма клетки;
 - 4) выделяется энергия за счет расщепления АТФ.
- Правильный ответ: 4.

41. При делении клеток животных и растений основным источником энергии являются молекулы:
- 1) АТФ;
 - 2) тРНК;
 - 3) иРНК;
 - 4) ДНК.

Правильный ответ: 1.

42. Из всех фаз мейоза наиболее длительная:

- 1) профазы 1;
- 2) анафазы 1;
- 3) профазы 2;
- 4) телофазы 2.

Правильный ответ: 1.

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

1. К какому типу относится плацента у лошади?

- 1) котиледонная;
- 2) диффузная;
- 3) эпителиохориальная;
- 4) гемохориальная;
- 5) десмохориальная;
- 6) дискоидальная.

Правильный ответ: 2,3.

2. Тип плаценты у приматов:

- 1) диффузная;
- 2) дискоидальная;
- 3) гемохориальная;
- 4) десмохориальная;
- 5) эпителиохориальная;
- 6) эндотелиохориальная.

Правильный ответ: 2,3.

3. Укажите тип гастрюляции у зародыша птиц:

- 1) перемещение, подворачивание;
- 2) деламинация;
- 3) инвагинация;
- 4) эпиболия;
- 5) иммиграция.

Правильный ответ: 1,2.

4. Назовите внезародышевые оболочки у зародыша млекопитающих:

- 1) эмбриобласт;
- 2) внезародышевая мезодерма;
- 3) желточный мешок;
- 4) хорион;
- 5) аллантоис;
- 6) амнион;
- 7) серозная оболочка;
- 8) висцеральный листок мезодермы.

Правильный ответ: 3,4,5,6.

5. Какой эпителий имеет мезодермальное происхождение?

- 1) однослойный плоский эпителий (мезотелий);
- 2) однослойный кубический эпителий;
- 3) переходный эпителий;
- 4) однослойный призматический каемчатый эпителий;

5) многослойный неороговеющий эпителий.

Правильный ответ: 1,2.

6. В каком эпителии встречаются реснитчатые клетки?

1) в эпидермисе;

2) в эпителии маточных труб;

3) в многослойном неороговеющем эпителии роговицы глаза;

4) в мерцательном эпителии.

Правильный ответ: 2,4.

7. Какие эпителии имеют эктодермальное происхождение?

1) однослойный плоский эпителий;

2) однослойный кубический;

3) однослойный призматический;

4) однослойный мерцательный эпителий;

5) многослойный плоский эпителий, подвергающийся ороговению;

6) многослойный эпителий, не подвергающийся ороговению.

Правильный ответ: 4,5,6.

8. Назовите общие признаки в строении эпителия кожи, роговицы глаза и ротовой полости:

1) подвергаются ороговению;

2) способны к регенерации;

3) способны к секреции;

4) занимают пограничное положение;

5) относятся к многослойным;

6) развиваются из эктодермы.

Правильный ответ: 2,4,5,6.

9. Какую функцию выполняют эпителиальные ткани?

1) связь с внешней средой;

2) механическую;

3) защитную;

4) покровную;

5) секреторную;

6) трофическую.

Правильный ответ: 1,3,4,5.

10. В зависимости от места расположения различают эпителиальные ткани:

1) трофические;

2) секреторные (железистые);

3) механические;

4) эпителиосенсорные;

5) покровные;

6) защитные.

Правильный ответ: 2,5,6.

11. Какие железы относятся к экзокриновым?

1) имеющие протоки;

2) не имеющие протоков;

3) выделяющие в кровь секреты;

4) секреты которых выделяются наружу или в полости организма.

Правильный ответ: 1,4.

12. Какая железа называется простой альвеолярной?

- 1) внутриэпителиальная железа;
 - 2) железа, имеющая ветвящийся выводной проток;
 - 3) железа с несколькими секреторными отделами;
 - 4) железа, секретирующая во внешнюю среду;
 - 5) железа с секреторным отделом в виде фолликулов;
 - 6) железа, имеющая неветвящийся выводной проток.
- Правильный ответ: 3,5,6.

13. Уберите ненужные слои в роговующем многослойном плоском эпителии (кожа без волоса):

- 1) базальный;
- 2) ростковый;
- 3) зернистый;
- 4) переходный;
- 5) блестящий;
- 6) роговой;
- 7) поверхностный;
- 8) глубокий.

Правильный ответ: 4,7,8.

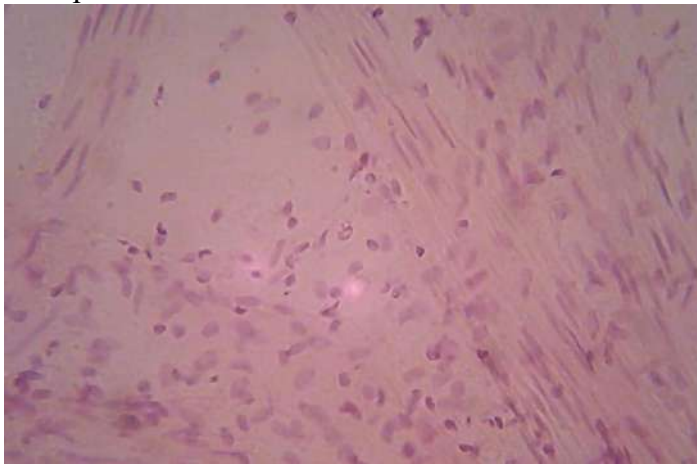
14. Из каких слоев состоит эпидермис кожи с волосом?

- 1) базального;
- 2) росткового;
- 3) зернистого;
- 4) переходного;
- 5) блестящего;
- 6) рогового;
- 7) поверхностного;
- 8) глубокого.

Правильный ответ: 1,2,6.

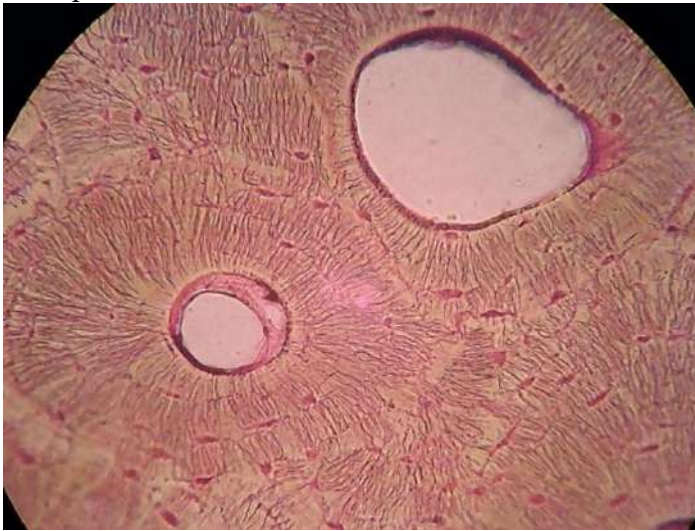
Ситуационные задания

1. Определите ткань



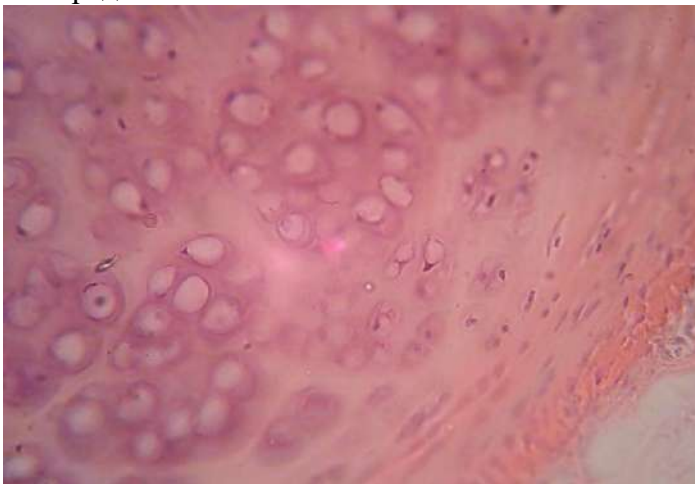
Правильный ответ: гладкая мышечная

2. Определите ткань



Правильный ответ: костная (пластинчатая)

3. Определите ткань



Правильный ответ: хрящевая (гиалиновый хрящ)

Зоогигиена (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какой ответ не соответствует системе содержания КРС:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая
3. станковая
4. пастбищная
5. клеточная

Правильный ответ: 3

2. Какие факторы не повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

1. моцион
2. инсоляция
3. продолжительный отдых
4. зеленый конвейер
5. обильное кормление

Правильный ответ: 3

3. Длительность пассивного моциона для коров, час:

1. 0,5 - 1,0
2. 1 - 2
3. 2 - 3
4. 3 - 4
5. 5 – 6

Правильный ответ: 4

4. Протяженность прогулок коров при активном моционе, км:

1. 1 - 2
2. 3 - 5
3. 5 - 6
4. 6 - 8
5. 8 – 9

Правильный ответ: 2

5. Недостатки летне-пастбищного содержания:

1. много двигаются
2. инсоляция
3. переохлаждение
4. наличие кровососущих насекомых
5. недостатков нет

Правильный ответ: 4

6. Фронт кормления коров при привязном содержании, м:

1. 0,7-0,8
2. 0,8-0,9
3. 1,0-1,2
4. 1,3-1,5
5. 1,7-1,9

Правильный ответ: 3

7. Что бывает при задержке доения:

1. плохая молокоотдача
2. заболеваемость маститом
3. повышается жирность молока
4. увеличивается молокообразование
5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 2

8. Какие заболевания возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит
2. остеомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

Правильный ответ: 2

9. Какая температура в градусах по Цельсию соответствует нормативной для телят в профилактории:

1. 10
2. 15
3. 18

4. 25

5. 22

Правильный ответ: 3

10. На каком полу телята содержатся в профилактории:

1. сплошном

2. решетчатом

3. глубокой несменяемой подстилке

4. резинокордные

5. бетонном

Правильный ответ: 2

11. Длительность переходного периода от пастбища к стойловому:

1. 1 - 3 дня

2. сразу

3. 21 - 28 дней

4. 10 - 14 дней

5. 15 - 20 дней

Правильный ответ: 3

12. Максимальная удаленность пастбищ от ферм КРС. при удое за лактацию 3-4 тыс. кг молока, км:

1. 0,5 – 1

2. 1,5 – 2

3. 2,5 – 3

4. 3,5 – 5

5. 3,0 – 4,0

Правильный ответ: 2

13. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9

2. 1 x 2

3. 1,5 x 1,8

4. 1,2 x 2,2

5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 1

14. За сколько дней до отела корову переводят в предродовую секцию:

1. 1 - 2

2. 3 - 4

3. 5 - 7

4. 7 - 9

5. 8 – 10

Правильный ответ: 3

15. Минимальный профилактический период “отдыха” помещения в профилактории для телят, дней:

1. 1 - 2

2. 3 - 5

3. 6 - 7

4. 8 - 9

5. 10 – 12

Правильный ответ: 2

16. Системы содержания лошадей в РФ:

1. табунная
2. конюшенно-пастбищная
3. конюшенная
4. улучшенно-табунная
5. клеточная

Правильный ответ: 2

17. Расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное
3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пяти-рядное

Правильный ответ: 2

18. Допустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15
4. 25
5. 1

Правильный ответ: 3

19. Как называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 4

20. Нормативная температура воздуха в конюшне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 6,0
3. 10
4. 15
5. 7,0

Правильный ответ: 2

21. Относительная влажность воздуха в конюшне, (%):

1. 60
2. 70
3. 80
4. 90
5. 75

Правильный ответ: 3

22. Предельно допустимая концентрация аммиака в помещениях для лошадей (мг/м³):

1. 20
2. 15
3. 10
4. 5
5. 25

Правильный ответ: 1

23. Предельно допустимая концентрация сероводорода в помещениях для лошадей (мг/м³):

1. 0,1
2. 1,0
3. 5,0
4. 10,0
5. 20,0

Правильный ответ: 4

24. К какой фото периодичной группе относятся лошади:

1. короткодневной
2. ночной
3. длиннодневной
4. дневной

Правильный ответ: 3

1. Какая система вентиляции рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона
2. ПВУ
3. Турушева
4. ВИМЭ
5. Оленева

Правильный ответ: 4

2. Какие полы не устраивают в конюшне:

1. глинобитные
2. железобетонные
3. деревянные
4. кирпичные
5. лаговые

Правильный ответ: 2

3. Традиционный подстилочный материал, применяемый для лошадей:

1. торф
2. опилки
3. солома
4. стружка
5. вермикулит

Правильный ответ: 3

4. Способ применения подстилочного материала в конюшне:

1. подстилка – матрац
2. ежедневно сменяемая
3. глубокая несменяемая
4. глубокая сменяемая
5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 1

5. Длина кормушки (фронт кормления) в денниках:

1. угловые 1,2 м
2. по длине денника
3. по ширине денника
4. по ширине двери
5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 1

6. Поилки для лошадей:

1. сосковые
2. ПА-1 с индивидуальным вентилем
3. ПА-1
4. Вакуумные
5. Ниппельные

Правильный ответ: 2

7. Способы содержания овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном
2. на глиняном полу
3. на глубокой подстилке
4. на полатах
5. на бетонном полу

Правильный ответ: 3

8. Системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв
2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. ручную

Правильный ответ: 4

9. Подстилочный материал, применяемый в овчарне:

1. опилки
2. стружки
3. солома
4. торфокрошка
5. вермикулит

Правильный ответ: 3

10. Расстояние овцефермы от населенного пункта, м:

1. 100
2. 300
3. 500
4. 1000
5. 400

Правильный ответ: 2

11. Нормативная температура воздуха в овчарне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 5,0
3. 10
4. 15
5. 20

Правильный ответ: 2

12. Относительная влажность воздуха в овчарне, %:

1. 40
2. 85
3. 90

4. 100

5. 55

Правильный ответ: 2

13. Допустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10

2. 20

3. 30

4. 50

5. 25

Правильный ответ: 3

14. Искусственное рабочее освещение в овчарне, Вт/м²:

1. 2

2. 2,5

3. 5

4. 8

5. 10

Правильный ответ: 2

15. Норма площади пола на овцу в овчарне, м²/гол:

1. 0,5

2. 1,0

3. 1,5

4. 2

5. 2,5

Правильный ответ: 2

16. Подвижность воздуха в тепляке зимой, м/с:

1. 0,1

2. 0,2

3. 0,5

4. 1,0

5. 0,7

Правильный ответ: 2

17. Рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга

2. ВИМЭ

3. Оленева

4. ПВУ

5. Турушева

Правильный ответ: 2

18. Рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз

2. снизу-вверх

3. сверху в бок

4. сбоку в бок

5. снизу в бок

Правильный ответ: 2

19. Что способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка

- 2. переувлажненная подстилка
 - 3. сухой воздух
 - 4. сухая подстилка
 - 5. отсутствие подстилки
- Правильный ответ: 2

20. Диета перед стрижкой овец:
- 1. голодная
 - 2. щадящая
 - 3. раздражающая
 - 4. лечебная
 - 5. белковая
- Правильный ответ: 1

21. По какому пастбищу нельзя пасти овец - коз:
- 1. злаковому травостой
 - 2. клеверу
 - 3. обработанному удобрениями
 - 4. после дождя
 - 5. обработанному пестицидами
- Правильный ответ: 3

22. Температура для подсосных свиноматок с поросятами (градусов по Цельсию):
- 1. 12
 - 2. 14
 - 3. 26
 - 4. 18
 - 5. 20
- Правильный ответ: 4

23. Температура для поросят-отъемышей (градусов по Цельсию):
- 1. 100
 - 2. 150
 - 3. 260
 - 4. 220
 - 5. 26
- Правильный ответ: 4

24. Скорость движения воздуха зимой для свиноматок с поросятами м/с:
- 1. 0,3
 - 2. 0,2
 - 3. 1,0
 - 4. 0,15
 - 5. 0,5
- Правильный ответ: 4

25. Относительная влажность для холостых, легко супоросных свиноматок и хряков-производителей, %:
- 1. 85
 - 2. 70
 - 3. 75
 - 4. 50
 - 5. 60
- Правильный ответ: 3

26. Допустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50
2. 60
3. 30
4. 80
5. 100

Правильный ответ: 4

27. Допустимая концентрация аммиака для хряков-производителей, мг/л:

1. 0,02
2. 0,015
3. 0,2
4. 0,03
5. 0,025

Правильный ответ: 1

28. Допустимая концентрация сероводорода для подсосных свиноматок с поросятами, мг/л:

1. 0,005
2. 0,01
3. 0,015
4. 0,02
5. 0,001

Правильный ответ: 1

29. Воздухообмен, м³/ч на 1 ц живой массы зимой для супоросных и холостых маток:

1. 35
2. 45
3. 25
4. 50
5. 60

Правильный ответ: 1

30. Норма площади станка для ремонтного молодняка, м²:

1. 1,0-1,2
2. 0,8-1,0
3. 1,5-2,0
4. 3,0-5,0
5. 2,5-3,0

Правильный ответ: 1

31. Фронт кормления для ремонтного молодняка, м:

1. 0,4
2. 0,2
3. 0,3
4. 0,1
5. 0,5

Правильный ответ: 3

32. Норма площади выгульного двора для ремонтного молодняка, м²:

1. 1,5
2. 1,0
3. 0,8

4. 2,0

5. 1,7

Правильный ответ: 1

33. Высота ограждения станка для молодняка свиней, м:

1. 0,8

2. 1,0

3. 1,2

4. 1,5

5. 1,7

Правильный ответ: 1

34. Тип поилок для поросят-отъемышей:

1. ниппельные

2. капельные

3. сосковые

4. желобковые

5. автоматические

Правильный ответ: 3

35. Ширина просвета в щелевом полу для поросят, мм:

1. 40-50

2. 20-25

3. 10-15

4. 30-35

5. 35-40

Правильный ответ: 3

36. Суточная норма соломенной подстилки на свинью, кг:

1. 2,0-4,0

2. 0,3-0,5

3. 1,5-2,0

4. 1,0-1,2

5. 0,8-1,5

Правильный ответ: 3

37. Какая система содержания птицы применяется в РБ?

1 стойловая

2 пастбищная

3 клеточная

4 лагерная

Правильный ответ: 3

38. При какой системе содержания птицы используют подстилку?

1 клеточной

2 напольной

3 столово-пастбищной

4 станково-выгульной

Правильный ответ: 2

39. Какой подстилочный материал применяется при напольном содержании птицы?

1 солома

2 опилки

3 вермикулит

4 стружки

Правильный ответ: 2

40. При какой системе содержания птицы наименьший расход кормов на единицу продукции?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 2

41. Какая система содержания птицы наиболее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

1 напольная

2 клеточная

3 стойлово-выгульная

4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 1

42. Укажите длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

1 35

2 45

3 56

4 60

Правильный ответ: 2

43. Назовите продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

1 90

2 100

3 120

4 140

Правильный ответ: 3

44. Какой тип клеточных батарей применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

1 соил-1

2 сси-2

3 кбн-3

4 кбу-3

Правильный ответ: 4

1. Какая температура должна быть в помещении при напольном содержании кур, градусов по Цельсию?

1 14-16

2 12-14

3 16-18

4 18-20

Правильный ответ: 1

2. Какая оптимальная относительная влажность (в %) должна быть в птичнике?

1 50-60

2 70-80

3 75-85

4 60-70

Правильный ответ: 4

3. Какая концентрация аммиака допускается в птичнике, мг/м³?

1 15-20

2 5-10

3 11-15

4 20-25

Правильный ответ: 2

4. Какое содержание углекислого газа допускается в птичниках, %?

1 0,15-0,20

2 0,20-0,25

3 0,25-0,30

4 0,30-0,35

Правильный ответ: 1

5. Назовите оптимальную температуру при клеточном содержании кур-несушек, градусов Цельсия?

1 14-16

2 16-18

3 18-20

4 20-22

Правильный ответ: 2

6. Какая скорость движения воздуха допускается в птичниках в зимний период, м/с?

1 0,1-0,2

2 0,2-0,3

3 0,3-0,6

4 0,6-1,0

Правильный ответ: 3

7. Назовите предельно-допустимую концентрацию микробов в воздухе птичников, тыс./м³?

1 180-220

2 150-170

3 120-150

4 100-120

Правильный ответ: 1

8. Какое заболевание возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

1 Рахит

2 Остеомоляция

3 Паракератоз

4 Перозис

Правильный ответ: 4

9. Какое заболевание возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

1 Кератоконъюнктивит

2 Желточный перетонит

3 Ринит

4 Кутикулит

Правильный ответ: 1

10. Какое заболевание возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке

витаминов А, D и группы В?

- 1 Кетоз
- 2 Ацетонанемия
- 3 Мочекислый диатез (подагра)
- 4 Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: 3

11. Назовите заболевание возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

- 1 Канибализм (Расклев)
- 2 Алиментарная дистрофия
- 3 Перозис
- 4 Кутикулит

Правильный ответ: 1

12. Какая ширина птичников согласно НТП используется в РБ, м?

- 1 8 или 10
- 2 12 или 14
- 3 12 или 18
- 4 18 или 21

Правильный ответ: 3

13. Какие типы клеточных батарей используют при выращивании ремонтного молодняка кур?

- 1 КБУ-3; КБМ-3
- 2 КБН-1; БКМ-3
- 3 КБР-2; ОБН-1
- 4 КБР-2; БКН-3

Правильный ответ: 1

14. Назовите комплексы клеточных батарей для выращивания цыплят бройлеров до 56 - дневного возраста?

- 1 КБУ-3
- 2 КБМ-3
- 3 БГО-140
- 4 ОБН-1

Правильный ответ: 4

15. Назовите основной недостаток клеточного содержания птицы?

- 1 Повышенный бой яиц
- 2 Намины ног и грудной кости
- 3 Повышенная загазованность помещений
- 4 Гиподинамия

Правильный ответ: 4

16. Какое основное преимущество напольного содержания птиц?

- 1 Повышенная яйценоскость
- 2 Снижение плотности посадки
- 3 Профилактика гиподинамии
- 4 Снижение боя яиц

Правильный ответ: 3

17. Какой витамин синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием

микрофлоры при напольном содержании птицы?

1 В12

2 В1

3 С

4 А

Правильный ответ: 1

18. Каким способом удаляют помет из помещения при напольном содержании цыплят-бройлеров?

1 Скребковым транспортером

2 Скреперным транспортером

3 Бульдозером

4 Вручную

Правильный ответ: 3

19. Какое расположение клеточных батарей в птичнике?

1 Двух и трехрядное

2 Трех и четырехрядное

3 Четырех и шестирядное

4 Трех и шестирядное

Правильный ответ: 3

20. Как называется устройство для местного обогрева цыплят?

1 Брудер

2 ИКЗК-500

3 ИКУФ-1

4 ДРТ-400

Правильный ответ: 1

21. Какое количество цыплят можно разместить в одной клетке оборудования КБУ-3?

1 10-13

2 11-16

3 16-18

4 18-20

Правильный ответ: 1

22. Сколько кур можно разместить на 1 м² площади помещения при напольном выращивании птиц?

1 3-4

2 4-5

3 5-6

4 6-7

Правильный ответ: 2

23. При какой системе выращивания птицы снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 безвыгульной

Правильный ответ: 2

24. Укажите способ удаления навоза при выращивании птицы в клеточных батареях?

1 гидросмывом

- 2 вручную
 - 3 бульдозером
 - 4 скребковым транспортёром
- Правильный ответ: 4

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

25. Назовите основную функцию ферментов:

- 1. Ускорять превращение веществ, поступающих в организм
- 2. Замедлять превращение веществ образующихся при метаболизме
- 3. Регулировать биохимические процессы

Правильный ответ: 1 3

26. Какой ответ соответствует системе содержания КРС:

- 1. стойлово-лагерное
- 2. стойловая
- 3. станковая
- 4. пастбищная
- 5. клеточная

Правильный ответ: 1 2 4 5

27. Какие факторы повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

- 1. моцион
- 2. инсоляция
- 3. продолжительный отдых
- 4. зеленый конвейер
- 5. обильное кормление

Правильный ответ: 1 2 4 5

28. Что не бывает при задержке доения:

- 1. плохая молокоотдача
- 2. заболеваемость маститом
- 3. повышается жирность молока
- 4. увеличивается молокообразование
- 5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 1 3 4 5

29. Какие заболевания не возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

- 1. рахит
- 2. остеомоляция
- 3. тимпания
- 4. атония
- 5. кетоз

Правильный ответ: 1 3 4 5

30. Какая длина и ширина стойла для коров не соответствует НТП, м:

- 1. 1-1,2 x 1,7-1,9
- 2. 1 x 2
- 3. 1,5 x 1,8

4. 1,2 х 2,2

5. 2,0 х 3,0

Правильный ответ: 2 3 4 5

31. Несоответствующее расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное

2. двухрядное

3. трехрядное

4. четырехрядное

5. пятирядное

Правильный ответ: 1 3 4 5

32. Недопустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5

2. 10

3. 15

4. 25

5. 1

Правильный ответ: 1 2 4 5

33. Как не называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз

2. затиши

3. шпрингартен

4. паддок

5. левада

Правильный ответ: 1 2 3 4 5

34. К какой фото периодичной группе не относятся лошади:

1. короткодневной

2. ночной

3. длиннодневной

4. дневной

Правильный ответ: 1 2 4

35. Какая система вентиляции не рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона

2. ПВУ

3. Турушева

4. ВИМЭ

5. Оленева

Правильный ответ: 1 2 3 5

36. Какие полы устраивают в конюшне:

1. глинобитные

2. железобетонные

3. деревянные

4. кирпичные

5. лаговые

Правильный ответ: 1 3 4 5

45. Подстилочный материал, неприменяемый для лошадей:

1. торф

2. опилки

3. солома

4. стружка
5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

46. Способ применения подстилочного материала в конюшне не применяемый:

1. подстилка – матрац
2. ежедневно сменяемая
3. глубокая несменяемая
4. глубокая сменяемая
5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 2 3 4 5

47. Длина кормушки (фронт кормления) не используемая в денниках:

1. угловые 1,2 м
2. по длине денника
3. по ширине денника
4. по ширине двери
5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 2 3 4 5

48. Поилки не используемые для лошадей:

1. сосковые
2. ПА-1 с индивидуальным вентилем
3. ПА-1
4. Вакуумные
5. Ниппельные

Правильный ответ: 1 3 4 5

49. Способы содержания не используемые для овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном
2. на глиняном полу
3. на глубокой подстилке
4. на полатах
5. на бетонном полу

Правильный ответ: 1 2 4 5

50. Не применяемые системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв
2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. ручную

Правильный ответ: 1 2 3 5

51. Подстилочный материал, не применяемый в овчарне:

1. опилки
2. стружки
3. солома
4. торфокрошка
5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

52. Неопустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10
2. 20
3. 30
4. 50
5. 60

Правильный ответ: 4 5

53. Не рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга
2. ВИМЭ
3. Оленева
4. ПВУ
5. Турушева

Правильный ответ: 1 3 4 5

54. Не рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз
2. снизу-вверх
3. сверху в бок
4. сбоку в бок
5. снизу в бок

Правильный ответ: 1 3 4 5

55. Что не способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка
2. переувлажненная подстилка
3. сухой воздух
4. сухая подстилка
5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 1 3 4 5

56. Диета не применяемая перед стрижкой овец:

1. голодная
2. щадящая
3. раздражающая
4. лечебная

Правильный ответ: 2 3 4

57. По какому пастбищу можно пасти овец - коз:

1. злаковому травостой
2. клеверу
3. обработанному удобрениями
4. после дождя
5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 1 2 4 5

58. Недопустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50
2. 60
3. 30
4. 90
5. 100

Правильный ответ: 4 5

59. Тип поилок не применяемый для поросят-отъемышей:

- 1. ниппельные
- 2. капельные
- 3. сосковые
- 4. желобковые
- 5. автоматические

Правильный ответ: 1 2 4 5

60. Какая система содержания птицы не применяется?

- 1 стойловая
- 2 пастбищная
- 3 клеточная
- 4 лагерная

Правильный ответ: 1 2 4

61. При какой системе содержания птицы не используют подстилку?

- 1 клеточной
- 2 напольной
- 3 столово-пастбищной
- 4 станково-выгульной

Правильный ответ: 1 3 4

62. Какой подстилочный материал не применяется при напольном содержании птицы?

- 1 солома
- 2 опилки
- 3 вермикулит
- 4 стружки

Правильный ответ: 1 3 4

63. При какой системе содержания птицы не происходит наименьший расход кормов на единицу продукции?

- 1 напольной
- 2 клеточной
- 3 выгульной
- 4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 1 3 4

64. Какая система содержания птицы менее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

- 1 напольная
- 2 клеточная
- 3 стойлово-выгульная
- 4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 2 3 4

65. Укажите неверную длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

- 1 35
- 2 45
- 3 56
- 4 60

Правильный ответ: 1 3 4

66. Назовите неверную продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

- 1 90
- 2 100
- 3 120
- 4 140

Правильный ответ: 1 2 4

25. Какой тип клеточных батарей не применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

- 1 соил-1
- 2 сси-2
- 3 кбн-3
- 4 кбу-3

Правильный ответ: 1 2 3

26. Какое заболевание не возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

- 1 Рахит
- 2 Остеомоляция
- 3 Паракератоз
- 4 Перозис

Правильный ответ: 1 2 3

27. Какое заболевание не возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

- 1 Кератоконъюнктивит
- 2 Желточный перитонит
- 3 Ринит
- 4 Кутикулит

Правильный ответ: 2 3 4

28. Какое заболевание не возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке витаминов А, D и группы В?

- 1 Кетоз
- 2 Ацетонанемия
- 3 Мочекислый диатез (подагра)
- 4 Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: 1 2 4

29. Назовите заболевание не возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

- 1 Канибализм (Расклев)
- 2 Алиментарная дистрофия
- 3 Перозис
- 4 Кутикулит

Правильный ответ: 2 3 4

30. Какая ширина птичников согласно НТП не используется в РБ, м?

- 1 8 или 10
- 2 12 или 14
- 3 12 или 18
- 4 18 или 21

Правильный ответ: 1 2 4

31. Какие типы клеточных батарей не используют при выращивании ремонтного молодняка

кур?

1 КБУ-3; КБМ-3

2 КБН-1; БКМ-3

3 КБР-2; ОБН-1

4 КБР-2; БКН-3

Правильный ответ: 2 3 4

32. Назовите комплексы клеточных батарей не применяемых для выращивания цыплят бройлеров до 56 - дневного возраста?

1 КБУ-3

2 КБМ-3

3 БГО-140

4 ОБН-1

Правильный ответ: 1 2 4

33. Какой витамин не синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием микрофлоры при напольном содержании птицы?

1 В12

2 В1

3 С

4 А

Правильный ответ: 2 3 4

34. Каким способом не удаляют помет из помещения при напольном содержании цыплят-бройлеров?

1 Скребковым транспортером

2 Скреперным транспортером

3 Бульдозером

4 Вручную

Правильный ответ: 1 3 4

35. Как не называется устройство для местного обогрева цыплят?

1 Брудер

2 ИКЗК-500

3 ИКУФ-1

4 ДРТ-400

Правильный ответ: 2 3 4

36. При какой системе выращивания птицы не снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 безвыгульной

Правильный ответ: 1 3 4

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

37. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70м., ширина 9м.) освещается 40 лампочками накаливания мощностью 120 Вт. каждая. Определите искусственную освещенность помещения.

38. Рассчитайте, сколько навоза получают в год при содержании 100 коров без привязи.

39. Рассчитайте, сколько нужно домиков-профилакториев при наличии 100 коров и

планируемом круглогодичном отеле?

40. Рассчитайте, какую площадь необходимо иметь для 20 свиноматок с поросятами? Сколько нужно станков?

41. Рассчитайте фронт кормления для концентрированных кормов для 120 ягнят?

42. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура – 7 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,45 м/с, микробная загрязненность – 57 тыс.м.т/м³. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

67. При оценке микроклимата в свинарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура – 24 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,13 м/с, СК 1:10. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

68. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура – 18°С, относительная влажность – 68%, скорость движения воздуха – 0,3 м/с, содержание углекислого газа – 0,20%, аммиака – 16 мг/м³, сероводорода – 5мг/м³, пыли – 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма бройлеров.

69.Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70 м, ширина 9 м) освещается 40 лампами накаливания мощностью 120 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

70. Свинарник-маточник на 100 маток площадью 1350 м² освещается 80 люминесцентными лампами мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

71. Телятник на 360 голов длиной 68 м и шириной 12 м освещается 60 люминесцентными лампами мощностью 100 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

72. Свинарник-откормочник на 1000 голов площадью 1100 м² освещается 50 лампами накаливания мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

73. Взято 10 мл баритового раствора с титром 1,0 На титрование пошло 8,5 мл раствора щавелевой кислоты (Калиброванный флакон емкостью 1000 мл; В = 760; Т= 10С). Определить содержание углекислого газа.

74. Телятник на 360 голов площадью 800 м² имеет 14 окон размером 2,0 х 1,2 м. Освещенность в помещении (Ов) составляет 60 лк, наружная освещенность (Он) – 4800 лк. Определить СК и КЕО.

75. Крольчатник для основного стада размером 77 х 10 м имеет суммарную площадь остекления 50 м². Освещенность в помещении (Ов) составляет 50 лк, вне помещения (Он) – 4000 лк. Определить СК и КЕО.

76. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура 7С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,45 м/с; микробная загрязненность 57 тыс. м. т/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

77. При оценке микроклимата в свиарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура 24С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,13 м/с; СК 1:10. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

78. При оценке микроклимата в бараннике установлены следующие параметры: температура 8С; относительная влажность 56 %; скорость движения 0,5 м/с; Содержание СО₂ 0,28 %; пыли 12 мг/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

37. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура 18С; относительная влажность 68 %; скорость движения 0,3 м/с; содержание углекислого газа 0,20 %; аммиака 16 мг/м³, сероводорода 5 мг/м³, пыли 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и его влияние на организм бройлера.

38. Помещение для телят в возрасте от 29 до 60 сут. Представлено следующим световым режимом: СК 1:20; КЕО 0,4 %; искусственная освещенность 40 лк. Оценить состояние светового режима в помещении и возможные последствия для организма животных.

39. При определении содержания углекислого газа в инкубатории методом Прохорова для обесцвечивания щелочного раствора в калиброванной пробирке введено наружного воздуха 56 порций, а воздуха помещения 8 порций. Определить концентрацию СО₂ в помещении.

40. Психрометр Августа (Т_с = 15,0С; Т_в = 12,5С; В = 755 мм рт. ст.). Определить относительную влажность воздуха.

41. Кататермометр (F= 621; T = 100; T= 16,5С). Определить скорость движения воздуха.

Вирусология (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов (24 теста)

1. У сложноорганизованных вирусов имеется вторая оболочка, которая называется:

1. капсулой
2. спорой
3. суперкапсидом
4. клеточной стенкой

Правильный ответ: 3.

2. Носителем вирулентных и наследственных свойств у вирусов является:

1. нуклеиновая кислота
2. капсид
3. суперкапсид
4. клеточная стенка

Правильный ответ: 1.

3. Процесс размножения вирусов называют:

1. репликацией
2. трансляцией
3. транскрипцией
4. репродукцией

Правильный ответ: 4.

4. Свойство живых организмов передавать из поколения в поколение особенности морфологии, физиологии, биохимии и индивидуального развития в определенных условиях среды называется:

1. репликацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

5. Стабильно наследуемое изменение в нуклеиновом составе генома вируса, приводящее к внезапно наступающим наследуемым изменениям свойств вируса называется:

1. мутацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

6. Потенциальная способность вируса вызывать инфекцию называется:

1. рекомбинацией
2. мутацией
3. патогенностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

7. Динамику реакций взаимодействия макроорганизма и вируса называют:

1. инфекционным процессом
2. вирулентностью
3. патогенностью
4. инфекцией

Правильный ответ: 1.

8. Путь проникновения вируса в организм животного через зараженный корм и воду называется:

1. респираторным
2. трансмиссивным
3. вертикальным
4. алиментарным

Правильный ответ: 4.

9. Путь проникновения вируса в организм животного воздушно-капельным и воздушно-пылевым путем называется:

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным
4. алиментарным

Правильный ответ: 2.

10. Путь проникновения вируса в организм животного через кровососущих насекомых называется:

1. трансмиссивным
2. аэрогенным
3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 1.

11. Путь проникновения вируса через слюну, кожу называется:

1. вертикальным
2. аэрогенным
3. трансмиссивным
4. контактным

Правильный ответ: 4.

12. Репродукцию в клетках желудочно-кишечного тракта вызывают вирусы:

1. дермотропные
2. нейротропные
3. пневмотропные
4. энтеротропные

Правильный ответ: 4.

13. Образование розеол, папул, пустул характерно для вирусной болезни:

1. оспы
2. ящура
3. бешенства
4. Ауески

Правильный ответ: 1.

14. У животных наблюдается слюнотечение при:

1. оспе
2. африканской чуме
3. бешенстве
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

15. К экспресс-методам диагностики при вирусных инфекциях относится:

1. микроскопия (электронная, люминисцентная)
2. серологическая
3. постановка биопробы
4. культивирование в организме естественно восприимчивых животных

Правильный ответ: 1.

16. Основная серологическая реакция для обнаружения вирусоносительства лейкоза это:

1. РА
2. РИД
3. РН
4. РСК

Правильный ответ: 2.

17. Все вирусологические манипуляции выполняются в условиях:

1. бокса
2. препаратерской
3. термостатной
4. вскрывочной

Правильный ответ: 1.

18. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
 2. селезенку
 3. печень
 4. мозг, слюнные железы
- Правильный ответ: 4.

19. При подозрении на ящур в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 1.

20. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собак в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые и глоточные выделения
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2.

21. Для электронного микроскопа исследуемые объекты должны быть в виде:

1. органов
2. культур тканей
3. очень тонких срезов или вирусных суспензий
4. лабораторных животных

Правильный ответ: 3.

22. С целью определения жизнеспособности эмбриона яйца применяют:

1. микроскоп
2. трихинеллоскоп
3. электронный микроскоп
4. овоскоп

Правильный ответ: 4.

23. Афты образуются при вирусной болезни:

1. оспе
2. африканской чуме
3. ящуре
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

24. При исследовании методом ПЦР выявляют:

1. антиген
2. антитело
3. белок
4. участок молекулы ДНК

Правильный ответ: 4.

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(12 тестов)**

1. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

1. элементарных телец-включений
2. цитоплазмы
3. митохондрии
4. специфических телец-включений

Правильный ответ: 1, 4.

2. Заражение вирусом контактным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. насекомых
4. кровь

Правильный ответ: 1, 2.

3. Заражение вирусом алиментарным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. зараженный корм
4. зараженную воду

Правильный ответ: 3, 4.

4. Заражение вирусом трансмиссивным путем происходит через:

1. слепней
2. зараженный корм
3. клещей
4. зараженную воду

Правильный ответ: 1, 3.

5. Заражение вирусом аэрогенным путем происходит:

1. через насекомых
2. воздушно-капельным путем
3. зараженный корм
4. воздушно-пылевым путем

Правильный ответ: 2, 4.

6. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. слюнные железы
4. мозг

Правильный ответ: 3, 4.

7. При подозрении на инфекционный ринотрахеит в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые выделения
3. глоточные выделения
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2, 3.

8. Отличительные признаки вирусов от бактерий:

1. рост в искусственных питательных средах
2. являются внутриклеточными паразитами

3. размеры измеряются в мкм

4. размеры измеряются в нм

Правильный ответ: 2, 4.

9. В своем составе вирусы содержат либо:

1. цитоплазму

2. капсулу

3. РНК

4. ДНК

Правильный ответ: 3, 4.

10. По строению различают среди вирусов:

1. сложноорганизованные

2. неорганизованные

3. организованные

4. простоорганизованные

Правильный ответ: 1, 4.

11. К лабораторным методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. экспресс-методы

2. клинические симптомы

3. серологические методы

4. эпизоотологические данные

Правильный ответ: 1, 3.

12. Какими методами ставится на вирусные инфекции предварительный диагноз:

1. вирусологическими

2. клиническими

3. серологическими

4. эпизоотологическими данными

Правильный ответ: 2, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (6 ситуационных задач)

Ситуационная задача 1

В вирусологическом отделе ветеринарной лаборатории из доставленного патологического материала приготовили препараты с целью окрашивания по методу Морозова. Приведите порядок окраски.

Правильный ответ: Мазок покрывают на 1...2 мин. жидкостью Руге, промывают дистиллированной водой и протравливают 1...2 мин. смесью танина и карболовой кислоты при подогревании до появления паров. Тщательно промывают дистиллированной водой и покрывают раствором аммиачного серебра на 1...2 мин. при легком подогревании, пока препарат не приобретет темно-коричневую окраску. Вновь промывают и сушат фильтровальной бумагой.

Под микроскопом на препарате элементарные тельца видны как мелкие округлые образования темно-коричневого цвета, расположенные поодиночке, парами, короткими цепочками и в виде скоплений.

Ситуационная задача 2

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. С целью постановки биопробы надо подготовить лабораторных животных. Приведите требования к лабораторным животным.

Правильный ответ: Лабораторные животные должны отвечать определенным требованиям: 1) быть абсолютно здоровы, т. е. свободными от инфекции и инвазии; 2) обладать стандартной чувствительностью (восприимчивостью) к определенным вирусам; лучше использовать животных одной линии; 3) быть одинакового возраста (желательно молодые) и пола, породности, упитанности и массы тела. В виварии лабораторных животных содержат в изолированных помещениях.

Ситуационная задача 3

В вирусологическом отделе зараженные лабораторные животные пали и надо провести вскрытие. Приведите порядок проведения вскрытия лабораторных животных для вирусологического исследования.

Правильный ответ: 1. Отпрепарирование кожи от подкожной клетчатки и мышц. 2. Вскрытие грудной полости. 3. Вскрытие брюшной полости. 4. Вскрытие черепной коробки.

Ситуационная задача 4

После гибели зараженных куриных эмбрионов в сроки, определенные для каждого вируса, их вскрывают, собирают вирусосодержащий материал, который в дальнейшем используется для дальнейших вирусологических исследований. Приведите порядок вскрытия куриных эмбрионов.

Правильный ответ: Вскрытие эмбриона и взятие вирусосодержащего материала выполняют в боксе с соблюдением стерильности и осторожности.

Перед вскрытием скорлупу над воздушным пространством дезинфицируют спиртом, обжигают и тщательно обрабатывают настойкой йода. Стерильными ножницами срезают скорлупу на 2...3 мм выше границы воздушного пространства. Яйцо слегка наклоняют в сторону и через прокол в хорион-аллантоисной оболочке пастеровской пипеткой отсасывают аллантоисную жидкость. От одного эмбриона можно собрать 6... 10 мл аллантоисной жидкости. Бактериальную загрязненность взятой жидкости проверяют посевом 0,1...0,2 мл на обычные МПА и МПБ.

Ситуационная задача 5

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлена сыворотка крови от собаки с подозрением на инфекционный гепатит собак. Приведите методы исследования.

Правильный ответ: РН, РСК, РДП

Ситуационная задача 6

При плановом исследовании сыворотки крови с одного из хозяйств на лейкоз по РИД у одной коровы реакция была положительной. Дальнейшие действия ветеринарного врача вирусологического отдела.

Правильный ответ: Необходимо запросить повторно пробы крови для серологического и гистологического исследований.

Генетика (3 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. База тестов

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответа

Вариант задания 1.

Информация о всех многообразных морфологических, физиологических и биохимических признаках, которые должны реализоваться у потомков передается

1. От поколения к поколению
2. По материнской линии
3. По отцовской линии
4. Стихийно

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 2.

Проблема хранения генетической информации это:

1. В каких материальных структурах клетки заключена генетическая информация и как она там закодирована
2. Механизмы и закономерности передачи генетической информации от клетки к клетке и от поколения к поколению.
3. Как генетическая информация воплощается в конкретных признаках развивающегося организма, взаимодействуя при этом с влияниями окружающей среды, в той или иной мере изменяющей эти признаки, подчас значительно
4. Типы, причины и механизмы этих изменений

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Проблема реализации генетической информации это:

1. в каких материальных структурах клетки заключена генетическая информация и как она там закодирована
2. механизмы и закономерности передачи генетической информации от клетки к клетке и от поколения к поколению.
3. как генетическая информация воплощается в конкретных признаках развивающегося организма, взаимодействуя при этом с влияниями окружающей среды, в той или иной мере изменяющей эти признаки, подчас значительно
4. типы, причины и механизмы этих изменений

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 4.

Свойство организмов повторять в ряду поколений сходные типы обмена веществ и индивидуального развития в целом это:

1. Наследственность
2. Наследуемость
3. Наследство
4. Наследование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 5.

Процесс передачи наследственной информации от одного поколения к другому, в результате чего у потомков формируются определенные признаки и свойства, присущие родительским особям это:

1. Наследственность
2. Наследуемость
3. Наследство
4. Наследование

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 6.

Условное обозначение единицы морфологической, физиологической или биохимической дискретности организма это:

1. Признак
2. Клетка
3. Ген
4. Хромосома

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 7.

К морфологическим признакам не относится:

1. Резус-фактор
2. Масть
3. Форма рогов
4. Рост

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 8.

Какой признак относится к биохимическим:

1. Резус-фактор
2. Масть
3. Форма рогов
4. Рост

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 9.

Каким образом можно охарактеризовать качественные признаки:

1. Подсчетом
2. Измерением
3. Словесно
4. Взвешиванием

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 10.

Цитоплазматическая наследственность определяется:

1. Генами, локализованными в ДНК соответствующих органоидов клетки
2. Генами, локализованными в ДНК ядра
3. Органоидами клетки
4. Митохондриями

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 11.

Совокупность последовательных изменений признаков и свойств особи в процессе ее индивидуального развития:

1. Онтогенетическая изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 12.

Ненаследственное изменение признака или свойства:

1. Онтогенетическая изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость

4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 13.

Может быть положительной и отрицательной:

1. Коррелятивная изменчивость
2. Комбинативная изменчивость
3. Мутационная изменчивость
4. Модификационная изменчивость

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Резкие проявления в строении органов и проявлении признаков:

1. Морфозы
2. Мутации
3. Коррелиции
4. Модификации

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 15.

Метод генетических исследований, изучающий явления наследственности на клеточном уровне:

1. Цитологический
2. Гибридологический
3. Моносомный
4. Генеалогический

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Изменения в структуре хромосом, которые можно выявить и изучить под световым микроскопом:

1. Генные мутации
2. Хромосомные мутации
3. Геномные мутации
4. Индуцированные мутации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 17.

Искусственное получение мутаций с помощью физических и химических мутагенов:

1. Генные мутации
2. Хромосомные мутации
3. Геномные мутации
4. Индуцированные мутации

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 18.

Клеточная теория впервые сформулирована

1. Шванном

2. Менделем
3. Дарвиным
4. Кольцовым

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 19.

Единственным способом возникновения новых клеток является

1. Деление предшествующих клеток
2. Деление ядра
3. Увеличение числа хромосом
4. Почкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 20.

Организмы, не обладающие оформленным клеточным ядром

1. Прокариоты
2. Эукариоты
3. Клетки мозга
4. Клетки крови

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 21.

Генетический материал прокариот представляет собой

1. Кольцевая цепь ДНК, которая свободно лежит в нуклеотиде
2. Кольцевая цепь ДНК, которая свободно лежит в ядре
3. Аппарат Гольджи
4. Цитоплазма

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 22.

Размер прокариот составляет

1. 0,5-3,0 мкм в диаметре
2. 0,1-0,2 мкм в диаметре
3. 5,5-9,0 мкм в диаметре
4. 15-30 мкм в диаметре

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 23.

Организмы, обладающие оформленным клеточным ядром, отграниченным от цитоплазмы ядерной оболочкой

1. Прокариоты
2. Эукариоты
3. Клетки мозга
4. Клетки крови

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 24.

Назовите количество половых хромосом у свиньи

1. 2
2. 4
3. 6
4. 8

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 25.

При делении клетки центриоли расходятся

1. К ее полюсам
2. К экватору
3. Не расходятся
4. Беспорядочно

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 26.

Структурные элементы ядра эукариот, содержащие ДНК, в которой заключена наследственная информация организма

1. Хромосомы
2. Гены
3. Ядро
4. Цитоплазма

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 27.

Способ упорядоченного деления клетки, при котором каждая из двух дочерних клеток получает такое же число и те же типы хромосом, какие имела материнская клетка

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 28.

Первая стадия митоза

1. Профаза
2. Телофаза
3. Анафаза
4. Метафаза

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 29.

У большинства типов клеток весь процесс митоза занимает

1. 15-30 минут
2. 1-2 часа
3. 5-10 часов
4. 10-15 часов

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 30.

Способ деления клетки, в результате которого происходит уменьшение (редукция) числа хромосом в дочерних клетках; основное звено образования половых клеток

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 31.

Стадия тонких нитей при мейозе называется

1. Лептотена
2. Зиготена
3. Пахитена
4. Диплотена

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 32.

Образовавшиеся клетки при мейозе имеют

1. Гаплоидный набор хромосом
2. Диплоидный набор хромосом
3. Тетраплоидный набор хромосом
4. Полиплоидный набор хромосом

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 33.

Процесс развития и формирования половых клеток (гамет)

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 34.

Процесс развития и формирования женских половых клеток

1. Митоз
2. Мейоз
3. Гаметогенез
4. Оогенез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 35.

Гены, расположенные в одной хромосоме, представляют собой

1. Группу сцепленных генов
2. Группу свободно расположенных генов
3. Одиночные гены
4. Парные гены

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 36.

Число групп сцепления соответствует

1. Гаплоидному числу хромосом
2. Диплоидному числу хромосом
3. Тетраплоидному числу хромосом
4. Полиплоидному числу хромосом

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 37.

У дрозофилы групп сцепления

1. 2
2. 8
3. 16
4. 4

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 38.

Материальной основой сцепления является

1. Хромосома
2. Ген
3. ДНК
4. Клетка

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 39.

Причиной неполного сцепления является

1. Кроссинговер
2. Деление
3. Митоз
4. Мейоз

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 40.

Обмен гомологичных хромосом своими частями называется

1. Кроссинговер
2. Деление
3. Передача
4. Сцепление

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 41.

По какой формуле определяют частоту кроссинговера

1. $\text{Число кроссоверных форм} \cdot 100 \% / \text{общее число потомков}$
2. $\text{Общее число потомков} \cdot 100 \% / \text{число кроссоверных форм}$
3. $\text{Число кроссоверных форм} \cdot \text{общее число потомков} / 100 \%$
4. $(\text{Общее число потомков} - \text{число кроссоверных форм}) \cdot 100 \%$

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 42.

Наука, изучающая закономерности и материальные основы наследственности и изменчивости организмов, а также механизмы эволюции живого

1. Селекция
2. Генетика
3. Разведение
4. Племенное дело

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 43.

Половое размножение свойственно

1. Только растениям
2. Только животным
3. Растениям и животным
4. Одноклеточным организмам, растениям и животным

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 44.

К первичным половым признакам не относятся

1. Гонады
2. Половые пути
3. Рекомбинацию генов и генотипическую адаптацию
4. Особенности строения грудных желез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 45.

К вторичным половым признакам относится

1. Гонады
2. Половые пути
3. Рекомбинацию генов и генотипическую адаптацию
4. Особенности строения грудных желез

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 46.

Признаки, сцепленные с полом, это признаки

1. Гены которых находятся только в половых хромосомах **X и Y**
2. Гены которых находятся только в половых хромосомах **Z и W**
3. Гены которых находятся в половых хромосомах **X и Y (Z и W)**
4. Гены которых находятся не в половых хромосомах **X и Y (Z и W)**

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 47.

Различие особей мужского и женского пола называют

1. Половой диморфизм
2. Различие полов
3. Ограниченные полом особи
4. Половой генотипизм

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 48.

Тип определения пола у домашних животных

1. Мужской пол определяется наличием в соматических клетках хромосом X и Y, женский — XX.
2. Мужской пол имеет хромосомы ZZ, женский пол ZW
3. Самки имеют хромосомы XX — они гомогаметны, самцы — XO — гетерогаметны
4. Самки развиваются из оплодотворенных яиц (у пчел зигота имеет 32 хромосомы), самцы развиваются из неоплодотворенных яиц

Правильный ответ: 1.

2. База тестов

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов ответа из предложенных вариантов ответа

Вариант задания 1.

Чем характеризуется рецессивный ген

1. Тем, что проявляется в гомозиготном состоянии
2. Тем, что проявляется в гетерозиготном состоянии
3. Тем, что проявляется в гомо- и гетерозиготном состоянии
4. Тем, что подавляет доминантный ген
5. Тем, что подавляется доминантным геном

Правильный ответ: 15.

Вариант задания 2.

Выберите виды мутаций:

1. Генные
2. Нуклеотидные
3. Полимеразные
4. Хромосомные
5. Геномные

Правильный ответ: 14.

Вариант задания 3.

Гомозиготный организм:

1. Образует один тип гамет
2. Образует два типа гамет
3. Содержит одинаковые аллельные гены
4. Не дает расщепления при скрещивании с аналогичной по генотипу особью
5. Дает расщепление при скрещивании с аналогичной по генотипу особью

Правильный ответ: 134

Вариант задания 4.

Охарактеризуйте особь с генотипом Вв:

1. Гомозиготна по рецессивному признаку
2. Гомозиготна по доминантному признаку
3. Гетерозиготна
4. Образует два типа гамет

5. Образует один тип гамет

Правильный ответ: 34.

Вариант задания 5.

Для составления хромосомных карт подопытных животных используют методы

1. Цитогенетический и гибридологический
2. Популяционно-статистический
3. Гибридизация соматических клеток
4. Биологическое моделирование

Правильный ответ: 13

Вариант задания 6.

Выберите примеры процессов матричного синтеза:

1. Транскрипция
2. Процессинг
3. Трансляция
4. Посттрансляционные процессы

Правильный ответ: 13

Вариант задания 7.

В комплекс инициации трансляции входят

1. Большая субъединица рибосомы
2. Малая субъединица рибосомы
4. Метиониновая тРНК
5. иРНК

Правильный ответ: 234

Вариант задания 8.

Выберите составные части нуклеотида:

1. сахар
2. фосфатная группа
3. углеводы
4. липиды
5. азотистые основания

Правильный ответ: 125.

Вариант задания 9.

Выберите несколько правильных вариантов ответа из шести:

1. Мендель скрещивал две чистые линии растений гороха.
2. они отличались по двум признакам – жёлтому и зелёному цвету семян.
3. в первом поколении от скрещивания этих линий появились растения, дающие плоды только с жёлтыми семенами.
4. во втором поколении, полученном от скрещивания гибридов первого поколения, появились растения как с жёлтыми, так и с зелёными семенами.
- д) при этом половина гибридов была с жёлтыми семенами.
5. окраску семян, проявившуюся в двух поколениях гибридов (жёлтую), назвали рецессивной.

Правильный ответ: 134.

Тип заданий: установление соответствия

Вариант задания 1.

Соотнесите:

- 1 X-сцепленное наследование
- 2 Y-сцепленное наследование
- а) признаки передаются «крест-накрест»^а;
- б) признаки передаются только по мужской линии;
- в) признаки передаются только по женской линии;
- г) девочки не болеют вообще;
- д) больных девочек больше

Правильный ответ: 1ад 2бг

Вариант задания 2.

Установите соответствие между первым и вторым законом Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

- А. I закон Менделя
- Б. II закон Менделя
- 7. гомозиготное скрещивание
- 8. гетерозиготное скрещивание
- 9. родители являются чистыми линиями
- 10. родители берутся из F₁
- 11. расщепление по фенотипу 3:1
- 12. в F₁ только гетерозиготны

Правильный ответ: А136 Б245

Вариант задания 3.

Установите соотношение между первым и третьим законами Менделя (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

- А. I закон Менделя
- Б. III закон Менделя
- 7. гетерозиготное скрещивание
- 8. расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1
- 9. в F₁ только гетерозиготны
- 10. гомозиготное скрещивание
- 11. признаки наследуются независимо друг от друга
- 12. родителей чаще всего определяют путем анализируемого скрещивания

Правильный ответ: А346 Б125

Вариант задания 4.

Установите соответствие между вторым и третьим законами Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ; а закону Б соответствует-)

- А. II закон Менделя
- Б. III закон Менделя
- 7. расщепление по фенотипу 1:2:1
- 8. гетерозиготное скрещивание
- 9. расщепление признаков по фенотипу 3:1
- 10. расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1
- 11. используется в селекции для более сложных операций
- 12. гомозиготное скрещивание

Правильный ответ: А23 Б45

Вариант задания 5.

Установите соответствие между первым и вторым законом Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ...; а закону Б соответствует- ...)

А I закон Менделя

Б II закон Менделя

7. в F_1 только гетерозиготны
8. расщепление признаков может быть 1:2:1 или 3:1
9. гомозиготное скрещивание
10. родители являются чистыми линиями
11. проводят анализируемое скрещивание
12. расщепление по фенотипу 9:3:3:1

Правильный ответ: А1345 Б 2

Вариант задания 6.

Установите соответствие между вторым и третьим законами Менделя и их характеристиками (закону А соответствует - ; а закону Б соответствует-)

А II закон Менделя

Б III закон Менделя

7. расщепление по фенотипу 1:2:1
8. гетерозиготное скрещивание
9. расщепление признаков по фенотипу 3:1
10. расщепление признаков по фенотипу 9:3:3:1
11. используется в селекции для более сложных операций
12. гомозиготное скрещивание

Правильный ответ: А123

Вариант задания 7.

Соотнесите особенности и результаты моно и дигибридного скрещиваний:

1 Моногибридное

2. Дигибридное

- а. Гены расположены в паре гомологичных хромосом
- б. Расщепление по фенотипам в F_2 : 9:3:3:1
- в. Гены расположены в разных парах хромосом
- г. Полная гетерозигота даёт два типа гамет
- д. Расщепление в F_2 по генотипу: 1:2:1
- е. Полная гетерозигота даёт четыре типа гамет

Правильный ответ: 1агд 2бве

Тип заданий: тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Вставьте слово. Участок молекулы ДНК, которая кодирует один определённый белок – это _____.

Правильный ответ: ген

Вариант задания 2.

Молекулы ДНК небольшого размера в клетках прокариот _____.

Правильный ответ: плазмида

Вариант задания 3.

За счет, какого процесса может нарушаться сцепление генов _____.

Правильный ответ: кроссинговер

Вариант задания 4.

Скрещивание чистых линий, различающихся лишь одним изучаемым признаком, за который отвечают аллели одного гена _____.

Правильный ответ: моногибридное скрещивание

Вариант задания 5.

Процесс обмена генетическим материалом путём разрыва и соединения разных молекул _____.

Правильный ответ: рекомбинация

Вариант задания 6.

Форма естественного отбора, действующая при направленном изменении окружающей среды _____.

Правильный ответ: движущий отбор

Вариант задания 7.

Разные формы одного и того же гена, расположенные в одинаковых участках хромосом, определяющие альтернативные варианты развития одного и того же признака _____.

Правильный ответ: аллели

Вариант задания 8.

Анатомические различия между самками и самцами одного вида, исключая разное строение половых органов _____.

Правильный ответ: половой диморфизм

3. Ситуационные задачи, расчетные задачи

Вариант задания 1.

У собак черная окраска шерсти (ген «В») доминирует над коричневой (ген «в»). Черная самка несколько раз была спарена с одним и тем же черным самцом и принесла во всех пометах 18 черных и 5 коричневых щенков. Определите сколько черных щенков из числа родившихся могут быть гомозиготными.

Правильный ответ: 6

Вариант задания 2.

У морских свинок черная окраска шерсти (ген «А») доминирует над белой (ген «а»). При спаривании черного самца с черной самкой в нескольких пометах получено 20 потомков, из которых 6 было белых, а остальные черные. Определите генотип каждого родителя.

Правильный ответ: Аа Аа

Вариант задания 3.

У кроликов шерсть нормальной длины (ген «L») доминантна, короткая (ген «l») — рецессивна. У короткошерстной крольчихи родилось 5 крольчат: 3 короткошерстных и 2 с нормальной шерстью. Определите генотип и фенотип отца.

Правильный ответ: Аа Аа

Вариант задания 4.

При скрещивании длинноухих овец («АА») с безухими («аа») получается потомство с короткой ушной раковиной. Как называется такой тип наследования?

Правильный ответ: промежуточный тип наследования

Вариант задания 5.

У норок ген «Р» определяет серебристо-соболиную окраску — «бос», но обладает летальным действием. Его рецессивная аллель «р» обуславливает стандартную окраску. Все взрослые особи «бос» гетерозиготны «Рр». Какое расщепление получится при спаривании гетерозигот между собой?

Правильный ответ: 2:1

Вариант задания 6.

На ферме все утки и селезни имеют хохолок на голове. Ген хохлатости обладает летальным действием — эмбрионы гибнут перед вылуплением из яйца. В инкубатор было заложено 2400 яиц, полученных в этом стаде. Какое количество из полученных утят будут иметь хохолок?

Правильный ответ: 1600

Вариант задания 7.

У собак наблюдается нервное заболевание, которое проявляется в возрасте 5-6 месяцев. Оно не является смертельным, но в дальнейшем препятствует свободному передвижению больных собак. Определите доминантна или рецессивна эта болезнь, если среди 109 щенят, родившихся в 18 пометах, данный дефект наблюдался у 27

Правильный ответ: рецессивна

Вариант задания 8.

У собак наблюдается нервное заболевание, которое проявляется в возрасте 5-6 месяцев. Оно не является смертельным, но в дальнейшем препятствует свободному передвижению больных собак. Определите тип скрещивания, генотипы родителей, если от их скрещивания было получено 4 здоровых и 3 больных щенка.

Правильный ответ: анализирующее скрещивание

Вариант задания 9.

Наследование окраски оперения у кур определяется двумя парами неаллельных не сцепленных генов, расположенных в аутосоме. Доминантный ген одной пары (А) определяет синтез пигмента меланина, что обеспечивает наличие окраски. Рецессивный ген (а) не приводит к синтезу пигмента и куры оказываются белыми (перьевой альбинизм). Доминантный ген другой пары (В) подавляет действие генов

первой пары, в результате чего синтез пигмента не происходит, и куры также становятся альбиносами. Его рецессивный аллель (в) подавляющего действия не оказывает. Скрещиваются два организма гетерозиготные по двум парам аллелей. Определить в потомстве соотношение кур с окрашенным оперением и альбиносов.

Правильный ответ: 13 белых, 3 окрашенных

Вариант задания 10.

У мышей доминантный ген желтой окраски «Y» обладает летальным действием. Его рецессивная аллель «y» в гомозиготном состоянии обуславливает черную окраску. Какое будет расщепление при спаривании их между собой?

Правильный ответ: 2:1

Вариант задания 11.

У крупного рогатого скота ген «Д» (декстер) определяет укороченность головы и ног, обуславливает улучшение мясных качеств, но обладает летальным действием. Каким будет расщепление при спаривании гетерозиготных с рецессивным гомозиготным?

Правильный ответ: 1:1

Вариант задания 12.

В хозяйство, занимающееся разведением мясного скота, было завезено 50 телок и один бык. Все животные были черными и комолыми, то есть по фенотипу они были сходны с абердин-ангусами. Точных сведений о их происхождении не было. Среди полученных от этих животных 50-ти телят 28 были черными комолыми, 10 — красными комолыми, 8 — черными рогатыми и 4 теленка — красными рогатыми. Каково теоретически ожидаемое расщепление в их потомстве?

Правильный ответ: 9:3:3:1

Внутренние незаразные болезни (5 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

**Выберите один правильный вариант
из предложенных вариантов ответов**

71. Основным этиологическим фактором гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота является:

- 1) нарушение параметров микроклимата
- 2) резкая смена корма
- 3) круглогодичное кормление монокоормом
- 4) отсутствие моциона

Правильный ответ: 2

72. Гипотонией считается сокращение рубца:

- 1) менее 5 за 2 минуты
- 2) более 4 за 2 минуты
- 3) менее 3 за 2 минуты
- 4) более 5 за 2 минуты

Правильный ответ: 3

73. Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:

- 1) восстановление двигательной функции преджелудков
- 2) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
- 3) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
- 4) все варианты верны

Правильный ответ: 4

74. Какие виды животных болеют кетозом?
1) Свиньи
2) лошади
3) собаки, кошки и другие плотоядные
4) крупный и мелкий рогатый скот
Правильный ответ: 4
75. Основным этиологическим фактором кетоза у коров является:
1) дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
2) белковый перекорм
3) поедание кормов, содержащих много масляной кислоты
4) все ответы верны
Правильный ответ: 4
76. Лечение кетоза у коров направлено на (исключите неправильно):
1) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
2) нормализацию кислотно-щелочного равновесия
3) устранение патогенного воздействия бактериальной микрофлоры
4) восстановление функции печени, сердца и других органов
Правильный ответ: 3
77. Проявление кетоза у животных обусловлено:
1) особенностью рубцового пищеварения
2) хроническими воспалительными процессами в организме
3) острыми воспалительными процессами в организме
4) патологией эмбрионального развития
Правильный ответ: 1
78. Пиелонефрит заболевание с преимущественным поражением:
1) паренхимы
2) лоханки
3) чашечек
4) всех перечисленных компонентов
Правильный ответ: 4
79. Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:
1) инфекционный процесс
2) физическая нагрузка
3) смена рациона
4) все варианты верны
Правильный ответ: 1
80. Провоцируют развитие гломерулонефрита:
1) переохлаждение
2) стресс
3) попадание в организм токсинов
4) все варианты верны
Правильный ответ: 4
81. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
1) ослабление естественной резистентности организма
2) плохие условия кормления и содержания
3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
4) все варианты верны
Правильный ответ: 4
82. Этиологическими факторами первого порядка при вторичных специфических болезнях органов дыхания могут быть:
1) ослабление естественной резистентности организма
2) внешние неблагоприятные воздействия на организм
3) условно-патогенную микрофлору

- 4) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
Правильный ответ: 4
83. Этиологическими факторами второго порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:
- 1) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.
 - 2) плохие условия кормления и содержания
 - 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
 - 4) условно-патогенную микрофлору
- Правильный ответ: 4
84. Бронхопневмония может протекать в:
- 1) острой форме
 - 2) подострой форме
 - 3) хронической форме
 - 4) все ответы верны
- Правильный ответ: 4
85. Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на
- 1) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
 - 2) подавление бронхолегочной инфекции и стимуляцию защитных сил организма
 - 3) все варианты верны
 - 4) восстановление дренажной функции бронхов
- Правильный ответ: 3
86. Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от
- 1) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А
 - 2) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,
 - 3) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза
 - 4) все ответы верны
- Правильный ответ: 4
87. Лечение стрессового синдрома включает следующие направления:
- 1) устранение причины стресса
 - 2) создание нормальных условий содержания
 - 3) минимизация влияния внешних раздражителей
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
88. Легкие формы стресс-синдрома свиней проявляются преимущественно при:
- 1) лабораторной диагностике
 - 2) предубойной выдержке
 - 3) разделке туш
 - 4) Клиническом исследовании
- Правильный ответ: 3
89. Для молодняка основными природными источниками витамина D2 являются:
- 1) подножный корм
 - 2) ультрафиолетовые лучи солнца
 - 3) молозиво и молоко
 - 4) минеральные добавки
- Правильный ответ: 3
90. Рахит сопровождается:
- 1) задержкой роста костяка
 - 2) снижением в крови и мышечной ткани содержания кальция
 - 3) нарушением нервно-мышечного возбуждения, развитием тетанических судорог
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
91. К симптомам рахита не относят:

- 1) напряженные, болезненные движения
 - 2) деформированную грудную клетку
 - 3) ожирение
 - 4) отвислый живот
 - 5) утолщения на грудинных концах ребер (рахитические четки)
- Правильный ответ: 3
92. Лечение рахита не направлено на:
- 1) восполнение дефицита в организме витамина D и его активных форм
 - 2) применение препаратов ретинола
 - 3) применение препаратов железа
 - 4) применение антибиотиков
- Правильный ответ: 4
93. У молодняка рахит появляется при:
- 1) отсутствии моциона
 - 2) отсутствии инсоляции
 - 3) неполноценном кормлении маток
 - 4) нарушении параметров микроклимата
- Правильный ответ: 3
94. Недостаточность ретинола не характеризуется:
- 1) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
 - 2) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
 - 3) нарушением сумеречного зрения
 - 4) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.
- Правильный ответ: 2
95. Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:
- 1) поражением сердечно-сосудистой системы
 - 2) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
 - 3) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желу-дочно-кишечно-го тракта и печени
 - 4) разрушением ретинола липооксидазой
- Правильный ответ: 1
96. К сберегающим витамин А веществам принадлежат:
- 1) антибиотики
 - 2) адаптогены
 - 3) транквилизаторы
 - 4) антиоксиданты
- Правильный ответ: 4
97. Основным этиологическим фактором острой тимпании рубца является:
- 1) поедание большого количества легкобродящих кормов
 - 2) поедание большого количества концентрированных кормов
 - 3) недопой
 - 4) отсутствие моциона
- Правильный ответ: 1
98. Рефлекс отрыгивание при острой тимпании:
- 1) не нарушен
 - 2) полностью блокируется
 - 3) частично блокируется
 - 4) частично или полностью блокируется
- Правильный ответ: 4
99. При острой тимпании перистальтика рубца:
- 1) не изменяется
 - 2) усиливается
 - 3) не улавливается или проявляется в виде спонтанных сокращений
 - 4) ослабевает

Правильный ответ: 3

100. Лечение тимпании рубца не направлено на:

- 1) удаление газов из рубца
- 2) вызывание отрыжки
- 3) восполнение дефицита в организме питательных веществ
- 4) абсорбцию газов

Правильный ответ: 3

101. Доза тимпанола коровам при тимпании:

- 1) 0,1...0,2 мл/кг
- 2) 0,4...0,5 мл/кг
- 3) 1,0...2,0 мл/кг
- 4) 0,5...1,0 мл/кг

Правильный ответ: 2

102. Беломышечная болезнь молодняка возникает при недостатке:

- 1) железа
- 2) марганца
- 3) кобальта
- 4) селена

Правильный ответ: 4

103. Усугубляющим фактором возникновения беломышечной болезни служит недостаток в организме ви-тамина:

- 1) А
- 2) С
- 3) Е
- 4) D

Правильный ответ: 3

104. При беломышечной болезни у суяг-ных овцематок смерть плода наступает преимущественно :

- 1) в начале беременности
- 2) в середине беременности
- 3) в конце плодоношения
- 4) гибели плода не происходит

Правильный ответ: 3

105. Профилактику алиментарной анемии у поросят проводят:

- 1) на 10-15 сутки жизни
- 2) на 2-4 сутки жизни
- 3) на 7-10 сутки жизни
- 4) за 2-3 суток до отъема

Правильный ответ: 2

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

11. Лечение гипотонии и атонии преджелудков крупного рогатого скота направлено на:

- 1) восстановление двигательной функции преджелудков
- 2) удаление из желудочно-кишечного тракта кормовых масс
- 3) борьбе с инфекцией
- 4) восстановлении функциональной активности мочевыделительной системы
- 5) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца

Правильный ответ: 1, 2, 5

12. Для восстановления перистальтики рубца назначают

- 1) настойку белой чемерицы внутрь
- 2) отвара семени льна внутрь
- 3) 10%-го раствора натрия хлорида внутривенно
- 4) настойки чилибухи внутрь
- 5) 10%-го раствора кальция хлорида внутривенно

Правильный ответ: 1, 3, 4

13. **Пиелонефрит** заболевание с преимущественным поражением:

- 1) паренхимы
- 2) лоханки
- 3) клубочков
- 4) всех перечисленных компонентов
- 5) чашечек

Правильный ответ: 1, 2, 5

14. Этиологическими факторами первого порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- 1) ослабление естественной резистентности организма
- 2) плохие условия кормления и содержания
- 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- 4) условно-патогенную микрофлору
- 5) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: 1, 2, 3

15. Лечение бронхопневмонии должно быть направлено на

- 1) нормализацию жизнедеятельности микрофлоры рубца
- 2) устранение застоя экссудата и уменьшение его вязкости
- 3) подавление бронхолегочной инфекции
- 4) стимуляцию защитных сил организма
- 5) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
- 6) восстановление дренажной функции бронхов

Правильный ответ: 2, 3, 4, 6

Ситуационные задания

1. Ветеринарный врач проводил профилактику алиментарной анемии поросят путем введения ферроглюкина-75 супоросным свиноматкам. Препарат он вводил внутримышечно в ягодичной области. Оцените действие врача.

2. Перед пункцией яремной вены у лошади ветеринарный врач пережал ее большим пальцем левой руки, а затем ниже места пережатия начал вводить иглу. Оцените действия врача.

3. Корове после пункции яремной вены врач присоединил к игле шланг со шприцем Жанэ и ввел раствор - 40%-ный раствор глюкозы с 10%-ным раствором хлористого кальция. После этого отсоединил шланг и вынул иглу. Какие ошибки допустил врач?

4. В шприц «Рекорд» на 20 мл врач набрал 5 мл 20%-ного раствора кам-форного масла и ввел его подкожно овце в средней трети шеи. Оцените его действия.

5. Свинье ветеринарный врач внутримышечно ввел раствор антибиотиков. Инъекцию он выполнил в средней трети шеи, инъекционную иглу ввел до муфты. Какие ошибки он допустил?

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлению остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости

4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаз, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращается ют внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31 . Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С

4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смешением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непереработанного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак

2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинки
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропообразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) тощая
- а) треугольное клеймо
- б) круглое клеймо
- в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»
- 4. «присушка»
- 5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

- 1. птица
- 2. овцы
- 3. козы

4. крупный рогатый скот

5. свиньи

6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выберите правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва

2. эмкар

3. туберкулез

4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

1. рожь

2. овес

3. рис

4. гречиха

5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формирования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные

2. прессовывдувные

3. прессовые

4. резанные

5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная

2. гороховая

3. кукурузная

4. рисовая

5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки

2. калачи

3. баранки

4. бублики

5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование

2. слеживание

3. засахаривание

4. черствение

5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпаний. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°С твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°С.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот – молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот – молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет – белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества – клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.

4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной (определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза (8 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

Ветеринарная санитария (4 семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

(5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. Ветеринарная санитария – это наука:

5. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных и человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;
6. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных;
7. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;
8. о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Дезинфекционные отряды осуществляют:

5. Дезинфекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;
6. дезинфекцию, дезинсекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;
7. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения;
8. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Ответ: дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и комплексом промышленного типа крупного рогатого скота и свиноводческого комплекса:

- 5. 200 метров;
- 6. 300 метров;
- 7. 400 метров;
- 8. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и птицефабрикой, племенным хозяйством:

- 5. 500 метров;
- 6. 300 метров;
- 7. 400 метров;
- 8. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

65. Минимальное расстояние между ветеринарно-санитарным утилизационным заводом по производству мясокостной муки и птицефабрикой, племенным хозяйством:

- 5. 500 метров;
- 6. 300 метров;
- 7. 400 метров;
- 8. 1000 метров;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

66. Назначение изолятора:

- 5. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;
- 6. содержание здоровых или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;
- 7. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании, инвазионными болезнями животных;
- 8. временное содержание больных инфекционными и инвазионными болезнями животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

67. Назначение въездного дезбарьера под навесом:

- 5. дезинфекция колос транспортных средств;
- 6. дезинфекция, дезинсекция колос транспортных средств;
- 7. дезинсекция колос транспортных средств;
- 8. дезинфекция, дезинсекция велосипедов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

68. Назначение дезинфекционного блока:

- 5. дезинфекция транспортных средств и тары;
- 6. дезинфекция транспортных средств и тары;
- 7. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств и тары;
- 8. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

69. Назначение биотермической ямы:

5. биотермическое обеззараживание биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
6. обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
7. биотермическое обеззараживание трупов животных в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
8. биотермическое обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

70. Назначение ветеринарно-санитарных утилизационных заводов по производству мясокостной муки:

5. переработка конфискатов в мясокостную муку;
6. переработка трупов животных и конфискатов в мясокостную муку;
7. переработка трупов животных в мясокостную муку;
8. переработка трупов животных и конфискатов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

71. Под дезинфекцией понимают:

5. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
6. уничтожение на объектах внешней среды патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
7. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них условно патогенных микроорганизмов;
8. удаление патогенных и условно патогенных микроорганизмов из организма животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

72. В животноводстве профилактическую дезинфекцию в процессе эксплуатации подразделяют на:

5. предпусковую и технологическую;
6. технологическую;
7. предпусковую;
8. вынужденную и технологическую;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

73. Вынужденная дезинфекция проводится в хозяйствах при:

5. подозрении о возникновении среди животных инфекционных болезней;
6. возникновении среди животных инфекционных болезней;
7. возникновении среди животных не инфекционных болезней;
8. возникновении среди животных инвазионных болезней;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

74. Когда проводится заключительная дезинфекция:

5. перед снятием ограничений после оздоровления хозяйства;
6. перед снятием карантина после оздоровления хозяйства;

7. перед снятием карантина;
 8. перед снятием карантина или ограничений после оздоровления хозяйства;
- Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

75. При споровых инфекциях и инфекционных болезнях невыясненной этиологии дезинфицирующий раствор наносят:

5. троекратно;
6. двукратно;
7. однократно;
8. четырехкратно;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

76. Наиболее важным показателем химических препаратов-дезинфектантов, определяющих целесообразность их применения, является:

5. экологическая безопасность;
6. паразитологическая безопасность;
7. инфекционная безопасность;
8. аллергическая безопасность;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

77. Для дезинфекции применяют технический неочищенный едкий натр (каустическую соду) при споровых инфекциях:

5. 2-3%-й горячий (70С) раствор;
6. 10% раствор;
7. 15% раствор;
8. 25% раствор;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

78. Для отмыwania жирных поверхностей, халатов, брезентовой одежды применяют раствор кальцинированной соды:

5. 5%;
6. 10%
7. 2%
8. 25%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

79. В продаваемой хлорной извести должно содержаться не менее%:

5. 25% активного хлора;
6. 5% активного хлора;
7. 10% активного хлора;
8. 15% активного хлора;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

80. Какой концентрации должен быть раствор перманганата калия для дезинфекции соломенных палаток, тары из под кишечного сырья:

5. 2-4%;
6. 5-10%;
7. 1%;

8. 15%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

81. Сколько процентов формальдегида содержит метафор:

5. от 16 до 24%;

6. от 10 до 15%;

7. от 2 до 5%;

8. от 30 до 50%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

82. Для обработки скотных дворов, птичников и различных предметов при неспоровых инфекциях применяют креолин:

5. 5% раствор;

6. 10% раствор;

7. 1% раствор;

8. 15% раствор;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

83. Для санации воздуха в птицеводческих и животноводческих помещениях, а также для санации слизистой оболочки животных и птицы используют раствор Вироцида:

5. 0,5%;

6. 0,2%;

7. 10%;

8. 5%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

84. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:

5. лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;

6. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;

7. механическую очистку, лучистую энергию;

8. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

85. Бактерицидные лампы размещают на высоту не менее:

5. 2м;

6. 4м;

7. 3м;

8. 5м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

86. Качество дезинфекции влажным методом зависит:

5. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;

6. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора;

7. от его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;

8. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации;
Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

87. Для обеззараживания помещений в отсутствии животных из дезинфицирующих средств в форме объемных аэрозолей (распыляемых в помещении) применяют:

- 5. 37-40% -й раствор формальдегида;
- 6. 3-4% -й раствор формальдегида;
- 7. 10-15% -й раствор формальдегида;
- 8. 20-25% -й раствор формальдегида;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

88. В зависимости от характера объекта, степени его очистки и цели дезинфекции для однократного орошения растворы дезинфицирующих средств готовят из расчета:

- 5. 0,8-0,9 л/м²;
- 6. 0,2-0,3 л/м²;
- 7. 0,1-0,2 л/м²;
- 8. 0,3-0,5 л/м²;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

89. Профилактическая дезинфекция спецодежды и обуви на сырьевых предприятиях должна проводиться не реже:

- 5. одного раза в декаду;
- 6. двух раз в декаду;
- 7. трех раз в декаду;
- 8. четырех раз в декаду;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

90. Для контроля дезинфекции берут смывы и они должны быть доставлены в лабораторию в течение:

- 5. 1-2 часов с момента взятия;
- 6. 3-6 часов с момента взятия;
- 7. 6-8 часов с момента взятия;
- 8. 10-16 часов с момента взятия;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

91. Дезинсекция – это:

- 5. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей;
- 6. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных;
- 7. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;
- 8. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

92. Для борьбы с личинками мух успешно используют препарат турингин. Он обладает лаврицидным действием не менее:

- 5. 30 суток;
- 6. 45 суток;
- 7. 50 суток;
- 8. 10 суток;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

93. Для профилактики нападения кровососущих насекомых, животноводческие фермы, летние лагеря и загоны для животных размещают на расстоянии:

- 5. 1-1,5 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
- 6. 2-3 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
- 7. 10-15 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
- 8. 5-7 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

94. Дератизация – это:

- 5. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов;
- 6. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
- 7. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
- 8. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

95. При проведении дератизации на каждые 100м² площади помещений устанавливают приманочные точки, в каком количестве:

- 5. трех;
- 6. четырех;
- 7. пяти;
- 8. шести;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

96. В объектах по хранению и переработке сырья и продуктов животного происхождения используют углекислый газ. При каком времени экспозиции гибель грызунов достигает 100%:

- 5. 24-48 часов;
- 6. 10-12 часов;
- 7. 14-18 часов;
- 8. 48-72 часа;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

97. Контроль качества дератизации проводится на уроне:

- 5. самоконтроль (исполнителями дератизации;
- 6. внутренний (контрольной бригадой или специалистами);
- 7. экспертный (сторонней организацией);
- 8. все ответы верны;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

98. Дезодорация – это:

- 5. Искусственное маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов;
- 6. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.);
- 7. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);
- 8. искусственное устранение запахов образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

99. Для мойки и обезжиривания помещений молочной, какой концентрации горячий раствор кальцинированной соды используют:

- 5. 1%;
- 6. 2%;
- 7. 3%;
- 8. 5%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

100. Основной раствор, содержащий 2,5% активного хлора пригоден для использования в течении:

- 5. 10 дней;
- 6. 5 дней;
- 7. 6 дней;
- 8. 3 дней;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

101. Оценка санитарного состояния доильной аппаратуры и молочной посуды по количеству микробов на 1 см исследуемой поверхности считается хорошей, если количество микробов:

- 5. до 50000 шт;
- 6. до 10000 шт;
- 7. до 1000 шт;
- 8. до 100000 шт;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

102. Оборудование для приготовления кормов на звероводческих и кролиководческих предприятиях моют горячей водой ежедневно и дезинфицируют не реже:

- 5. двух раз в неделю;

6. одного раза в неделю;
7. трех раз в неделю;
8. четырех раз в неделю;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

103. Овальное клеймо для клеймения крупных шкур имеет:

5. размер - 50х60мм; ширину ободка – 1,6мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
6. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
7. размер - 40х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
8. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 5мм; высоту цифр – 13 мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

104. Овальное клеймо для клеймения мелких шкур имеет:

5. размер - 25х40мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 6 мм;
6. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
7. размер - 35х60мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
8. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 8 мм;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

105. Размер штампа для ветеринарного клеймения шкур после дезинфекции имеет:

5. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
6. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
7. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
8. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

106. Дезинсекцию складов необходимо проводить:

5. в 3 или 5 часов утра в пасмурную безветренную погоду при температуре воздуха от +20 до +25⁰С;
6. в 4 или 6 часов утра в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;
7. в 4 или 6 часов утра в ясную ветренную погоду при температуре воздуха от +10 до +25⁰С;
8. в 9 или 12 часов дня в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

107. Скотомогильники размещают на сухом возвышенном участке площадью не менее:

5. 600м²;
6. 500м²;
7. 300м²;
8. 900м²;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

108. В биотермической яме при разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка:

5. 35-40⁰С;
6. 55-60⁰С;

7. 15-25⁰С;

8. 65-70⁰С;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

109. Купочные ямы должны иметь глубину:

5. 2м;

6. 4м;

7. 1м;

8. 3м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

110. Персонал, систематически занятый на ветеринарно-санитарных работах, должен подвергаться периодическому медосмотру не реже:

5. двух раз в 6 месяцев;

6. трех раз в 6 месяцев;

7. одного раза в 6 месяцев;

8. одного раза в 9 месяцев;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

111. Брызги раствора и твердые частички едкого натра, попавшие в глаза, могут вызвать необратимые поражения. В таких случаях глаза необходимо промыть раствором борной кислоты:

5. 0,5-0,6%;

6. 1-2%;

7. 10-20%;

8. 0,02-0,03%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

112. При попадании инсектицида в глаза их тщательно промывают водой или раствором пищевой соды:

5. 2% концентрации;

6. 0,2% концентрации;

7. 1,2% концентрации;

8. 3% концентрации;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

113. При работе с ядовитыми дератизационными средствами через каждые 45-50 мин необходимо делать перерыв на:

5. 5-7 мин;

6. 30-45 мин;

7. 10-15 мин;

8. 6-15 мин;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

114. При окончании работы с ядохимикатами какой группы необходимо обязательно принять душ с мылом:

5. 2-й группы;

6. 1-й, 2-й, 3-й группы;

- 7. 3-й группы;
 - 8. 1-й группы;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

115. На обработанных дезраствором лугах и пастбищах запрещается пасти скот раньше чем через:

- 5. 30 дней после проведения работ;
- 6. 10 дней после проведения работ;
- 7. 20 дней после проведения работ;
- 8. 40 дней после проведения работ;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

116. Остатки дезраствора и использованную для мойки воду выливают в специально выкопанную яму глубиной не менее:

- 5. 0,4м;
- 6. 0,5м;
- 7. 0,7м;
- 8. 0,9м;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

117. Лица, работающие с хлорными препаратами, должны пользоваться:

- 5. противогазом;
- 6. резиновыми сапогами, перчатками;
- 7. спецодеждой, резиновыми сапогами, перчатками и противогазом;
- 8. спецодеждой и противогазом;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

118. При радиоактивном заражении лактирующим коровам ежедневно дают препарат йодистого калия в дозе:

- 5. 5г на голову;
- 6. 2г на голову;
- 7. 12г на голову;
- 8. 10г на голову;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

119. Для снижения содержания радионуклеидов в воде и грунтах рыбоводных прудов разводят растительность, выполняющую роль биофильтра. Она должна занимать от общей площади пруда:

- 5. 5-10%;
- 6. 35-40%;
- 7. 15-20%;
- 8. 55-60%;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

120. Для получения пушнины без содержания радионуклидов, их необходимо переводить на чистые корма:

5. последние 3-5 месяцев;
6. последние 1-3 месяца;
7. последние 4-6 месяцев;
8. последние 1-5 месяцев;

Правильный ответ: 2.

Блок сложных тестов

Укажите несколько правильных ответов.

11. Между пунктом сбора сырья и производства мясокостной муки, биотермической ямой и каким животноводческим объектом должно быть расстояние 500м:

5. комплексом промышленного типа крупного рогатого скота;
6. комплексом промышленного типа свиней;
7. птицефермы;
8. рыбной фермы;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

12. Текущая дезинфекция проводится:

5. систематически со времени появления в хозяйстве первого случая заболевания;
6. при очередном обследовании неблагополучного скота;
7. при свободном времени персонала;
8. перед проверкой надзорных органов;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

13. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:

- механическую очистку;
- лучистую энергию;
- химическую обработку;
- низкую температуру;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

14. Для обеззараживания волосовидного сырья применяются способы обработки:

5. текучим паром в камерах под давлением 0,9 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 30мин.
6. горячим воздухом в сушилках при 155-200 °C с выдержкой 35 мин;
7. текучим паром в камерах под давлением 0,5 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 45мин.
8. горячим воздухом в сушилках при 85-90 °C с выдержкой 20 мин;

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных ответов.

15. При проведении дератизации используют Зоокумарин (варфин), для кур однократная доза не смертельна:

5. 1г;
6. 2г;
7. 3г;
8. 4г;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

16. Успех применения механических орудий лова грызунов зависит от соблюдения ряда правил:

- ловушка не должна иметь подозрительные для грызуна запахи;
- должен быть правильно произведен подбор приманки;
- перед употреблением ловушку следует мыть кипятком;
- перед употреблением ловушку следует продезинфицировать;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных ответов.

17. Комплекс общих ветеринарно-санитарных мероприятий, рекомендуемых для рыбоводных хозяйств, включают:

5. профилактическую дезинфекцию и дезинвазию прудов, гидросооружений, орудий лова, инвентаря и живорыбной тары;
6. диагностические исследования;
7. проведение вакцинации;
8. исключение карантинирования;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

18. Креолин в виде 5%-й водной эмульсии (60-70°C) применяют при неспоровых инфекциях для обеззараживания:

5. скотных дворов;
6. птичников;
7. прудов;
8. пчелиных домиков;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

19. Дезодорация включает в себя:

5. уничтожение (устранение) источника неприятного запаха;
6. обработка загрязненной территории (места распространения запаха) дезодорирующим препаратом;
7. тщательная стирка одежды;
8. истребление грызунов.

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

20. На мясокомбинатах и в холодильниках после удаления разложившихся продуктов и тщательной промывки необходима дезодорация, она проводится в следующем порядке с интервалами 30 мин.:

4. промывают горячим (60-70°C) 1%-м раствором едкого натра с помощью щеток;
5. орошают осветленным раствором хлорной извести с содержанием 0,5% активного хлора, а затем дополнительно обрабатывают 1,5-2%-м раствором формальдегида с последующей нейтрализацией его 1-1,5%-м раствором аммиака;
6. промывают горячей водой с последующим тщательным проветриванием.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определение

Допишите определение

11. При дезинфекции газами во влажной среде они растворяются и образуют _____ для микроорганизмов растворы.

Правильный ответ: ядовитыми.

Допишите определение

12. Ветеринарная санитария разрабатывает меры санации различных объектов от _____ и условно патогенных бактерий, вирусов, грибов, яиц и личинок гельминтов.

Правильный ответ: патогенных.

Допишите определение

13. Убойно-санитарный пункт (санитарную бойню) предусматривают на крупных предприятиях по производству _____, свиноводческих и птицеводческих предприятиях.

Правильный ответ: говядины.

Допишите определение

14. Изолятор предназначен для стационарного _____ больных животных.

Правильный ответ: лечения.

Допишите определение

15. Дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию включают в план _____ мероприятий на каждой ферме, в хозяйстве, районе, области, республике.

Правильный ответ: противоэпизоотических.

Допишите определение

16. Сущность дезинфекции аэрозолями заключается в том, что водные растворы химических препаратов с помощью специальных генераторов распыляются до туманообразного состояния - _____.

Правильный ответ: аэрозоля.

Допишите определение

17. Профилактическую дезинфекцию объектов пчеловодства проводят _____, после окончания зимовки пчел.

Правильный ответ: весной.

Допишите определение

18. Препараты, уничтожающие насекомых, называются _____.

Правильный ответ: инсектицидами.

Допишите определение

19. Из химических средств наиболее безопасными при дератизации в животноводческих хозяйствах являются _____.

Правильный ответ: яды-антикоагулянты.

Допишите определение

20. Сточными водами называются _____ промышленных и сельскохозяйственных предприятий, фекальные стоки людей и животных, лечебно-санитарных и ветеринарных учреждений, жилых домов, бань и др.

Правильный ответ: жидкие отбросы.

Установите соответствие, очередность

Установите соответствие

• При проведении профилактической дезинфекции в скотобойном пункте очередность такова:

- механически очищают;
- освобождают от сырья и готовой продукции;
- орошают осветленным раствором хлорной извести;
- обезвреживают горячим раствором кальцинированной соды;
- моют объекты теплой водой;
- промывают водой;

Правильный ответ: 2, 1, 5, 4, 3, 6.

Установите соответствие

- Для санитарной обработки доильной установки санитарными правилами предусмотрен следующий технологический процесс:
- мойка 0,25%-м щелочным раствором (50-60 °С) одного из моющих средств в течение 15 мин;
- предварительное ополаскивание теплой водой до полного удаления остатков молока (5-8 мин);
- дезинфекция одним из рабочих растворов хлорсодержащих препаратов с 0,025%-м содержанием активного хлора (не менее 10 мин);
- промывка перед доением горячей (60-70 °С) водой в течение 8-10 мин;
- ополаскивание от остатков химических средств теплой водой в течение 5-10 мин.

правильный ответ: 2, 1, 3, 5, 4

Установите соответствие

- В навозе больных животных могут сохраняться возбудители болезней:
- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 9. вирус ящура | 13. до 11 месяцев |
| 10. бруцеллы | 14. более 7 месяцев |
| 11. возбудитель туберкулеза | 15. 120 суток; |
| 12. паратуберкулезного энтерита | 16. 168 суток |

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-7, 4-8.

Установите соответствие

- Установлена довольно длительная сохраняемость патогенных возбудителей на шерстном покрове животных:

27. вирус ящура;
28. возбудитель оспы;
29. возбудитель контагиозной эктимы;
30. возбудитель бруцеллеза;
31. до 5 мес.;
32. от 4 до 15 лет.;
33. свыше 2 мес.;
34. до 50 дней;

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-6, 4-5.

Установите очередность

- Установите очередность обработки живорыбных бочек:
5. моют 3%-м водным раствором хлорной извести;
 6. тщательно моют чистой водой;
 7. тщательно промывают кипятком;
 8. оставляют на солнечных местах.

Правильный ответ: 2, 1, 3, 4.

Установите очередность

- Зажиренные и окровавленные поверхности помещений мясокомбината и оборудование обрабатывают в следующей очередности:
5. дезинфицируют нейтральным или кислым анализом путем 2-3-кратного орошения;
 6. через 15-30 мин промывают горячей водой (70-80 °С);
 7. обрабатывают струей подогретого (до 50 °С) католита;
 8. металлические поверхности ополаскивают католитом или водой.

Правильный ответ: 3, 2, 1, 4.

Установите очередность

9. Вещества нейтрализующие друг друга: хлорсодержащие;
10. щелочные растворы;
11. формалин;
12. кислоты;
13. раствор гипосульфита;
14. раствор уксусной кислоты;
15. раствор аммиака;
16. раствор бикарбоната калия;

Правильный ответ: 1-5, 2-5. 3-6, 4-7.

Установите очередность

- Транспортные средства (тару) после перевозки мяса и мясопродуктов ежедневно по окончании работы:
4. очищают от пищевых остатков щетками;
 5. промывают горячей водой;
 6. дезинфицируют;

Ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

- При попадании инсектицида на кожу следует:
4. удалить его ватно-марлевым тампоном;
 5. промыть пораженный участок с мылом;
 6. протереть 5-10%-м раствором нашатырного спирта;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

- При попадании инсектицида в желудочно-кишечный трактнужно:
- 5. вызвать рвоту;
- 6. дать пострадавшему взвесь карболена в 2%-м растворе соды;
- 7. многократно промыть желудок 2%-м раствором питьевой соды;
- 8. через 10-15 мин выпить полстакана слабительного.

Правильный ответ: 1, 2. 3, 4

Блок Кейс-задание

Задача №1. Необходимо провести профилактическую дезинфекцию в коровнике (типовой). Размеры помещения: длина – 88 м, ширина – 12 м и высота – 2,8 м, поверхность кормушек – 235 м². Для дезинфекции будет применен раствор хлорной извести, содержащий 2% активного хлора из расчета 1 л на 1 м² поверхности. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 25% активного хлора. Рассчитайте, какое количество хлорной извести потребуется для дезинфекции указанного помещения?

Правильный ответ: общ площадь $88 \times 12 + (12 \times 2,8 + 88 \times 2,8) \times 2 + 235 = 1851$ м².
 $X = 2 \times 1851 / 25 = 148$ л.

Задача №2. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по туберкулезу КРС. Коровник: длина – 90 м, ширина – 12 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 240 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $90 \times 12 + (90 \times 2,8 + 12 \times 2,8) \times 2 + 240 = 1891,2$ м². Конц формальдегида 40%, на 100 мл $X = 3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. Формалин $X = 1891,2 \times 0,0075 = 14,1$ л. Едкий натр $X = 3 \times 1891,2 / 100 = 56,7$ кг.

Задача №3. Необходимо провести текущую дезинфекцию в типовом птичнике. Птичник: длина – 76 м, ширина – 12 м и высота 3,6 м, разделен на 2 секции отсеком для вентиляционного и калориферного оборудования длиной 6 м на всю ширину птичника. Для дезинфекции будет использован 2% раствор формальдегида, из расчета 1 л на 1 м² поверхности. Формалин, имеющийся в хозяйстве, содержит 38% формальдегида. Рассчитайте, какое количество формалина потребуется для дезинфекции птичника.

Правильный ответ: общ площадь $76 \times 12 + (76 \times 3,6 + 12 \times 3,6) \times 2 + 6 \times 4 \times 3,6 = 1632$ м². На 100 мл $X = 2 \times 100 / 38 = 5,2$ мл = 0,0052 л. Формалин $X = 1632 \times 0,0052 = 8,48$ л.

Задача №4. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по ящере КРС. Коровник: длина – 80 м, ширина – 10 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 250 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $80 \times 10 + (80 \times 2,8 + 10 \times 2,8) \times 2 + 250 = 1554$ м².
 $X = 1554 \times 3 / 100 = 46,6$ кг – едкий натр. Формалин на 100 мл $3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л.
 $X = 1554 \times 0,0075 = 11,6$ л

Задача №5. Количество помещений в хозяйстве, заселенное грызунами, составляет 14 (Н), а общее количество всех имеющихся помещений составляет 28 штук (М). Подсчитать экстенсивность заселения грызунами животноводческой фермы используя формулу $ЭЗ = Н \times 100 / М$;

Правильный ответ: $14 \times 100 / 28 = 50\%$

Задача №6. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют в виде 3%-ной водной эмульсии методом крупнокапельного опрыскивания в расчете 0,5-1,0 л на теленка и 1,5-2 л на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 259 голов и теленка в количестве 150 голов.

Правильный ответ: $259 \times 1,5 = 173 \text{ л.}$, $150 \times 0,5 = 75 \text{ л.}$

Задача №7. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют методом малообъемного мелкокапельного опрыскивания 20%-ной эмульсией в расчете 50 мл на теленка и 100 мл на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 209 голов и телят в количестве 136 голов.

Правильный ответ: 209 голов $\times$ 100 мл на одну голову, получаем для стада коров – 20,9 л.; для телят – 6,8 л.

Задача №8. Навеска хлорной извести 1 г разбавлена 100 см³ воды. Взято для титрования 10 мл взвеси (0,1 навески хлорной извести). На титрование этой взвеси пошло 6,6 см³ 0,1 н. раствора тиосульфата натрия с поправочным коэффициентом 1,1. навеска равна 1 г, а 1/10 часть ее, взятая для титрования, 0,1 г. Вычислить процентное содержание активного хлора.

Правильный ответ: $X = 6,6 \times 1,1 \times 0,00355 / 0,1 = 25,8\%$

Для расчета используем формулу: $X = V \times K \times 0,00355 \times 100 / 1/10$

где, X – содержание активного хлора, %

V – объем 0,1 н. раствора сернистокислого натрия, израсходованного на титрование анализируемой пробы, см³;

K – коэффициент поправки 1,1 тиосульфата натрия,

0,00355 – масса активного хлора, соответствующая 1 см³ 0,1 н. раствора серноватистокислого натрия, г;

100 – коэффициент для перевода в проценты;

1/10 – часть навески.

Задача №9. Для проведения обработки необходимо приготовить 100 л 5% раствора креолина.

Правильный ответ: Для проведения расчета используем формулу: $X = A \times B / C$, где, X – количество креолина, л; A – рекомендуемая концентрация рабочего раствора, %, B – необходимое количество рабочего раствора, л; C – исходная концентрация дезинфицирующего средства, %.

$X = 5 \times 100 / 100 = 5\%$.

Задача №10. Имеется хлорная известь с концентрацией хлора 25%, необходимо приготовить раствор, содержащий 3% активного хлора. Определить количество сухой хлорной извести на 100 л воды.

Правильный ответ: $X = 3 \times 100 / 25 = 12 \text{ л.}$

Задача №11. Сколько надо взять хлорной извести для приготовления 50 мл взвеси с содержанием 2% активного хлора, если в сухой извести содержится 18% активного хлора?

Правильный ответ: Ответ: $X = 2 \times 50 / 18 = 5,5 \text{ мл.}$

Задача №12. Сколько надо взять хлорной извести с содержанием 20% активного хлора для дезинфекции скотного двора, имеющего следующие размеры: длина – 50 м, ширина – 10 м,

высота – 4м? Для дезинфекции нужно приготовить взвесь, содержащую 2% активного хлора, расход $1\text{л}/\text{м}^2$. Пол обработать дважды.

Правильный ответ: Общ площадь $50 \times 10 \times 2 + 50 \times 2 \times 4 + 10 \times 2 \times 4 = 1480 \text{ м}^2$. $X = 2 \times 1480 / 20 = 148 \text{ л}$.

Задача №13. Хлорную известь иногда применяют в виде хлорноизвесткового молока. Из хлорной извести с содержанием 25% активного хлора приготовили 20%-ю взвесь (известковое молоко). Каково процентное содержание активного хлора в этой взвеси?

Правильный ответ: 20% взвесь это 25 мл хлорной извести и 75 мл воды. $25 = X \times 100 / 25$, $X = 25 \times 25 / 100 = 6,25\%$.

Задача №14. Животноводческая ферма предприятия состоит из одного коровника (размеры: длина – 88м, ширина – 10м, высота стен – 2,8м), одного типового телятника (размеры: длина – 73м, ширина – 9м, высота – 2,8м) и одного приспособленного телятника (размеры: длина – 60м, ширина – 15м, высота – 3м). рассчитайте, сколько потребуется хлорной извести для проведения профилактической дезинфекции раствором хлорной извести с содержанием 2% активного хлора из расчета $1\text{л}/\text{м}^2$ в типовых помещениях и $2\text{л}/\text{м}^2$ в приспособленном помещении. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 26% активного хлора.

Правильный ответ: $88 \times 10 + (88 + 10) \times 2 \times 2,8 = 1428,8 \text{ м}^2$ – коровник.

$73 \times 9 + (73 + 9) \times 2 \times 2,8 = 1116,2 \text{ м}^2$ – телятник.

$60 \times 15 + (60 + 15) \times 2 \times 3 = 1350 \text{ м}^2$ – типовый телятник.

$1428,8 + 1116,2 + 1350 \times 2 = 5249 \text{ л}$. $X = 2 \times 5249 / 26 = 403,7 \text{ л}$.

Задача №15. Нужно получить 3%-й раствор из формалина, в котором содержится 36% формальдегида.

Правильный ответ: на 100 мл $X = 3 \times 100 / 36 = 8,3 \text{ мл}$ формалина. $100 - 8,3 = 91,7 \text{ мл}$ воды.

Введение в ветеринарно-санитарную экспертизу (1семестр, промежуточная аттестация: зачёт)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Ветеринарно-санитарные эксперты должны проходить обучение на курсах повышения квалификации или стажировку в специализированных ветеринарных курсов повышения квалификации:

- 1) каждый год
- 2) один раз в два года
- 3) только после перерыва в работе более 1 года
- 4) один раз в 5 лет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Контроль на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям подлежат:

- 1) санитарные бойни
- 2) холодильники
- 3) ветсанутильзаводы
- 4) все вышеуказанное

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В каком году в Казанском ветеринарном институте была организована первая кафедра мясоведения:

- 1) в 1920
- 2) в 1918
- 3) в 1929
- 4) в 1935

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Где у свиней определяют толщину шпика?

- 1) над остистыми отростками 5-8 грудных позвонков
- 2) над остистыми отростками 6-7 грудных позвонков
- 3) над остистыми отростками шейных позвонков
- 4) над остистыми отростками поясничных позвонков

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В каком году по инициативе П.В. Бекенского кафедры мясоведения были переименованы в кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы?

- 1) в 1890
- 2) в 1935
- 3) в 1930
- 4) в 1936

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. В каком году на мясокомбинатов организовали отдел производственно-ветеринарного контроля (ОПВК)?

- 1) 1897
- 2) 1965
- 3) 1937
- 4) 1905

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Специалисты Госстандарта проводят проверку оборудования и измерительных приборов:

- 1) за 2 года один раз
- 2) за 3 года два раза
- 3) ежегодно
- 4) за 3 года один раз

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Органы Госсанэпиднадзора проводят контроль соблюдения санитарных правил для рынков:

- 1) не реже 3 раз в месяц
- 2) не реже одного раза в месяц
- 3) не реже 2 раза за 3 года
- 4) не реже 2 раза за 6 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. В каком году было запрещено строить бойни в черте города?

- 1) 1728
- 2) 1756
- 3) 1749
- 4) 1921

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. В нашей стране впервые был принят Ветеринарный Устав в году?

- 1) 1923
- 2) 1921
- 3) 1728
- 4) 1749

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Обработку мороженой свинины раствором соляной кислоты при исследовании на трихинеллез разработал выдающийся ученый, профессор:

- 1) В.Ю. Вольфрец
- 2) И.С. Загаевский
- 3) Н.В.Верецагин
- 4) Л.А. Яковлев

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. В каком году организован Московский технологический институт мясной и молочной промышленности:

- 1) 1931
- 2) 1965
- 3) 1930
- 4) 1895

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии организован в:

- 1) 1935
- 2) 1931
- 3) 1930
- 4) 1965

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. При установлении диагноза на сибирскую язву:

- 1) утилизируют внутренние органы, тушу и шкуру
- 2) внутренние органы выпускают после проварки, а шкуру, рога, копыта после дезинфекции
- 3) утилизируют внутренние органы
- 4) утилизируют рога, вымя, ноги, кровь

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Туберкулез характеризуется образованием:

- 1) язв
- 2) туберкул
- 3) папул
- 4) пустул

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Туберкулезные бактерии погибают при температуре 60 0C в течение минут.

- 1) 5-6
- 2) 15-20
- 3) 5-10
- 4) 2

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Туши истощенные с туберкулезными поражениями:

- 1) на изготовление колбас
- 2) отправляют на проварку
- 3) утилизируют
- 4) отправляют на консервы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Шкуры, рога, копыта при бруцеллезе:

- 1) утилизируют
- 2) уничтожают
- 3) выпускают без ограничений
- 4) дезинфицируют

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Мясо, полученное от убоя овец и коз, положительно реагирующих на бруцеллез, подлежат:

- 1) переработки на консервы
- 2) проварке
- 3) утилизации
- 4) на изготовление колбас

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. У свиней, пробы для исследования на трихинеллез берут:

- 1) миокард
- 2) почки
- 3) печень, селезенку
- 4) мышцы ножек диафрагмы, языка, поясничных мышц

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Какие документы выдают при транспортировки животных на мясо на перерабатывающее предприятие?

- 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 2) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1 А-вет)
- 3) ветеринарное свидетельство (форма №2) и заключение лаборатории с результатами бактериологического исследования
- 4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Какие документы выдают при транспортировки сырья животного происхождения?

- 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 2) ветеринарное свидетельство (форма №1)
- 3) ветеринарное свидетельство (форма №2)
- 4) ветеринарное свидетельство (форма №1), товарно-транспортная накладная

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. В составе мяса мышечная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. В составе мяса жировая ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. В составе мяса костная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%
- 3) 7-32%
- 4) 9-12%

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В составе мяса соединительная ткань составляет:

- 1) 50-60%
- 2) 2-25%

3) 7-32%

4) 9-12%

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Свиной жир называется:

1) шпиком

2) брюжейкой

3) липоидом

4) миозином

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. У крупного рогатого скота жир сначала откладывается в:

1) области шеи

2) участке коленной складки

3) основание хвоста, седалищных буграх, маклоках

4) передней части тела

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Чем больше соединительнотканых образований, тем качество мяса:

1) у птиц лучше, у других животных хуже

2) у свиней лучше, у других животных хуже

3) лучше

4) хуже

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Мышечная ткань в мясе молодых животных имеет более цвет, чем в мясе старых животных:

1) темный

2) бледный

3) красный

4) черный

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при загаре (необратимый процесс):

1) туши утилизируют

2) туши выпускают без ограничений

3) направляют только на вареные колбасы

4) позеленевшие места зачищают и выпускают без ограничений

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью, растущей только на поверхности:

1) туши утилизируют

2) туши выпускают без ограничений

3) направляют только на вареные колбасы

4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют
Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при поражении его плесенью (глубокое проникновение):

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) поверхность тщательно протирают 5% раствором уксусной кислоты, проводят зачистку и немедленно реализуют

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Мясо с наличием плесени:

- 1) к транспортировке не допускается
- 2) транспортируется в специальных контейнерах
- 3) транспортируется в короткие сроки
- 4) транспортируется на небольшие расстояния

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Убой молодняка запрещен:

- 1) до 6 месяцев
- 2) до 1 месяца
- 3) до 14 суток
- 4) до 1 года

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Мясо незрелого молодняка и новорожденных плодов:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) направляют в детское питание

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при наличии ослизнения:

- 1) туши выпускаю без ограничений
- 2) туши утилизируют
- 3) направляют только на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку измененных участков и немедленно реализуют или направляют на промышленную переработку

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. При температуре ниже 0⁰С жизнедеятельность гнилостных микробов в толще мяса:

- 1) прекращается
- 2) увеличивается
- 3) не изменяется

4) уменьшается

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Мясо сомнительной свежести:

- 1) выпускаю без ограничений
- 2) утилизируют
- 3) направляют на вареные колбасы
- 4) проводят зачистку и направляют в детское питание

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Мясо только что убитого животного, сохранившее теплоту тела называется:

- 1) оттаянное
- 2) парное
- 3) подмороженное
- 4) дефростированное

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Выберите правильные ответы

1. Благоприятными условиями для развития в мясе гнилостной микрофлоры является:

- 1) температура 20-37°C
- 2) повышенная влажность
- 3) доступ кислорода воздуха
- 4) плохое обескровливание туш
- 5) наличие антибиотиков в мясе

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

2. Установить соответствие между категориями мясокомбинатов и их мощностями:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) III категория
- 4) IV категория
- 5) V категория
- а) до 3 тыс.т. в год
- б) от 8 до 20 тыс.т. в год
- в) от 3 до 8 тыс.т. в год
- г) от 20 до 35 тыс.т. в год
- д) свыше 35 тыс.т. в год

Правильный ответ: 1 – д, 2 – г, 3 – б, 4 – в, 5 – а.

3. Установить соответствие между категориями мяса и их определениями:

- 1) мясо на костях
- 2) мясо обваленное
- 3) мясо жилованное
- а) мышцы, отделенные от костей
- б) мышцы, освобожденные от видимых соединительнотканых образований, лимфатических узлов и жира.
- в) туши, полутуши, четвертины

Правильный ответ: 1 – в, 2 – а, 3 – б.

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. Небольшие стационарные предприятия малой мощности по убою и переработке животных на мясо называются пункты.

Правильный ответ: скотобойные.

2. Временная убойная площадка называется – убойные пункт.

Правильный ответ: полевой.

3. Срок содержания животных в карантинной базе на мясокомбинате не должен превышать суток.

Правильный ответ: 3.

4. Поение животных прекращают за часа до убоя.

Правильный ответ: 3.

5. Предубойная выдержка обуславливается прекращением дачи с продолжающимся водопоем

Правильный ответ: корма.

6. Мясо оттаянное имеет пониженную консистенцию, при надавливании на такое мясо пальцем остается

Правильный ответ: ямка.

7. Жир, находящийся вокруг внутренних органов, называют

Правильный ответ: внутренним.

8. Губчатые кости являются более ценными в пищевом отношении, чем кости

Правильный ответ: трубчатые.

9. При исследовании на трихинеллез отбирают пробы из ножек

Правильный ответ: диафрагмы.

10. При обнаружении хотя бы одной личинки трихинелл, тушу и внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

11. Второе название заболевания цистицеркоз –

Правильный ответ: финноз.

12. При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших цистицерков, тушу, голову, внутренние органы направляют на

Правильный ответ: утилизацию.

13. Дефинитивный хозяин у возбудителя токсоплазмоза – из семейства

Правильный ответ: кошачьих.

14. При прижизненной диагностики токсоплазмоза, при пневмонии, возбудитель можно обнаружить в окрашенных мазках

Правильный ответ: мокроты.

15. Туши зараженные токсоплазмозом обезвреживают

Правильный ответ: проваркой.

16. При сибирской язве туша плохо обескровлена, мышцы не

Правильный ответ: окоченевают.

17. При установлении сибирской язвы тушу с внутренними органами и шкурой уничтожают

Правильный ответ: сжиганием.

18. Истощенные туши с туберкулезным поражением органов и лимфатических узлов

Правильный ответ: утилизируют.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

Владелец свиньи обратился в районную станцию по борьбе с болезнями животных с просьбой дать разрешение на убой и продажу мяса в соседней области. Каковы действия специалистов?

Правильный ответ.

Необходимо выехать к хозяину и провести предубойный осмотр (клиническое состояние, термометрия), затем выдается справка что предубойный осмотр проведен, действительна в течении 3 дней. После того как животное убили производится ветеринарно-санитарная экспертиза, но клеймо поставить не можем. Должна быть комплектность, т.е. туша, голова, внутренние органы, после чего выдается ветеринарное свидетельство. Кроме того район должен быть благополучным по заболеваниям.

Ситуационная задача 2.

На мясокомбинате была проведена задержка нутровки. Ее провели лишь спустя 6 часов. Мясо отправили в реализацию. В чем была допущена ошибка?

Ответ.

После нутровки с мясом необходимо было поступить следующим образом: отправить образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ситуационная задача 3.

На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветсанэксперта?

Правильный ответ.

1. Остановка конвейера.

2. От подозрительных туш отбирают материал на исследование (л.у., измененные органы, ухо), и отправляют в лабораторию.

Если в течении 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (т.к. споры не успели образоваться), если нет, а по истечении 4 часов выяснилось, то все продукты убоя уничтожают туши и контактирующие с ней туши уничтожают. Конвейер подвергается дезинфекции. Весь малоценный инвентарь уничтожается, весь остальной - дезинфицируется.

Все остальные туши выпускаются без ограничения.

Ситуационная задача 4.

При трихинеллоскопии мышечных срезов свиньи обнаружены непросвечиваемые образования, напоминающие по форме и величине капсулу личинки трихинелл. Как установить истинное происхождение образования?

Правильный ответ.

Используют дополнительные методы обработки срезов, такие как:

16. обработка срезов 50%-ным водным раствором глицерина.
17. обработка 5%-ным раствором едкого калия.
18. обработка 10%-ным раствором соляной кислоты.
19. обработка 0.5%-ным раствором соляной кислоты
20. окраска мышечных срезов

Ситуационная задача 5.

Каково участие ветеринарного врача в подготовке животных к транспортировке на мясокомбинат?

Правильный ответ.

13. Проводит осмотр транспортного средства 6 ровные полы, высота борта соответствовала виду животного, если крс - места для привязи, свиньи - возможность разделить кузов на несколько частей (разные половозростные группы перевозятся отдельно).
14. Ветеринарный врач должен выдать вет. справку или вет свидетельство (действует 3 дня), товарно-транспортную накладную, опись животных.
15. Провести поголовный клинический осмотр (положение тела в пространстве, состояние кожного покрова, видимых слизистых оболочек, выборочная термометрия. Обязательная термометрия подозрительных животных, если температура повышена , то животное не транспортируется.
16. При погрузке животных должны быть трапы и отгружаться должны только те животные, которые указаны в описи.

Ситуационная задача 6.

При подсчете на скотобазе мясокомбината принимаемой партии животных установлено, что фактическое наличие их на 1 голову меньше, чем указано в сопроводительных документах, в другой партии обнаружен труп. Каково отношение ветеринарного врача скотобазы к этому факту?

Правильный ответ.

Нужно связаться с хозяйством и установить причину куда пропало животное. Если в хозяйстве все поясняют , то все в норме , если же внятных объяснений нет , то животные остаются в карантине до момента выяснения. Убой животных проводится на санбойне.

Ситуационная задача 7.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпанией. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ.

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин. Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационная задача 8.

На 8-ой день после вакцинации коровы против сибирской язвы у нее произошел перелом передней конечности. Как поступить с данным животным?

Правильный ответ.

Убой в зависимости от вакцины в течение 10-14 дней запрещен. Но в этом случае его можно произвести как вынужденный, если нет реакции в месте введения вакцины, нет

повышенной температуры, общее состояние удовлетворительное. Туша идет на промпереработку.

Ситуационная задача 9.

При убое и разделке кур разной упитанности у нескольких из них в печени, селезенке, легких и кишечнике обнаружены множественные туберкулы. У других – туберкулы установлены только на кишечнике. Провести ветеринарно-санитарную оценку.

Правильный ответ.

Когда множественные поражения внутренних органов - утилизация.

Если только кишечник смотрят на упитанность туши, если 1-2 категория - кишечник удаляют и в промпереработку. Если истощена -утилизация.

Ситуационная задача 10.

В лабораторию ветсанэкспертизы рынка доставлена неклеяная туша свиньи без головы и внутренних органов. Как должен поступить ветеринарный врач в данном случае?

Правильный ответ.

Ветеринарный врач должен обязательно провести ВСЭ, не клеймит и отправляет на мясокомбинат если нет ни каких изменений.

Ситуационная задача 11.

Вам, как ветврачу доложено, что одна из доярок разбавляет молоко водой. Можно ли установить факт добавления воды в молоко? Если да, то как? Укажите на возможные фальсификации молока и пути их (установления) выявления.

Правильный ответ.

Установление добавления воды по плотности молока

При добавлении в молоко воды снижается его плотность, количество жира, сухих и сухих обезжиренных веществ. Наиболее быстро можно определить разбавление молока водой по плотности. При плотности молока 1,027 оно считается подозрительным, ниже 1,027 – разбавленным водой. Добавление 10% воды снижает плотность молока примерно на 0,003, что дает возможность ориентировочно определить процент добавленной в молоко воды.

Установление добавления в молоко воды пробой Йохельсона

В пробирку наливают 2 мл молока, прибавляют 2 капли 10 % раствора хромовокислой соли и 2 мл 0,5 % раствора азотнокислого серебра. Содержимое пробирки перемешивают. Натуральное молоко окрашивается в лимонно-желтый цвет, разбавленное водой – в кирпично-красный цвет. Проба наиболее показательна при добавлении в молоко 20 % и более воды.

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Какие заболевания вызываются микроорганизмами только в сочетании с токсическими веществами, образующимися в процессе их жизнедеятельности:

- 5. отравления
- 6. токсикозы
- 7. пищевые заболевания
- 8. токсикоинфекция

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Мясо считают несвежим, если в поле зрения мазка-отпечатка обнаружено свыше:

- 5. 30 кокков или палочек
- 6. 10 кокков или палочек
- 7. 5 кокков или палочек
- 8. 2 кокков или палочек

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В начальный период хранения охлажденного мяса, при активном размножении микроорганизмов в результате их жизнедеятельности, может наступить следующие виды порчи:

- 5. Ослизнение
- 6. Пигментация
- 7. Плесневение
- 8. Гниение

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при гниении:

- 5. в зависимости от органолептических, бактериологических и физико-химических показателей мясо после проварки допускается к использованию на кормовые цели или подвергается технической утилизации.
- 6. мясо и внутренние органы утилизируют;
- 7. после зачистки пораженных участков идет на реализацию;
- 8. внутренние органы утилизируют, а тушу после зачистки пораженных участков на промышленную переработку.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Какие животные более устойчивы к электротравме?

- 5. старые
- 6. молодые
- 7. самки
- 8. самцы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По какому признаку узнают о поражении молнией?

- 5. следы обожженной шерсти
- 6. ссадины и раны
- 7. разрыв поверхностных тканей
- 8. выпучены глаза

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Почему ветвистая молния более опасная для животных?

- 5. может ударить одновременно в землю в нескольких точках
- 6. животные сильнее пугаются
- 7. более высокое напряжение
- 8. чувствительна к движущимся объектам

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Согласно Ветеринарному уставу РФ сколько раз в год должна производиться профилактическая дезинфекция помещений для животных?

- 5. один раз в год
- 6. два раз в год
- 7. три раза в год
- 8. пять раз в год

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Чем характеризуется вторая степень истощения?

- 5. животные тощие, но сохраняют способность двигаться и выполнять некоторую работу
- 6. животные без посторонней помощи не могут встать или встают с большим трудом и сразу же ложатся, температура тела понижена
- 7. животные энергичны, нет признаков истощения
- 8. животные неработоспособны, но самостоятельно встают и держатся на ногах

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Что оформляют в акте судебно-ветеринарной экспертизы?

- 5. Оформляют протокол вскрытия
- 6. Оформляют вывод эксперта
- 7. Оформляют протокол вскрытия и выводы эксперта
- 8. Оформляют акт осмотра

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Что такое «трупный транссудат»?

- 5. Высыхание слизистых оболочек
- 6. Посмертная жидкость
- 7. Большое содержание в трупе животного крови
- 8. Гипостаза

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Что такое алиментарная дистрофия?

- 5. заболевание, вызванное инфекционной болезнью
- 6. недостаток в организме одного или целой группы витаминов
- 7. социальное заболевание, которое вызвано в результате перекорма животного
- 8. социальное заболевание, которое может развиваться в результате вынужденного или осознанного голодания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Что является причиной смерти при отравлении мышьяком?

- 5. паралич дыхательного и сосудодвигательного центров
- 6. развитие острой кишечной непроходимости
- 7. острая почечная недостаточность
- 8. нарушение водно-солевого баланса

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

- 5. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного
- 6. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного
- 7. при массовой тимпании животных
- 8. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалась

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. В присутствии кого проводится судебно-ветеринарная экспертиза?

- 5. в присутствии следователя
- 6. в присутствии следователя и не менее 2-ух понятых
- 7. в присутствии следователя и одного понятого
- 8. в присутствии ветеринарного врача

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. В истории развитии судебно-ветеринарной экспертизы в России различают?

- 5. два периода развития
- 6. четыре периода развития
- 7. три периода развития
- 8. пять периодов развития

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Виды смерти от электротравмы

- 5. хроническая и острая
- 6. моментальная, замедленная, прерванная, поздняя
- 7. бессимптомная
- 8. замедленная, поздняя

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каком отделе желудочно-кишечного тракта радиоактивные вещества всасываются максимально?

- 5. в желудке
- 6. в слепой кишке
- 7. в тонком кишечнике
- 8. в двенадцатиперстной кишке

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На чем основывается диагностика отравлений при проведении судебной экспертизы трупа?

- 5. внешний осмотр
- 6. физико-химические исследования
- 7. данные судебно-химического исследования
- 8. судебно-ветеринарное исследование трупа

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Диагностирование поражения молнией у животных труднее, чем у человека из-за:

- 5. другого анатомического строения мышц
- 6. разного размера органов
- 7. костного строения
- 8. волосяного покрова

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. При транспортировке животных на убой на каждую партию оформляют ветеринарное свидетельство форма:

- 5. №1
- 6. №4
- 7. № 2
- 8. №3

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Температура трупного тела животного при температуре окружающей среды 18-20° С

- 5. на 1 °С в час
- 6. на 10 °С в час
- 7. на 3 °С в час
- 8. на 2 °С в час

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Через какое время обычно после смерти животного появляются трупные пятна?

- 5. 7-8 ч
- 6. 3-5 ч
- 7. 2-3 ч
- 8. 12 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Через какое время обычно после смерти животного исчезает трупное окоченение?

- 5. 2-3 дня
- 6. 17-18 ч
- 7. 3-7 дней
- 8. 24 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Что не относится к видам порчи мяса

- 5. загар
- 6. гниение
- 7. ослизнение
- 8. корочка подсыхания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. С какой части тела в первую очередь начинается охлаждение трупа?

5. с жевательных мышц
6. с конечностей
7. с ушей
8. с внутренних органов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Заболевание, возникающее после однократного или повторного облучения значительными дозами в относительно короткий промежуток времени - это...

5. острая лучевая болезнь
6. хроническая лучевая болезнь
7. подострая лучевая болезнь
8. смешанная лучевая болезнь

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Какой радионуклид избирательно накапливается в мышечной ткани?

5. цезий
6. кобальт
7. йод
8. стронций

Правильный ответ: 3

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. В нашей стране обязательными законодательными основами судебно-ветеринарной экспертизы являются?

5. уголовный кодекс РФ
6. гражданский кодекс РФ
7. конституция РФ
8. закон РФ "О ветеринарии"

Правильный ответ: 1,2,3,4

2. При подозрении на отравление в лабораторию посылают материал от трупов:

5. для химического анализа
6. для гистологического анализа
7. одновременно исследуют корма
8. для клинических исследований

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Смерть от электротравм бывает:

5. моментальная
6. замедленная
7. прерванная
8. поздняя

Правильный ответ: 1,2,3,4

4. Какой сопроводительный документ оформляется ветеринарным специалистом при перевозке мяса в пределах района (города) и за его пределами?

5. ветеринарная справка форма №4
6. ветеринарное свидетельство форма №2
7. ветеринарное свидетельство форма №3
8. ветеринарное свидетельство форма №1

Правильный ответ: 1,2

5. На кого возлагается ответственность за соблюдение карантинных и ограничительных мероприятий?

- 5. на ветеринарную службу
- 6. на местные органы власти
- 7. на руководителей хозяйств
- 8. на ветеринарного врача

Правильный ответ: 2,3,

6. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

Выберите один или несколько ответов:

- 5. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного
- 6. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалась
- 7. при массовой тимпании животных
- 8. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного

Правильный ответ: 1, 4,

7. Какие факторы указывают на нарушение зоогигиенических условий содержания животных?

- 5. сквозняки
- 6. скученное содержание животных
- 7. отсутствие вентиляции;
- 8. отсутствие регулярного водопоя.

Правильный ответ: 1,2,3,

8. Из-за чего происходит гибель животных при неправильной эксплуатации?

- 5. неправильный рацион кормления;
- 6. из-за недостатка витаминов в организме;
- 7. переутомление
- 8. чрезмерная и насильственная нагрузка

Правильный ответ: 3,4

9. Чем характеризуется первичное голодание?

- 5. кетозы
- 6. водное голодание
- 7. алиментарная дистрофия
- 8. беломышечная болезнь

Правильный ответ: 2,3

10. При вскрытии трупов животных, погибших от алиментарной дистрофии, наблюдают следующие изменения...

- 5. кровоизлияния во внутренних органах;
- 6. сильное исхудание
- 7. исчезновение жировой клетчатки,
- 8. атрофия скелетных мышц и внутренних органов.

Правильный ответ: 2,3,4

11. Какие формы теплового удара существуют?

5. молниеносная
6. асфиктическая
7. гиперпиретическая
8. подострая

Правильный ответ: 1,2,3,

12. Причинами скоропостижной смерти могут быть:

1. шок
2. разрывы внутренних органов
3. тромбоз сосудов
4. дистрофические изменения в сердечной мышце

Правильный ответ: 1,2,3,4.

13. Тепловой удар у животных наблюдается:

1. при сильной физической нагрузке
2. при тяжелых утомительных перегонах
3. при высокой внешней температуре
4. при транспортировке в душных, плохо вентилируемых вагонах

Правильный ответ: 1,2,3,4.

14. С какой целью проводится вскрытие трупа?

5. с целью выяснения виновности людей в гибели животного
6. с целью подтверждения клинического диагноза
7. с целью установления причины смерти
8. с целью подтверждения клинических признаков

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Ситуационная задача: При недостаточном охлаждении туши, и при высокой температуре (18-25°C), повышенной влажности в помещении, на поверхности туши образовалось ослизнение, вызванное молочнокислыми бактериями и дрожжами.

Ответ: производят зачистку поверхностного слоя и мясо немедленно реализуют в системе общественного питания или для промышленной переработки.

Ситуационное задание 2.

При бактериологическом исследовании из мышц и лимфатических узлов выделена *Clostridium botulinum*. Ваши действия?

Ответ: Внутренние органы и туши уничтожают.

Ситуационное задание 3.

Молодняку крупного рогатого скота, стоящему на откорме, скармливали рыбную муку в течение 2-х месяцев. Когда разрешается убивать этот скот на мясо?

Ответ: через 30 дней

Ситуационное задание 4.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпаний. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Ответ: Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин. Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 5. при обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Ответ: Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Владелец доставил на рынок свинину без ветеринарного документа. Ветеринарный врач лаборатории ВСЭ на рынке отправил пробы мяса для анализа в ветеринарную лабораторию. Какое исследование должно провести в ветеринарной лаборатории.

Ответ: Микробиологическое.

Ситуационное задание 7. При бактериологическом исследовании из внутренних органов выделены сальмонеллы. Ваши действия?

Ответ: внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба.

Зоогигиена (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какой ответ не соответствует системе содержания КРС:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая
3. станковая
4. пастбищная
5. клеточная

Правильный ответ: 3

2. Какие факторы не повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

1. моцион
2. инсоляция
3. продолжительный отдых
4. зеленый конвейер
5. обильное кормление

Правильный ответ: 3

3. Длительность пассивного моциона для коров, час:

1. 0,5 - 1,0
2. 1 - 2
3. 2 - 3
4. 3 - 4
5. 5 – 6

Правильный ответ: 4

4. Протяженность прогулок коров при активном моционе, км:

1. 1 - 2
2. 3 - 5
3. 5 - 6
4. 6 - 8
5. 8 – 9

Правильный ответ: 2

5. Недостатки летне-пастбищного содержания:

1. много двигаются
2. инсоляция
3. переохлаждение

4. наличие кровососущих насекомых

5. недостатков нет

Правильный ответ: 4

6. Фронт кормления коров при привязном содержании, м:

1. 0,7-0,8

2. 0,8-0,9

3. 1,0-1,2

4. 1,3-1,5

5. 1,7-1,9

Правильный ответ: 3

7. Что бывает при задержке доения:

1. плохая молокоотдача

2. заболеваемость маститом

3. повышается жирность молока

4. увеличивается молокообразование

5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 2

8. Какие заболевания возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит

2. остеомоляция

3. тимпания

4. атония

5. кетоз

Правильный ответ: 2

9. Какая температура в градусах по Цельсию соответствует нормативной для телят в профилактории:

1. 10

2. 15

3. 18

4. 25

5. 22

Правильный ответ: 3

10. На каком полу телята содержатся в профилактории:

1. сплошном

2. решетчатом

3. глубокой несменяемой подстилке

4. резинокордные

5. бетонном

Правильный ответ: 2

11. Длительность переходного периода от пастбища к стойловому:

1. 1 - 3 дня

2. сразу

3. 21 - 28 дней

4. 10 - 14 дней

5. 15 - 20 дней

Правильный ответ: 3

12. Максимальная удаленность пастбищ от ферм КРС. при удое за лактацию 3-4 тыс. кг молока, км:

1. 0,5 – 1
2. 1,5 – 2
3. 2,5 – 3
4. 3,5 – 5
5. 3,0 – 4,0

Правильный ответ: 2

13. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9
2. 1 x 2
3. 1,5 x 1,8
4. 1,2 x 2,2
5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 1

14. За сколько дней до отела корову переводят в предродовую секцию:

1. 1 - 2
2. 3 - 4
3. 5 - 7
4. 7 - 9
5. 8 – 10

Правильный ответ: 3

15. Минимальный профилактический период “отдыха” помещения в профилактории для телят, дней:

1. 1 - 2
2. 3 - 5
3. 6 - 7
4. 8 - 9
5. 10 – 12

Правильный ответ: 2

16. Системы содержания лошадей в РФ:

1. табунная
2. конюшенно-пастбищная
3. конюшенная
4. улучшенно-табунная
5. клеточная

Правильный ответ: 2

17. Расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное
3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пяти-рядное

Правильный ответ: 2

18. Допустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15
4. 25
5. 1

Правильный ответ: 3

19. Как называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 4

20. Нормативная температура воздуха в конюшне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 6,0
3. 10
4. 15
5. 7,0

Правильный ответ: 2

21. Относительная влажность воздуха в конюшне, (%):

1. 60
2. 70
3. 80
4. 90
5. 75

Правильный ответ: 3

22. Предельно допустимая концентрация аммиака в помещениях для лошадей (мг/м³):

1. 20
2. 15
3. 10
4. 5
5. 25

Правильный ответ: 1

23. Предельно допустимая концентрация сероводорода в помещениях для лошадей (мг/м³):

1. 0,1
2. 1,0
3. 5,0
4. 10,0
5. 20,0

Правильный ответ: 4

24. К какой фото периодичной группе относятся лошади:

1. короткодневной
2. ночной

3. длиннодневной

4. дневной

Правильный ответ: 3

1. Какая система вентиляции рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона

2. ПВУ

3. Турушева

4. ВИМЭ

5. Оленева

Правильный ответ: 4

2. Какие полы не устраивают в конюшне:

1. глинобитные

2. железобетонные

3. деревянные

4. кирпичные

5. лаговые

Правильный ответ: 2

3. Традиционный подстилочный материал, применяемый для лошадей:

1. торф

2. опилки

3. солома

4. стружка

5. вермикулит

Правильный ответ: 3

4. Способ применения подстилочного материала в конюшне:

1. подстилка – матрац

2. ежедневно сменяемая

3. глубокая несменяемая

4. глубокая сменяемая

5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 1

5. Длина кормушки (фронт кормления) в денниках:

1. угловые 1,2 м

2. по длине денника

3. по ширине денника

4. по ширине двери

5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 1

6. Поилки для лошадей:

1. сосковые

2. ПА-1 с индивидуальным вентилем

3. ПА-1

4. Вакуумные

5. Ниппельные

Правильный ответ: 2

7. Способы содержания овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном
2. на глиняном полу
3. на глубокой подстилке
4. на полатах
5. на бетонном полу

Правильный ответ: 3

8. Системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв
2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. ручную

Правильный ответ: 4

9. Подстилочный материал, применяемый в овчарне:

1. опилки
2. стружки
3. солома
4. торфокрошка
5. вермикулит

Правильный ответ: 3

10. Расстояние овцефермы от населенного пункта, м:

1. 100
2. 300
3. 500
4. 1000
5. 400

Правильный ответ: 2

11. Нормативная температура воздуха в овчарне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 5,0
3. 10
4. 15
5. 20

Правильный ответ: 2

12. Относительная влажность воздуха в овчарне, %:

1. 40
2. 85
3. 90
4. 100
5. 55

Правильный ответ: 2

13. Допустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10
2. 20
3. 30
4. 50

5. 25

Правильный ответ: 3

14. Искусственное рабочее освещение в овчарне, Вт/м²:

1. 2

2. 2,5

3. 5

4. 8

5. 10

Правильный ответ: 2

15. Норма площади пола на овцу в овчарне, м²/гол:

1. 0,5

2. 1,0

3. 1,5

4. 2

5. 2,5

Правильный ответ: 2

16. Подвижность воздуха в тепляке зимой, м/с:

1. 0,1

2. 0,2

3. 0,5

4. 1,0

5. 0,7

Правильный ответ: 2

17. Рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга

2. ВИМЭ

3. Оленева

4. ПВУ

5. Турушева

Правильный ответ: 2

18. Рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз

2. снизу-вверх

3. сверху в бок

4. сбоку в бок

5. снизу в бок

Правильный ответ: 2

19. Что способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка

2. переувлажненная подстилка

3. сухой воздух

4. сухая подстилка

5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 2

20. Диета перед стрижкой овец:

1. голодная
2. щадящая
3. раздражающая
4. лечебная
5. белковая

Правильный ответ: 1

21. По какому пастбищу нельзя пасти овец - коз:

1. злаковому травостою
2. клеверу
3. обработанному удобрениями
4. после дождя
5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 3

22. Температура для подсосных свиноматок с поросятами (градусов по Цельсию):

1. 12
2. 14
3. 26
4. 18
5. 20

Правильный ответ: 4

23. Температура для поросят-отъемышей (градусов по Цельсию):

1. 100
2. 150
3. 260
4. 220
5. 26

Правильный ответ: 4

24. Скорость движения воздуха зимой для свиноматок с поросятами м/с:

1. 0,3
2. 0,2
3. 1,0
4. 0,15
5. 0,5

Правильный ответ: 4

25. Относительная влажность для холостых, легко супоросных свиноматок и хряков-производителей, %:

1. 85
2. 70
3. 75
4. 50
5. 60

Правильный ответ: 3

26. Допустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50
2. 60

- 3. 30
- 4. 80
- 5. 100

Правильный ответ: 4

27. Допустимая концентрация аммиака для хряков-производителей, мг/л:

- 1. 0,02
- 2. 0,015
- 3. 0,2
- 4. 0,03
- 5. 0,025

Правильный ответ: 1

28. Допустимая концентрация сероводорода для подсосных свиноматок с поросятами, мг/л:

- 1. 0,005
- 2. 0,01
- 3. 0,015
- 4. 0,02
- 5. 0,001

Правильный ответ: 1

29. Воздухообмен, м³/ч на 1 ц живой массы зимой для супоросных и холостых маток:

- 1. 35
- 2. 45
- 3. 25
- 4. 50
- 5. 60

Правильный ответ: 1

30. Норма площади станка для ремонтного молодняка, м²:

- 1. 1,0-1,2
- 2. 0,8-1,0
- 3. 1,5-2,0
- 4. 3,0-5,0
- 5. 2,5-3,0

Правильный ответ: 1

31. Фронт кормления для ремонтного молодняка, м:

- 1. 0,4
- 2. 0,2
- 3. 0,3
- 4. 0,1
- 5. 0,5

Правильный ответ: 3

32. Норма площади выгульного двора для ремонтного молодняка, м²:

- 1. 1,5
- 2. 1,0
- 3. 0,8
- 4. 2,0
- 5. 1,7

Правильный ответ: 1

33. Высота ограждения станка для молодняка свиней, м:

1. 0,8
2. 1,0
3. 1,2
4. 1,5
5. 1,7

Правильный ответ: 1

34. Тип поилок для поросят-отъемышей:

1. ниппельные
2. капельные
3. сосковые
4. желобковые
5. автоматические

Правильный ответ: 3

35. Ширина просвета в щелевом полу для поросят, мм:

1. 40-50
2. 20-25
3. 10-15
4. 30-35
5. 35-40

Правильный ответ: 3

36. Суточная норма соломенной подстилки на свинью, кг:

1. 2,0-4,0
2. 0,3-0,5
3. 1,5-2,0
4. 1,0-1,2
5. 0,8-1,5

Правильный ответ: 3

37. Какая система содержания птицы применяется в РБ?

- 1 стойловая
- 2 пастбищная
- 3 клеточная
- 4 лагерная

Правильный ответ: 3

38. При какой системе содержания птицы используют подстилку?

- 1 клеточной
- 2 напольной
- 3 столово-пастбищной
- 4 станково-выгульной

Правильный ответ: 2

39. Какой подстилочный материал применяется при напольном содержании птицы?

- 1 солома
- 2 опилки
- 3 вермикулит

4 стружки

Правильный ответ: 2

40. При какой системе содержания птицы наименьший расход кормов на единицу продукции?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 2

41. Какая система содержания птицы наиболее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

1 напольная

2 клеточная

3 стойлово-выгульная

4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 1

42. Укажите длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

1 35

2 45

3 56

4 60

Правильный ответ: 2

43. Назовите продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

1 90

2 100

3 120

4 140

Правильный ответ: 3

44. Какой тип клеточных батарей применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

1 соил-1

2 сси-2

3 кбн-3

4 кбу-3

Правильный ответ: 4

1. Какая температура должна быть в помещении при напольном содержании кур, градусов по Цельсию?

1 14-16

2 12-14

3 16-18

4 18-20

Правильный ответ: 1

2. Какая оптимальная относительная влажность (в %) должна быть в птичнике?

1 50-60

2 70-80

3 75-85

4 60-70

Правильный ответ: 4

3. Какая концентрация аммиака допускается в птичнике, мг/м³?

1 15-20

2 5-10

3 11-15

4 20-25

Правильный ответ: 2

4. Какое содержание углекислого газа допускается в птичниках, %?

1 0,15-0,20

2 0,20-0,25

3 0,25-0,30

4 0,30-0,35

Правильный ответ: 1

5. Назовите оптимальную температуру при клеточном содержании кур-несушек, градусов Цельсия?

1 14-16

2 16-18

3 18-20

4 20-22

Правильный ответ: 2

6. Какая скорость движения воздуха допускается в птичниках в зимний период, м/с?

1 0,1-0,2

2 0,2-0,3

3 0,3-0,6

4 0,6-1,0

Правильный ответ: 3

7. Назовите предельно-допустимую концентрацию микробов в воздухе птичников, тыс./м³?

1 180-220

2 150-170

3 120-150

4 100-120

Правильный ответ: 1

8. Какое заболевание возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

1 Рахит

2 Остеомоляция

3 Паракератоз

4 Перозис

Правильный ответ: 4

9. Какое заболевание возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

1 Кератоконъюнктивит

- 2 Желточный перетонит
 - 3 Ринит
 - 4 Кутикулит
- Правильный ответ: 1

10. Какое заболевание возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке витаминов А, D и группы В?

- 1 Кетоз
- 2 Ацетонанемия
- 3 Мочекислый диатез (подагра)
- 4 Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: 3

11. Назовите заболевание возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

- 1 Канибализм (Расклев)
- 2 Алиментарная дистрофия
- 3 Перозис
- 4 Кутикулит

Правильный ответ: 1

12. Какая ширина птичников согласно НТП используется в РБ, м?

- 1 8 или 10
- 2 12 или 14
- 3 12 или 18
- 4 18 или 21

Правильный ответ: 3

13. Какие типы клеточных батарей используют при выращивании ремонтного молодняка кур?

- 1 КБУ-3; КБМ-3
- 2 КБН-1; БКМ-3
- 3 КБР-2; ОБН-1
- 4 КБР-2; БКН-3

Правильный ответ: 1

14. Назовите комплексы клеточных батарей для выращивания цыплят бройлеров до 56 - дневного возраста?

- 1 КБУ-3
- 2 КБМ-3
- 3 БГО-140
- 4 ОБН-1

Правильный ответ: 4

15. Назовите основной недостаток клеточного содержания птицы?

- 1 Повышенный бой яиц
- 2 Намины ног и грудной кости
- 3 Повышенная загазованность помещений
- 4 Гиподинамия

Правильный ответ: 4

16. Какое основное преимущество напольного содержания птиц?

- 1 Повышенная яйценоскость
- 2 Снижение плотности посадки
- 3 Профилактика гиподинамии
- 4 Снижение боя яиц

Правильный ответ: 3

17. Какой витамин синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием микрофлоры при напольном содержании птицы?

- 1 B12
- 2 B1
- 3 C
- 4 A

Правильный ответ: 1

18. Каким способом удаляют помет из помещения при напольном содержании цыплят-бройлеров?

- 1 Скребковым транспортером
- 2 Скреперным транспортером
- 3 Бульдозером
- 4 Вручную

Правильный ответ: 3

19. Какое расположение клеточных батарей в птичнике?

- 1 Двух и трехрядное
- 2 Трех и четырехрядное
- 3 Четырех и шестирядное
- 4 Трех и шестирядное

Правильный ответ: 3

20. Как называется устройство для местного обогрева цыплят?

- 1 Брудер
- 2 ИКЗК-500
- 3 ИКУФ-1
- 4 ДРТ-400

Правильный ответ: 1

21. Какое количество цыплят можно разместить в одной клетке оборудования КБУ-3?

- 1 10-13
- 2 11-16
- 3 16-18
- 4 18-20

Правильный ответ: 1

22. Сколько кур можно разместить на 1 м² площади помещения при напольном выращивании птиц?

- 1 3-4
- 2 4-5
- 3 5-6
- 4 6-7

Правильный ответ: 2

23. При какой системе выращивания птицы снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

- 1 напольной
- 2 клеточной
- 3 выгульной
- 4 безвыгульной

Правильный ответ: 2

24. Укажите способ удаления навоза при выращивании птицы в клеточных батареях?

- 1 гидросмывом
- 2 вручную
- 3 бульдозером
- 4 скребковым транспортёром

Правильный ответ: 4

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

25. Назовите основную функцию ферментов:

- 1. Ускорять превращение веществ, поступающих в организм
- 2. Замедлять превращение веществ образующихся при метаболизме
- 3. Регулировать биохимические процессы

Правильный ответ: 1 3

26. Какой ответ соответствует системе содержания КРС:

- 1. стойлово-лагерное
- 2. стойловая
- 3. станковая
- 4. пастбищная
- 5. клеточная

Правильный ответ: 1 2 4 5

27. Какие факторы повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

- 1. моцион
- 2. инсоляция
- 3. продолжительный отдых
- 4. зеленый конвейер
- 5. обильное кормление

Правильный ответ: 1 2 4 5

28. Что не бывает при задержке доения:

- 1. плохая молокоотдача
- 2. заболеваемость маститом
- 3. повышается жирность молока
- 4. увеличивается молокообразование
- 5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 1 3 4 5

29. Какие заболевания не возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у

взрослых животных:

1. рахит
2. остеоомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

Правильный ответ: 1 3 4 5

30. Какая длина и ширина стойла для коров не соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9
2. 1 x 2
3. 1,5 x 1,8
4. 1,2 x 2,2
5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 2 3 4 5

31. Несоответствующее расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное
3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пятирядное

Правильный ответ: 1 3 4 5

32. Недопустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15
4. 25
5. 1

Правильный ответ: 1 2 4 5

33. Как не называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 1 2 3 4 5

34. К какой фото периодичной группе не относятся лошади:

1. короткодневной
2. ночной
3. длиннодневной
4. дневной

Правильный ответ: 1 2 4

35. Какая система вентиляции не рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона
2. ПВУ
3. Турушева
4. ВИМЭ

5. Оленева

Правильный ответ: 1 2 3 5

36. Какие полы устраивают в конюшне:

1. глинобитные
2. железобетонные
3. деревянные
4. кирпичные
5. лаговые

Правильный ответ: 1 3 4 5

45. Подстилочный материал, неприменяемый для лошадей:

1. торф
2. опилки
3. солома
4. стружка
5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

46. Способ применения подстилочного материала в конюшне не применяемый:

1. подстилка – матрац
2. ежедневно сменяемая
3. глубокая несменяемая
4. глубокая сменяемая
5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 2 3 4 5

47. Длина кормушки (фронт кормления) не используемая в денниках:

1. угловые 1,2 м
2. по длине денника
3. по ширине денника
4. по ширине двери
5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 2 3 4 5

48. Поилки не используемые для лошадей:

1. сосковые
2. ПА-1 с индивидуальным вентилем
3. ПА-1
4. Вакуумные
5. Ниппельные

Правильный ответ: 1 3 4 5

49. Способы содержания не используемые для овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном
2. на глиняном полу
3. на глубокой подстилке
4. на полатах
5. на бетонном полу

Правильный ответ: 1 2 4 5

50. Не применяемые системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв

2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. вручную

Правильный ответ: 1 2 3 5

51. Подстилочный материал, не применяемый в овчарне:

1. опилки
2. стружки
3. солома
4. торфокрошка
5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

52. Неопустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10
2. 20
3. 30
4. 50
5. 60

Правильный ответ: 4 5

53. Не рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга
2. ВИМЭ
3. Оленева
4. ПВУ
5. Турушева

Правильный ответ: 1 3 4 5

54. Не рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз
2. снизу-вверх
3. сверху в бок
4. сбоку в бок
5. снизу в бок

Правильный ответ: 1 3 4 5

55. Что не способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка
2. переувлажненная подстилка
3. сухой воздух
4. сухая подстилка
5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 1 3 4 5

56. Диета не применяемая перед стрижкой овец:

1. голодная
2. щадящая
3. раздражающая

4. лечебная

Правильный ответ: 2 3 4

57. По какому пастбищу можно пасти овец - коз:

1. злаковому травостою

2. клеверу

3. обработанному удобрениями

4. после дождя

5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 1 2 4 5

58. Недопустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50

2. 60

3. 30

4. 90

5. 100

Правильный ответ: 4 5

59. Тип поилок не применяемый для поросят-отъемышей:

1. ниппельные

2. капельные

3. сосковые

4. желобковые

5. автоматические

Правильный ответ: 1 2 4 5

60. Какая система содержания птицы не применяется?

1 стойловая

2 пастбищная

3 клеточная

4 лагерная

Правильный ответ: 1 2 4

61. При какой системе содержания птицы не используют подстилку?

1 клеточной

2 напольной

3 столово-пастбищной

4 станково-выгульной

Правильный ответ: 1 3 4

62. Какой подстилочный материал не применяется при напольном содержании птицы?

1 солома

2 опилки

3 вермикулит

4 стружки

Правильный ответ: 1 3 4

63. При какой системе содержания птицы не происходит наименьший расход кормов на единицу продукции?

1 напольной

2 клеточной
3 выгульной
4 стойлово-пастбищной
Правильный ответ: 1 3 4

64. Какая система содержания птицы менее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

1 напольная
2 клеточная
3 стойлово-выгульная
4 стойлово-пастбищная
Правильный ответ: 2 3 4

65. Укажите неверную длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

1 35
2 45
3 56
4 60
Правильный ответ: 1 3 4

66. Назовите неверную продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

1 90
2 100
3 120
4 140
Правильный ответ: 1 2 4

25. Какой тип клеточных батарей не применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

1 соил-1
2 сси-2
3 кбн-3
4 кбу-3
Правильный ответ: 1 2 3

26. Какое заболевание не возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

1 Рахит
2 Остеомоляция
3 Паракератоз
4 Перозис
Правильный ответ: 1 2 3

27. Какое заболевание не возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

1 Кератоконъюнктивит
2 Желточный перетонит
3 Ринит
4 Кутикулит
Правильный ответ: 2 3 4

28. Какое заболевание не возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке

витаминов А, D и группы В?

- 1 Кетоз
- 2 Ацетонанемия
- 3 Мочекислый диатез (подагра)
- 4 Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: 1 2 4

29. Назовите заболевание не возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

- 1 Канибализм (Расклев)
- 2 Алиментарная дистрофия
- 3 Перозис
- 4 Кутикулит

Правильный ответ: 2 3 4

30. Какая ширина птичников согласно НТП не используется в РБ, м?

- 1 8 или 10
- 2 12 или 14
- 3 12 или 18
- 4 18 или 21

Правильный ответ: 1 2 4

31. Какие типы клеточных батарей не используют при выращивании ремонтного молодняка кур?

- 1 КБУ-3; КБМ-3
- 2 КБН-1; БКМ-3
- 3 КБР-2; ОБН-1
- 4 КБР-2; БКН-3

Правильный ответ: 2 3 4

32. Назовите комплексы клеточных батарей не применяемых для выращивания цыплят бройлеров до 56 - дневного возраста?

- 1 КБУ-3
- 2 КБМ-3
- 3 БГО-140
- 4 ОБН-1

Правильный ответ: 1 2 4

33. Какой витамин не синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием микрофлоры при напольном содержании птицы?

- 1 В12
- 2 В1
- 3 С
- 4 А

Правильный ответ: 2 3 4

34. Каким способом не удаляют помет из помещения при напольном содержании цыплят-бройлеров?

- 1 Скребковым транспортером
- 2 Скреперным транспортером
- 3 Бульдозером

4 Вручную

Правильный ответ: 1 3 4

35. Как не называется устройство для местного обогрева цыплят?

1 Брудер

2 ИКЗК-500

3 ИКУФ-1

4 ДРТ-400

Правильный ответ: 2 3 4

36. При какой системе выращивания птицы не снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 безвыгульной

Правильный ответ: 1 3 4

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

37. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70м., ширина 9м.) освещается 40 лампочками накаливания мощностью 120 Вт. каждая. Определите искусственную освещенность помещения.

38. Рассчитайте, сколько навоза получают в год при содержании 100 коров без привязи.

39. Рассчитайте, сколько нужно домиков-профилакториев при наличии 100 коров и планируемом круглогодовом отеле?

40. Рассчитайте, какую площадь необходимо иметь для 20 свиноматок с поросятами? Сколько нужно станков?

41. Рассчитайте фронт кормления для концентрированных кормов для 120 ягнят?

42. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура – 7 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,45 м/с, микробная загрязненность – 57 тыс.м.т/м³. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

67. При оценке микроклимата в свиарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура – 24 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,13 м/с, СК 1:10. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

68. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура – 18°С, относительная влажность – 68%, скорость движения воздуха – 0,3 м/с, содержание углекислого газа – 0,20%, аммиака – 16 мг/м³, сероводорода – 5мг/м³, пыли – 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма бройлеров.

69. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70 м, ширина 9 м) освещается 40 лампами накаливания мощностью 120 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

70. Свинарник-маточник на 100 маток площадью 1350 м² освещается 80 люминесцентными лампами мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

71. Телятник на 360 голов длиной 68 м и шириной 12 м освещается 60 люминесцентными лампами мощностью 100 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

72. Свинарник-откормочник на 1000 голов площадью 1100 м² освещается 50 лампами накаливания мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.

73. Взято 10 мл баритового раствора с титром 1,0 На титрование пошло 8,5 мл раствора щавелевой кислоты (Калиброванный флакон емкостью 1000 мл; В = 760; Т = 10С). Определить содержание углекислого газа.

74. Телятник на 360 голов площадью 800 м² имеет 14 окон размером 2,0 х 1,2 м. Освещенность в помещении (Ов) составляет 60 лк, наружная освещенность (Он) – 4800 лк. Определить СК и КЕО.

75. Крольчатник для основного стада размером 77 х 10 м имеет суммарную площадь остекления 50 м². Освещенность в помещении (Ов) составляет 50 лк, вне помещения (Он) – 4000 лк. Определить СК и КЕО.

76. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура 7С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,45 м/с; микробная загрязненность 57 тыс. м. т/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

77. При оценке микроклимата в свинарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура 24С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,13 м/с; СК 1:10. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

78. При оценке микроклимата в бараннике установлены следующие параметры: температура 8С; относительная влажность 56 %; скорость движения 0,5 м/с; Содержание СО₂ 28 %; пыли 12 мг/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

37. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура 18С; относительная влажность 68 %; скорость движения 0,3 м/с; содержание углекислого газа 0,20 %; аммиака 16 мг/м³, сероводорода 5 мг/м³, пыли 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и его влияние на организм бройлера.

38. Помещение для телят в возрасте от 29 до 60 сут. Представлено следующим световым режимом: СК 1:20; КЕО 0,4 %; искусственная освещенность 40 лк. Оценить состояние светового режима в помещении и возможные последствия для организма животных.

39. При определении содержания углекислого газа в инкубатории методом Прохорова для обесцвечивания щелочного раствора в калиброванной пробирке введено наружного

воздуха 56 порций, а воздуха помещения 8 порций. Определить концентрацию CO₂ в помещении.

40. Психрометр Августа ($T_c = 15,0^\circ\text{C}$; $T_v = 12,5^\circ\text{C}$; $B = 755$ мм рт. ст.). Определить относительную влажность воздуха.

41. Кататермометр ($F = 621$; $T = 100$; $T = 16,5^\circ\text{C}$). Определить скорость движения воздуха.

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-3.1. Знать: основы национального международного ветеринарного законодательства, положения и правила, регулирующие ветеринарно-санитарную деятельность на местном, национальном и международном уровне

ОПК-3.2. Уметь: пользоваться современными достоверными источниками по ветеринарному законодательству и нормативно-правовым актам в сфере оценки качества сырья и продуктов растительного и животного происхождения

ОПК-3.3. Иметь практический опыт: применения нормативно-правовой базой и этических норм при осуществлении профессиональной деятельности

Внутренние незаразные болезни (5 семестр, промежуточная аттестация:зачет)
(6 семестр, промежуточная аттестация:экзамен)

**Выберите один правильный вариант
из предложенных вариантов ответов**

1. Лечение рахита не направлено на:
 - 1) восполнение дефицита в организме витамина D и его активных форм
 - 2) применение препаратов ретинола
 - 3) применение препаратов железа
 - 4) применение препаратов кобальта
 - 5) применение антибиотиковПравильный ответ: 5
2. У молодняка рахит появляется при:
 - 1) отсутствии моциона
 - 2) отсутствии инсоляции
 - 3) неполноценном кормлении маток
 - 4) нарушении параметров микроклиматаПравильный ответ: 3
3. Недостаточность ретинола не характеризуется:
 - 1) усиленной метаплазией и ороговением эпителиальных клеток
 - 2) нарушением фосфорно-кальциевого обмена
 - 3) нарушением сумеречного зрения
 - 4) нарушением воспроизводительной функции и роста молодняка.Правильный ответ: 2
4. Этиологическим фактором гиповитаминоза А не является:
 - 1) поражением сердечно-сосудистой системы
 - 2) недостаточным поступлением с кормами витамина А и каротина
 - 3) плохим усвоением витамина А и каротина вследствие хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта и печени
 - 4) разрушением ретинола липооксидазойПравильный ответ: 1
5. При силосовании А-витаминная активность каротина:
 - 1) не изменяется
 - 2) снижается
 - 3) повышается

Правильный ответ: 2

6. К сберегающим витамин А веществам принадлежат:

- 1) антибиотики
- 2) адаптогены
- 3) транквилизаторы
- 4) антиоксиданты

Правильный ответ: 4

7. К симптомам гиповитаминоза А не относят:

- 1) матовость шерстного покрова, глазури копытного рога
- 2) потеря эластичности кожи, ее складчатость
- 3) экзематозные или бесшерстные участки кожи
- 4) предрасположенность молодняка к легочным и желудочно-кишечным заболеваниям
- 5) нарушение фосфорно-кальциевого обмена
- 6) уменьшение половой активности у самок и самцов, яловость и бесплодие маточного поголовья
- 7) высокая эмбриональная смертность, рождение маложизнеспособного приплода

Правильный ответ: 5

8. Каротином не богаты:

- 1) зеленые корма
- 2) сено, сенная мука
- 3) красная морковь
- 4) крапива
- 5) сенаж хорошего качества
- 6) силос хорошего качества

Правильный ответ: 6

9. Основным этиологическим фактором острой тимпании рубца является:

- 1) поедание большого количества легкобродящих кормов
- 2) поедание большого количества концентрированных кормов
- 3) недопой
- 4) отсутствие моциона

Правильный ответ: 1

10. Рефлекс отрыгивание при острой тимпании:

- 1) не нарушен
- 2) полностью блокируется
- 3) частично блокируется
- 4) частично или полностью блокируется

Правильный ответ: 4

11. При острой тимпании перистальтика рубца:

- 1) не изменяется
- 2) усиливается
- 3) не улавливается или проявляется в виде спонтанных сокращений
- 4) ослабевает

Правильный ответ: 3

12. Лечение тимпании рубца не направленно на:

- 1) удаление газов из рубца
- 2) вызывание отрыжки
- 3) восполнение дефицита в организме питательных веществ
- 4) абсорбцию газов
- 5) снижение или прекращение газообразования

Правильный ответ: 3

13. Доза тимпанола коровам при тимпании:

- 1) 0,1...0,2 мл/кг

2) 0,4...0,5 мл/кг

3) 1,0...2,0 мл/кг

4) 0,5...1,0 мл/кг

Правильный ответ: 2

14. Беломышечная болезнь молодняка возникает при недостатке:

1) железа

2) марганца

3) кобальта

4) селена

5) магния

Правильный ответ: 4

15. Усугубляющим фактором возникновения беломышечной болезни служит недостаток в организме витамина:

1) А

2) С

3) Е

4) D

5) В

Правильный ответ: 3

16. При беломышечной болезни развивается:

1) жировая инфильтрация печени

2) деструктивные изменения в скелетных и сердечных мышцах

3) оба варианта верны

Правильный ответ: 3

17. При беломышечной болезни у суягных овцематок смерть плода наступает преимущественно :

1) в начале беременности

2) в середине беременности

3) в конце плодоношения

4) гибели плода не происходит

Правильный ответ: 3

18. При беломышечной болезни наблюдают

1) брадикардию

2) тахикардию

3) частота сердечных сокращений не изменяется

Правильный ответ: 2

19. При беломышечной болезни у коров наблюдается:

1) повышение жирности молока

2) снижение жирности молока

3) жирность молока обычно не меняется

Правильный ответ: 2

20. Профилактику алиментарной анемии у поросят проводят:

1) на 10-15 сутки жизни

2) на 2-4 сутки жизни

3) на 7-10 сутки жизни

4) за 2-3 суток до отъема

Правильный ответ: 2

21. Причиной способствующей возникновению алиментарной анемии может быть:

1) дефицит кобальта

2) дефицит протеина

3) дефицит меди

4) дефицит цинка

- 5) дефицит витаминов
6) все ответы верны
Правильный ответ: 6
22. Признаки алиментарной анемии у поросят проявляются:
1) сразу после рождения
2) на 2-3 сутки жизни
3) на 7...15-е сутки после рождения
4) в 3-4 недельном возрасте
5) после отъема
Правильный ответ: 3
23. Алиментарная анемия:
1) нормохромная
2) гипохромная
3) миелотоксическая
4) постгеморрагическая
Правильный ответ: 2
24. Алиментарная анемия часто проявляет полиморбидность с:
1) рахитом
2) гиповитаминозом А
3) гипокобальтозом
4) недостаточность цинка
5) все варианты верны
Правильный ответ: 5
25. Гипотонией считается сокращение рубца:
1) менее 5 за 2 минуты
2) более 4 за 2 минуты
3) менее 3 за 2 минуты
4) более 5 за 2 минуты
Правильный ответ: 3
26. При первичной гипотонии и атонии температура тела:
1) повышается не более 1 °С
2) снижается
3) не изменяется
4) повышается на 2-3 °С
Правильный ответ: 3
27. Какие виды животных болеют кетозом?
1) Свиньи
2) лошади
3) собаки, кошки и другие плотоядные
4) крупный и мелкий рогатый скот
Правильный ответ: 4
28. Кетозом преимущественно болеют коровы
1) низкопродуктивные
2) высокопродуктивные
3) вероятность заболевания не зависит от продуктивности
Правильный ответ: 2
29. Основным этиологическим фактором кетоза у коров является:
1) дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
2) белковый перекорм
3) поедание кормов, содержащих много масляной кислоты
4) все ответы верны
Правильный ответ: 4

30. Лечение кетоза у коров направлено на (исключите неправильно6):
- 1) восстановление должного уровня в организме глюкозы и гликогена
 - 2) нормализацию кислотно-щелочного равновесия
 - 3) устранение патогенного воздействия бактериальной микрофлоры
 - 4) восстановление функции печени, сердца и других органов
 - 5) пополнение организма недостающими витаминами и микроэлементами
- Правильный ответ: 3
31. Проявление кетоза у животных обусловлено:
- 1) особенностью рубцового пищеварения
 - 2) хроническими воспалительными процессами в организме
 - 3) острыми воспалительными процессами в организме
 - 4) патологией эмбрионального развития
- Правильный ответ: 1
32. Кетозом преимущественно болеют многоплодные овцы и козы:
- 1) в первые 4-6 недель беременности из-за недокорма
 - 2) после 4-6 недель беременности из-за недокорма
 - 3) в первые 4-6 недель беременности из-за перекорма
 - 4) после 4-6 недель беременности из-за перекорма
- Правильный ответ: 2
33. Физиологическая роль почек сводится к:
- 1) обеспечивают равновесие натрия, калия, кальция, магния, хлора, а также воды
 - 2) поддержании кислотно-основного равновесия
 - 3) оказывают существенное влияние на кровяное давление
 - 4) вырабатывают гормоны
 - 5) все варианты верны
- Правильный ответ: 5
34. Гломерулонефрит иммуновоспалительное заболевание с преимущественным поражением:
- 1) паренхимы
 - 2) лоханки
 - 3) клубочков
 - 4) всех перечисленных компонентов
 - 5) чашечек
- Правильный ответ: 3
35. Развитию острого гломерулонефрита в большинстве случаев предшествует:
- 1) инфекционный процесс
 - 2) физическая нагрузка
 - 3) смена рациона
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 1
36. Хронический гломерулонефрит развивается из острого гломерулонефрита, а также при:
- 1) наличии в организме очагов инфекции
 - 2) длительном поступлении токсических веществ
 - 3) оба варианта верны
- Правильный ответ: 3
37. Провоцируют развитие гломерулонефрита:
- 1) переохлаждение
 - 2) стресс
 - 3) попадание в организм токсинов
 - 4) все варианты верны
- Правильный ответ: 4
38. Этиологическими факторами первого порядка при вторичных специфических болезнях органов дыхания могут быть:

- 1) ослабление естественной резистентности организма
- 2) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- 3) условно-патогенную микрофлору
- 4) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: 4

39. Этиологическими факторами второго порядка при первичных неспецифических болезнях органов дыхания могут быть:

- 1) ослабление естественной резистентности организма
- 2) плохие условия кормления и содержания
- 3) внешние неблагоприятные воздействия на организм
- 4) условно-патогенную микрофлору
- 5) патогенная бактериальная микрофлора, вирусы, микоплазмы, риккетсии, грибы, гельминты и др.

Правильный ответ: 4

40. Бронхопневмония может протекать в:

- 1) острой форме
- 2) подострой форме
- 3) хронической форме
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 4

41. Неспецифическую бронхопневмонию необходимо дифференцировать от

- 1) парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, гриппа-А
- 2) респираторно-синцитиальной и риноаденовирусной инфекций,
- 3) хламидиоза, микоплазмоза и пастереллеза
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 4

42. За стадией сопротивления следует:

- 1) выздоровление
- 2) переход в стадию истощения
- 3) возможны оба варианта

Правильный ответ: 3

43. Течение пастбищной тетании носит

- 1) массовый длительный характер
- 2) массовый скоротечный характер
- 3) спорадический длительный характер
- 4) спорадический скоротечный характер

Правильный ответ: 2

44. При лечении пастбищной тетании из рациона исключают (или снижают количество):

- 1) зеленых кормов
- 2) сено
- 3) сенаж и силос
- 4) дерть ячменную и солому

Правильный ответ: 1

45. Пастбищная тетания возникает при недостатке в кормах:

- 1) кальция
- 2) фосфора
- 3) магния
- 4) цинка

Правильный ответ: 3

46. Алкалоз рубца характеризуется (исключите неверное суждение):

- 1) накоплением в рубце аммиака и повышением pH рубцового содержимого

- 2) накоплением в рубце молочной кислоты и снижением рН рубцового содержимого
- 3) нарушением пищеварения
- 4) нарушением обмена веществ

Правильный ответ: 2

47. При оптимальном соотношении в рационе клетчатки, сахара и крахмала в рубце образуются:

- 1) уксусная (40...45 %), пропионовая (40 %) и масляная (15 %) кислоты.
- 2) уксусная (80...85 %), пропионовая (10 %) и масляная (5 %) кислоты.
- 3) уксусная (60...65 %), пропионовая (20 %) и масляная (15 %) кислоты.
- 4) уксусная (50...55 %), пропионовая (10 %) и масляная (45 %) кислоты.

Правильный ответ: 3

48. Основной причиной острого гепатита является:

- 1) инфекции
- 2) патогенные простейшие (протозоо)
- 3) токсические вещества
- 4) все варианты верны

Правильный ответ: 4

49. Миокардит это воспаление сердечной мышцы:

- 1) инфекционно-аллергической природы
- 2) инфекционной природы
- 3) инфекционно-токсической природы
- 4) все варианты верны

Правильный ответ: 4

50. Миокардит сопровождается:

- 1) тяжелым общим состоянием
- 2) почечной недостаточностью
- 3) сосудистой недостаточностью
- 4) печеночной недостаточностью

Правильный ответ: 1

51. Возникновение миокардита инфекционно-аллергической природы связано с:

- 1) высокой физической нагрузкой
- 2) дефицитом витамина С
- 3) хронической стрептококковой, стафилококковой инфекцией
- 4) нарушением структуры рациона

Правильный ответ: 3

52. Миокардит инфекционно-токсической природы вызывается преимущественно:

- 1) лекарственными препаратами
- 2) токсинами патогенных грибов
- 3) пестицидами
- 4) все варианты верны

Правильный ответ: 2

**Выберите все правильные варианты
из предложенных вариантов ответов**

1. Основным этиологическим фактором ацидоза является поедание большого количества:

- 1) гороха, вики, сои
- 2) зеленой массы люцерны, клевера,
- 3) свекла, меласса, ячмень, пшеница
- 4) кукуруза в фазе молочно-восковой спелости, сорго
- 5) викоовсяной и горохоовсяной смесей

Правильный ответ: 3, 4

2. При гиперацидном течении гастрита:

- 1) кормовые массы медленнее перемещаются по пищеварительному тракту, развивается запор
 - 2) развивается дисбактериоз, учащается перистальтика кишечника и возникает понос
 - 3) развивается интоксикация организма
 - 4) возникает отрыжка и рвота
- Правильный ответ: 1, 4
3. При гепатите
- 1) нарушается желчеобразование
 - 2) развивается почечная недостаточность
 - 3) развивается полиартрит
 - 4) развивается печеночная недостаточность
 - 5) все варианты верны
- Правильный ответ: 1, 4
4. Миокардит сопровождается:
- 1) тяжелым общим состоянием
 - 2) почечной недостаточностью
 - 3) сосудистой недостаточностью
 - 4) сердечной недостаточностью
 - 5) печеночной недостаточностью
- Правильный ответ: 1, 4
5. В адаптивной реакции организма в ответ на действие экстремальных стрессовых факторов выделяют следующие стадии:
- 1) тревоги
 - 2) беспокойствия
 - 3) резистентности (сопротивления)
 - 4) усталости
 - 5) истощения
- Правильный ответ: 1, 3, 5
6. Стресс-синдром свиней развивается по двум типам:
- 1) сердечной (синдром сердечного паралича)
 - 2) трофический (синдром молниеносного истощения)
 - 3) мышечной (острый синдром спинных мышц)
 - 4) почечный (синдром олигурии)
- Правильный ответ: а, в

Ситуационные задания

1. Теленку 3-х месячного возраста с острой катаральной бронхопневмонией раствор антибиотика ветеринарный врач решил ввести интратрахеально. Для этого выстриг шерсть в нижней части шеи, обработал этот участок 5%-ным раствором йода, зафиксировав рукой трахею, проколол кожу и ввел стерильную иглу с мандреном между кольцами трахеи. Затем удалил мандрен, подсоединил шприц и ввел 500 тыс Е.Д. канамицина с 20 мл теплого 2%-ного раствора новокаина. Через 10 минут у теленка развелась тяжелая одышка, появились хрипы, слышные на расстоянии, пена из ротовой полости и он пал. Что произошло? Что не учел ветеринарный врач при использовании данного метода введения?
2. Ветеринарный врач решил провести новокаиновую блокаду теленку больному острой катаральной бронхопневмонией. Взял из холодильника флакон с 0,5%-ным раствором новокаина, при помощи стерильной иглы и шприца провел новокаиновую блокаду звездчатого узла, введя в определенное место инъекции до 30 мл раствора новокаина с левой и правой сторон грудной клетки. На следующее утро состояние теленка резко ухудшилось, наблюдались пенистые истечения из ротовой и носовой полости, резкий цианоз носового зеркала. Теленок пал. Найдите ошибку врача.
3. Ветфельдшер приготовил камфорную сыворотку по Кадыкову для лечения телят с

тяжелым течением пневмонии: 2 г кристаллической камфары растворил в 140 мл этилового спирта. В отдельной колбе 50г глюкозы, 45г поваренной соли растворил в 360мл дистиллированной воды, простерилизовал и в горячий глюкозо-солевой раствор влил спиртовой раствор камфоры. Оцените действия ветфельдшера.

4. На свиноферме в санитарный станок выделили 25 поросят двухмесячного возраста, больных катаральной бронхопневмонией. Ветеринарный врач запланировал применение им следующих лекарственных средств: внутримышечно олеандомицин, новокаиновую блокаду звездчатого узла. Как это лечение должен осуществить ветфельдшер, если в хозяйстве имеется в аптеке олеандомицин по 0,5 г во флаконе, флакон 0,5 % раствора новокаина, таблетки натрия хлорида.

5. При лечении теленка, больного острой катаральной бронхопневмонией, врач применил новокаиновую блокаду звездчатого узла. Определил точку инъекции и провел иглу до упора в тело ребра, присоединил шприц и ввел 50 мл 0,5% раствора новокаина. Укажите на ошибки врача.

6. В спецхозе по откорму свиней установили систему САГ для аэрозольной обработки комплектуемого поголовья свиней с целью профилактики и лечения респираторных болезней животных. Ветфельдшер участка приготовил смесь, рассчитав на 200 м² 500 мл 5% раствора этакридина лактата, 30 мл витаминизированного рыбьего жира, 70 мл сыворотки крови переболевших животных. Оцените действия ветспециалиста.

7. При обходе поголовья ветеринарный врач обратил внимание на отелившуюся двое суток назад корову. Аппетит и жвачка у нее отсутствуют, положение тела необычное: локти расставлены широко, дыхание напряжено, 16 движений в минуту, голова животного опущена, периодически наблюдается легкое прикашливание, носовые истечения прозрачные, скудные, с небольшими пузырьками газа. При аускультации грудной клетки ветврач отметил слабые, иногда нарастающие шумы крепитации, особенно в области 10-12-го межреберья слева. Носовое зеркало цианотичное, температура тела 38,8°C. Врач назначил курс пенициллинотерапии, а также испытанный им с хорошим эффектом интратрахеальный метод введения раствора пепсина с тетрахлоридом, внутривенно смесь, состоящую из 40% раствора глюкозы, 10% раствора кофеина, 5 мл настойки чемерицы. Утром нашли корову павшей. Как Вы думаете, что показало вскрытие? В чем заключалась ошибка ветврача?

8. Ветеринарному врачу предстояло провести витаминизацию овец раствором тетравита. Для этого он взял флакон с завинчивающейся крышкой с 500 мл только что полученного в аптеке тетравита, присоединил к нему шприц-автомат Шилова и стал вводить внутримышечно животным подкожно масляный раствор тетравита. Вскоре у овец на месте введения препарата стала развиваться крепитрующая припухлость, начался падеж. При лабораторном исследовании у павших животных был выделен возбудитель газового отека. Как вы думаете, что было выявлено при изучении причин гибели овец?

9. Ветеринарный врач сделал прокол рубца корове троакар. Соблюдая все правила антисептики, выпустил газы из рубца, затем ввел через гильзу троакара в рубец 1 л 3%-ного раствора калия перманганата и извлек гильзу троакара и место инъекции смазал раствором йода. Через сутки он обратил внимание, что на месте введения троакара образовалась подкожная эмфизема и появились признаки перитонита. Ваше мнение относительно действия врача?

10. Ветеринарный врач обратил внимание на носовые истечения лошади: прозрачные, водянистые, незначительные, во время чихания они усиливаются, причем из одной ноздри к ним примешивается незначительная алая струйка крови, температура тела животного - 37,5, дыхание свободное. Какой диагноз Вы бы поставили? Какую помощь окажите животному?

11. Зимой на МТФ ветеринарный врач, спасая теленка с тяжелым течением диспепсии, обезвоживанием и пониженной температурой тела ввел ему струйно из шприца Жанэ внутривенно 400 мл 20%-ного раствора глюкозы. Через несколько минут после инъекции

теленка пал с клинической картиной тонических судорог, слюнотечением и пенистыми истечениями из носа. Что произошло?

12. Ветеринарный врач был срочно вызван для оказания лечебной помощи корове. Со слов хозяйки, когда корова ела во дворе вареную картошку из кормушки для гусей, внезапно гусак напал на нее, ударил клювом в голову. Вечером хозяйка заметила у коровы слюнотечение, увеличение объема живота, беспокойство. На что обратил внимание врач при исследовании животного? Что из имеющихся у хозяйки домашних средств он применил для лечения коровы?

13. Ветеринарный врач вводил корове магнитное кольцо. Для этого он ввел левую руку через беззубый край и зафиксировал язык, а правой положил магнитное кольцо на язык корове и отпустил язык; однако после таких манипуляций кольцо выпало. Укажите ошибку ветеринарного врача.

14. Выполняя новокаиновую блокаду вагосимпатического шейного ствола жеребенку, врач ввел иглу над яремной веной до упора в дорсальную поверхность трахеи и инъецировал 40 мл 0.5%-ного раствора новокаина. После этого он вытянул иглу и выполнил аналогичную инъекцию с противоположной стороны. Оцените его действия.

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)
База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса

2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:
 1. быков (быков)
 2. волов и коров
 3. молодняк
 4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:
 1. 2 - выше и ниже
 2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
 3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
 4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?
 1. высшая
 2. средняя
 3. ниже средней
 4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:
 1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
 2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
 3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
 4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:
 1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
 2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
 3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
 4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1-й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10-дневного возраста
2. 14-дневного возраста
3. 30-дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распылением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаза, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи

4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую

4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смешением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непрямого производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинок
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным

2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропобразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

- 1) I категория
- 2) II категория
- 3) тощая
- а) треугольное клеймо
- б) круглое клеймо
- в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»
- 4. «присушка»
- 5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

1. птица
2. овцы
3. козы
4. крупный рогатый скот
5. свиньи
6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва
2. эмкар
3. туберкулез
4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

1. рожь
2. овес
3. рис
4. гречиха
5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формирования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовыдувные
3. прессовые
4. резаные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах

вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталейнфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталейнфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталейн в щелочной среде даёт розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°C мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°C.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°C твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°C.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары,

попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствует ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются тёмные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствует ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише

кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствует ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь голови, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной (определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Судебная-ветеринарно-санитарная экспертиза (8 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Какие заболевания вызываются микроорганизмами только в сочетании с токсическими веществами, образующимися в процессе их жизнедеятельности:
 9. отравления
 10. токсикозы
 11. пищевые заболевания
 12. токсикоинфекция

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Мясо считают несвежим, если в поле зрения мазка-отпечатка обнаружено свыше:

- 9. 30 кокков или палочек
- 10. 10 кокков или палочек
- 11. 5 кокков или палочек
- 12. 2 кокков или палочек

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В начальный период хранения охлажденного мяса, при активном размножении микроорганизмов в результате их жизнедеятельности, может наступить следующие виды порчи:

- 9. Ослизнение
- 10. Пигментация
- 11. Плесневение
- 12. Гниение

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при гниении:

- 9. в зависимости от органолептических, бактериологических и физико-химических показателей мясо после проварки допускается к использованию на кормовые цели или подвергается технической утилизации.
- 10. мясо и внутренние органы утилизируют;
- 11. после зачистки пораженных участков идет на реализацию;
- 12. внутренние органы утилизируют, а тушу после зачистки пораженных участков на промышленную переработку.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Какие животные более устойчивы к электротравме?

- 9. старые
- 10. молодые
- 11. самки
- 12. самцы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По какому признаку узнают о поражении молнией?

- 9. следы обожженной шерсти
- 10. ссадины и раны
- 11. разрыв поверхностных тканей
- 12. выпучены глаза

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Почему ветвистая молния более опасная для животных?

- 9. может ударить одновременно в землю в нескольких точках
- 10. животные сильнее пугаются
- 11. более высокое напряжение
- 12. чувствительна к движущимся объектам

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Согласно Ветеринарному уставу РФ сколько раз в год должна производиться профилактическая дезинфекция помещений для животных?

- 9. один раз в год
- 10. два раз в год
- 11. три раза в год
- 12. пять раз в год

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Чем характеризуется вторая степень истощения?

- 9. животные тощие, но сохраняют способность двигаться и выполнять некоторую работу
- 10. животные без посторонней помощи не могут встать или встают с большим трудом и сразу же ложатся, температура тела понижена
- 11. животные энергичны, нет признаков истощения
- 12. животные неработоспособны, но самостоятельно встают и держатся на ногах

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Что оформляют в акте судебно-ветеринарной экспертизы?

- 9. Оформляют протокол вскрытия
- 10. Оформляют вывод эксперта
- 11. Оформляют протокол вскрытия и выводы эксперта
- 12. Оформляют акт осмотра

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Что такое «трупный транссудат»?

- 9. Высыхание слизистых оболочек
- 10. Посмертная жидкость
- 11. Большое содержание в трупе животного крови
- 12. Гипостаза

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Что такое алиментарная дистрофия?

- 9. заболевание, вызванное инфекционной болезнью
- 10. недостаток в организме одного или целой группы витаминов
- 11. социальное заболевание, которое вызвано в результате перекорма животного
- 12. социальное заболевание, которое может развиваться в результате вынужденного или оознанного голодания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Что является причиной смерти при отравлении мышьяком?

- 9. паралич дыхательного и сосудодвигательного центров
- 10. развитие острой кишечной непроходимости
- 11. острая почечная недостаточность
- 12. нарушение водно-солевого баланса

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

- 9. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного
- 10. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного
- 11. при массовой тимпании животных
- 12. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалась

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. В присутствии кого проводится судебно-ветеринарная экспертиза?

- 9. в присутствии следователя
- 10. в присутствии следователя и не менее 2-ух понятых
- 11. в присутствии следователя и одного понятого
- 12. в присутствии ветеринарного врача

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. В истории развитии судебно-ветеринарной экспертизы в России различают?

- 9. два периода развития
- 10. четыре периода развития
- 11. три периода развития
- 12. пять периодов развития

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Виды смерти от электротравмы

- 9. хроническая и острая
- 10. моментальная, замедленная, прерванная, поздняя
- 11. бессимптомная
- 12. замедленная, поздняя

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каком отделе желудочно-кишечного тракта радиоактивные вещества всасываются максимально?

- 9. в желудке
- 10. в слепой кишке
- 11. в тонком кишечнике
- 12. в двенадцатиперстной кишке

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На чем основывается диагностика отравлений при проведении судебной экспертизы трупа?

- 9. внешний осмотр
- 10. физико-химические исследования
- 11. данные судебно-химического исследования
- 12. судебно-ветеринарное исследование трупа

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Диагностирование поражения молнией у животных труднее, чем у человека из-за:

- 9. другого анатомического строения мышц
- 10. разного размера органов
- 11. костного строения
- 12. волосяного покрова

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. При транспортировке животных на убой на каждую партию оформляют ветеринарное свидетельство форма:

- 9. №1
- 10. №4
- 11. № 2
- 12. №3

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Температура трупного тела животного при температуре окружающей среды 18-20° С

- 9. на 1 °С в час
- 10. на 10 °С в час
- 11. на 3 °С в час
- 12. на 2 °С в час

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Через какое время обычно после смерти животного появляются трупные пятна?

- 9. 7-8 ч
- 10. 3-5 ч
- 11. 2-3 ч
- 12. 12 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Через какое время обычно после смерти животного исчезает трупное окоченение?

- 9. 2-3 дня
- 10. 17-18 ч
- 11. 3-7 дней
- 12. 24 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Что не относится к видам порчи мяса

- 9. загар
- 10. гниение
- 11. ослизнение
- 12. корочка подсыхания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. С какой части тела в первую очередь начинается охлаждение трупа?

- 9. с жевательных мышц
- 10. с конечностей
- 11. с ушей
- 12. с внутренних органов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Заболевание, возникающее после однократного или повторного облучения значительными дозами в относительно короткий промежуток времени - это...

- 9. острая лучевая болезнь
- 10. хроническая лучевая болезнь
- 11. подострая лучевая болезнь
- 12. смешанная лучевая болезнь

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Какой радионуклид избирательно накапливается в мышечной ткани?

- 9. цезий
- 10. кобальт
- 11. йод
- 12. стронций

Правильный ответ: 3

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. В нашей стране обязательными законодательными основами судебно-ветеринарной экспертизы являются?

- 9. уголовный кодекс РФ
- 10. гражданский кодекс РФ
- 11. конституция РФ
- 12. закон РФ "О ветеринарии"

Правильный ответ: 1,2,3,4

2. При подозрении на отравление в лабораторию посылают материал от трупов:

- 9. для химического анализа
- 10. для гистологического анализа
- 11. одновременно исследуют корма
- 12. для клинических исследований

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Смерть от электротравм бывает:

- 9. моментальная
- 10. замедленная
- 11. прерванная
- 12. поздняя

Правильный ответ: 1,2,3,4

4. Какой сопроводительный документ оформляется ветеринарным специалистом при перевозке мяса в пределах района (города) и за его пределами?

- 9. ветеринарная справка форма №4
- 10. ветеринарное свидетельство форма №2
- 11. ветеринарное свидетельство форма №3
- 12. ветеринарное свидетельство форма №1

Правильный ответ: 1,2

5. На кого возлагается ответственность за соблюдение карантинных и ограничительных мероприятий?

9. на ветеринарную службу

10. на местные органы власти

11. на руководителей хозяйств

12. на ветеринарного врача

Правильный ответ: 2,3,

6. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

Выберите один или несколько ответов:

9. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного

10. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалась

11. при массовой тимпании животных

12. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного

Правильный ответ: 1, 4,

7. Какие факторы указывают на нарушение зоогигиенических условий содержания животных?

9. сквозняки

10. скученное содержание животных

11. отсутствие вентиляции;

12. отсутствие регулярного водопоя.

Правильный ответ: 1,2,3,

8. Из-за чего происходит гибель животных при неправильной эксплуатации?

9. неправильный рацион кормления;

10. из-за недостатка витаминов в организме;

11. переутомление

12. чрезмерная и насильственная нагрузка

Правильный ответ: 3,4

9. Чем характеризуется первичное голодание?

9. кетозы

10. водное голодание

11. алиментарная дистрофия

12. беломышечная болезнь

Правильный ответ: 2,3

10. При вскрытии трупов животных, погибших от алиментарной дистрофии, наблюдают следующие изменения...

9. кровоизлияния во внутренних органах;

10. сильное исхудание

11. исчезновение жировой клетчатки,

12. атрофия скелетных мышц и внутренних органов.

Правильный ответ: 2,3,4

11. Какие формы теплового удара существуют?

9. молниеносная
10. асфиктическая
11. гиперпиретическая
12. подострая

Правильный ответ: 1,2,3,

12 Причинами скоропостижной смерти могут быть:

1. шок
2. разрывы внутренних органов
3. тромбоз сосудов
4. дистрофические изменения в сердечной мышце

Правильный ответ: 1,2,3,4.

13. Тепловой удар у животных наблюдается:

1. при сильной физической нагрузке
2. при тяжелых утомительных перегонах
3. при высокой внешней температуре
4. при транспортировке в душных, плохо вентилируемых вагонах

Правильный ответ: 1,2,3,4.

14. С какой целью проводится вскрытие трупа?

9. с целью выяснения виновности людей в гибели животного
10. с целью подтверждения клинического диагноза
11. с целью установления причины смерти
12. с целью подтверждения клинических признаков

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Ситуационная задача: При недостаточном охлаждении туши, и при высокой температуре (18-25°C), повышенной влажности в помещении, на поверхности туши образовалось ослизнение, вызванное молочнокислыми бактериями и дрожжами.

Ответ: производят зачистку поверхностного слоя и мясо немедленно реализуют в системе общественного питания или для промышленной переработки.

Ситуационное задание 2.

При бактериологическом исследовании из мышц и лимфатических узлов выделена *Clostridium botulinum*. Ваши действия?

Ответ: Внутренние органы и туши уничтожают.

Ситуационное задание 3.

Молодняку крупного рогатого скота, стоящему на откорме, скармливали рыбную муку в течение 2-х месяцев. Когда разрешается убивать этот скот на мясо?

Ответ: через 30 дней

Ситуационное задание 4.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпаний. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Ответ: Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин. Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 5. при обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Ответ: Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Владелец доставил на рынок свинину без ветеринарного документа. Ветеринарный врач лаборатории ВСЭ на рынке отправил пробы мяса для анализа в ветеринарную лабораторию. Какое исследование должно провести в ветеринарной лаборатории.

Ответ: Микробиологическое.

Ситуационное задание 7. При бактериологическом исследовании из внутренних органов выделены сальмонеллы. Ваши действия?

Ответ: внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба.

ОПК-4. Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-4.1. Знать: технологические возможности современного специального оборудования; методы решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.2. Уметь: применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, анализировать и давать заключение по результатам исследований

ОПК-4.3. Иметь практический опыт: работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при оценке качества сырья и продуктов растительного и животного происхождения

Ветеринарная санитария (4 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

(5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Ветеринарная санитария – это наука:

17. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных и человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

18. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных;

19. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

20. о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Дезинфекционные отряды осуществляют:

7. Дезинфекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

8. дезинфекцию, дезинсекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

9. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения;

10. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Ответ: дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и комплексом промышленного типа крупного рогатого скота и свиноводческого комплекса:

7. 200 метров;

8. 300 метров;

9. 400 метров;

10. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и птицефабрикой, племенным хозяйством:

9. 500 метров;

10. 300 метров;

11. 400 метров;

12. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Минимальное расстояние между ветеринарно-санитарным утилизационным заводом по производству мясокостной муки и птицефабрикой, племенным хозяйством:

1. 500 метров;

2. 300 метров;

3. 400 метров;

4. 1000 метров;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Назначение изолятора:

1. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;

2. содержание здоровых или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;

3. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании, инвазионными болезнями животных;

4. временное содержание больных инфекционными и инвазионными болезнями животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Назначение въездного дезбарьера под навесом:

1. дезинфекция колес транспортных средств;
2. дезинфекция, дезинсекция колес транспортных средств;
3. дезинсекция колес транспортных средств;
4. дезинфекция, дезинсекция велосипедов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Назначение дезинфекционного блока:

1. дезинфекция транспортных средств и тары;
2. дезинфекция транспортных средств и тары;
3. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств и тары;
4. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Назначение биотермической ямы:

1. биотермическое обеззараживание биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
2. обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
3. биотермическое обеззараживание трупов животных в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
4. биотермическое обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Назначение ветеринарно-санитарных утилизационных заводов по производству мясокостной муки:

1. переработка конфискатов в мясокостную муку;
2. переработка трупов животных и конфискатов в мясокостную муку;
3. переработка трупов животных в мясокостную муку;
4. переработка трупов животных и конфискатов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Под дезинфекцией понимают:

1. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
2. уничтожение на объектах внешней среды патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
3. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них условно патогенных микроорганизмов;
4. удаление патогенных и условно патогенных микроорганизмов из организма животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В животноводстве профилактическую дезинфекцию в процессе эксплуатации подразделяют на:

1. предпусковую и технологическую;
2. технологическую;
3. предпусковую;
4. вынужденную и технологическую;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Вынужденная дезинфекция проводится в хозяйствах при:

1. подозрении о возникновении среди животных инфекционных болезней;
2. возникновении среди животных инфекционных болезней;
3. возникновении среди животных не инфекционных болезней;
4. возникновении среди животных инвазионных болезней;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Когда проводится заключительная дезинфекция:

1. перед снятием ограничений после оздоровления хозяйства;
2. перед снятием карантина после оздоровления хозяйства;
3. перед снятием карантина;
4. перед снятием карантина или ограничений после оздоровления хозяйства;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. При споровых инфекциях и инфекционных болезнях невысненной этиологии дезинфицирующий раствор наносят:

1. троекратно;
2. двукратно;
3. однократно;
4. четырехкратно;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Наиболее важным показателем химических препаратов-дезинфектантов, определяющих целесообразность их применения, является:

1. экологическая безопасность;
2. паразитологическая безопасность;
3. инфекционная безопасность;
4. аллергическая безопасность;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Для дезинфекции применяют технический неочищенный едкий натр (каустическую соду) при споровых инфекциях:

1. 2-3%-й горячий (70С) раствор;
2. 10% раствор;
3. 15% раствор;
4. 25% раствор;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Для отмыывания жирных поверхностей, халатов, брезентовой одежды применяютраствор кальцинированной соды:

1. 5%;
2. 10%
3. 2%
4. 25%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. В продаваемой хлорной извести должно содержаться не менее%:

1. 25% активного хлора;
2. 5% активного хлора;
3. 10% активного хлора;
4. 15% активного хлора;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Какой концентрации должен быть раствор перманганата калия для дезинфекции солов мясных палаток, тары из под кишечного сырья:

1. 2-4%;
2. 5-10%;
3. 1%;
4. 15%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Сколько процентов формальдегида содержит метафор:

1. от 16 до 24%;
2. от 10 до 15%;
3. от 2 до 5%;
4. от 30 до 50%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Для обработки скотных дворов, птичников и различных предметов при неспоровых инфекциях применяют креолин:

1. 5% раствор;
2. 10% раствор;
3. 1% раствор;
4. 15% раствор;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Для санации воздуха в птицеводческих и животноводческих помещениях, а также для санации слизистой оболочки животных и птицы используют раствор Вироцида:

1. 0,5%;
2. 0,2%;
3. 10;
4. 5%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:
1. лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;
 2. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;
 3. механическую очистку, лучистую энергию;
 4. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Бактерицидные лампы размещают на высоту не менее:
1. 2м;
 2. 4м;
 3. 3м;
 4. 5м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Качество дезинфекции влажным методом зависит:
1. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;
 2. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора;
 3. от его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;
 4. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Для обеззараживания помещений в отсутствии животных из дезинфицирующих средств в форме объемных аэрозолей (распыляемых в помещении) применяют:
1. 37-40% -й раствор формальдегида;
 2. 3-4% -й раствор формальдегида;
 3. 10-15% -й раствор формальдегида;
 4. 20-25% -й раствор формальдегида;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. В зависимости от характера объекта, степени его очистки и цели дезинфекции для однократного орошения растворы дезинфицирующих средств готовят из расчета:
1. 0,8-0,9 л/м²;
 2. 0,2-0,3 л/м²;
 3. 0,1-0,2 л/м²;
 4. 0,3-0,5 л/м²;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Профилактическая дезинфекция спецодежды и обуви на сырьевых предприятиях должна проводиться не реже:
1. одного раза в декаду;
 2. двух раз в декаду;
 3. трех раз в декаду;
 4. четырех раз в декаду;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Для контроля дезинфекции берут смывы и они должны быть доставлены в лабораторию в течение:

1. 1-2 часов с момента взятия;
2. 3-6 часов с момента взятия;
3. 6-8 часов с момента взятия;
4. 10-16 часов с момента взятия;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Дезинсекция – это:

1. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей;
2. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных;
3. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;
4. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Для борьбы с личинками мух успешно используют препарат турингин. Он обладает лаврицидным действием не менее:

1. 30 суток;
2. 45 суток;
3. 50 суток;
4. 10 суток;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Для профилактики нападения кровососущих насекомых, животноводческие фермы, летние лагеря и загоны для животных размещают на расстоянии:

1. 1-1,5 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
2. 2-3 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
3. 10-15 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
4. 5-7 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Дератизация – это:

1. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов;

2. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
 3. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
 4. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. При проведении дератизации на каждые 100м^2 площади помещений устанавливают приманочные точки, в каком количестве:
1. трех;
 2. четырех;
 3. пяти;
 4. шести;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. В объектах по хранению и переработке сырья и продуктов животного происхождения используют углекислый газ. При каком времени экспозиции гибель грызунов достигает 100%:
1. 24-48 часов;
 2. 10-12 часов;
 3. 14-18 часов;
 4. 48-72 часа;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Контроль качества дератизации проводится на уроне:
1. самоконтроль (исполнителями дератизации);
 2. внутренний (контрольной бригадой или специалистами);
 3. экспертный (сторонней организацией);
 4. все ответы верны;
- Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. Дезодорация – это:
1. Искусственное маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов;
 2. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.);
 3. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);
 4. искусственное устранение запахов образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);
- Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Для мойки и обезжиривания помещений молочной, какой концентрации горячий раствор кальцинированной соды используют:

1. 1%;
2. 2%;
3. 3%;
4. 5%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Основной раствор, содержащий 2,5% активного хлора пригоден для использования в течении:

1. 10 дней;
2. 5 дней;
3. 6 дней;
4. 3 дней;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Оценка санитарного состояния доильной аппаратуры и молочной посуды по количеству микробов на 1 см исследуемой поверхности считается хорошей, если количество микробов:

1. до 50000 шт;
2. до 10000 шт;
3. до 1000 шт;
4. до 100000 шт;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. Оборудование для приготовления кормов на звероводческих и кролиководческих предприятиях моют горячей водой ежедневно и дезинфицируют не реже:

1. двух раз в неделю;
2. одного раза в неделю;
3. трех раз в неделю;
4. четырех раз в неделю;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Овальное клеймо для клеймения крупных шкур имеет:

1. размер - 50х60мм; ширину ободка – 1,6мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
2. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
3. размер - 40х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
4. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 5мм; высоту цифр – 13 мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. Овальное клеймо для клеймения мелких шкур имеет:

1. размер - 25х40мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 6 мм;
 2. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
 3. размер - 35х60мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
 4. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 8 мм;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Размер штампа для ветеринарного клеймения шкур после дезинфекции имеет:
1. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
 2. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
 3. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
 4. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
- Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Дезинсекцию складов необходимо проводить:
1. в 3 или 5 часов утра в пасмурную безветренную погоду при температуре воздуха от +20 до +25⁰С;
 2. в 4 или 6 часов утра в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;
 3. в 4 или 6 часов утра в ясную ветренную погоду при температуре воздуха от +10 до +25⁰С;
 4. в 9 или 12 часов дня в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Скотомогильники размещают на сухом возвышенном участке площадью не менее:
1. 600м²;
 2. 500м²;
 3. 300м²;
 4. 900м²;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. В биотермической яме при разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка:
1. 35-40⁰С;
 2. 55-60⁰С;
 3. 15-25⁰С;
 4. 65-70⁰С;
- Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Купочные ямы должны иметь глубину:
1. 2м;
 2. 4м;
 3. 1м;
 4. 3м;
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Персонал, систематически занятый на ветеринарно-санитарных работах, должен подвергаться периодическому медосмотру не реже:

1. двух раз в 6 месяцев;
2. трех раз в 6 месяцев;
3. одного раза в 6 месяцев;
4. одного раза в 9 месяцев;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

57. Брызги раствора и твердые частички едкого натра, попавшие в глаза, могут вызвать необратимые поражения. В таких случаях глаза необходимо промыть раствором борной кислоты:

1. 0,5-0,6%;
2. 1-2%;
3. 10-20%;
4. 0,02-0,03%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

58. При попадании инсектицида в глаза их тщательно промывают водой или раствором пищевой соды:

1. 2% концентрации;
2. 0,2% концентрации;
3. 1,2% концентрации;
4. 3% концентрации;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. При работе с ядовитыми дератизационными средствами через каждые 45-50 мин необходимо делать перерыв на:

1. 5-7 мин;
2. 30-45 мин;
3. 10-15 мин;
4. 6-15 мин;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. При окончании работы с ядохимикатами какой группы необходимо обязательно принять душ с мылом:

1. 2-й группы;
2. 1-й, 2-й, 3-й группы;
3. 3-й группы;
4. 1-й группы;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. На обработанных дезраствором лугах и пастбищах запрещается пасти скот раньше чем через:

1. 30 дней после проведения работ;
2. 10 дней после проведения работ;

3. 20 дней после проведения работ;
4. 40 дней после проведения работ;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Остатки дезраствора и использованную для мойки воду выливают в специально выкопанную яму глубиной не менее:

1. 0,4м;
2. 0,5м;
3. 0,7м;
4. 0,9м;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Лица, работающие с хлорными препаратами, должны пользоваться:

1. противогазом;
2. резиновыми сапогами, перчатками;
3. спецодеждой, резиновыми сапогами, перчатками и противогазом;
4. спецодеждой и противогазом;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. При радиоактивном заражении лактирующим коровам ежедневно дают препарат йодистого калия в дозе:

1. 5г на голову;
2. 2г на голову;
3. 12г на голову;
4. 10г на голову;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

65. Для снижения содержания радионуклеидов в воде и грунтах рыбоводных прудов разводят растительность, выполняющую роль биофильтра. Она должна занимать от общей площади пруда:

1. 5-10%;
2. 35-40%;
3. 15-20%;
4. 55-60%;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

66. Для получения пушнины без содержания радионуклеидов, их необходимо переводить на чистые корма:

1. последние 3-5 месяцев;
2. последние 1-3 месяца;
3. последние 4-6 месяцев;
4. последние 1-5 месяцев;

Правильный ответ: 2.

Блок сложных тестов

Укажите несколько правильных ответов.

1. Между пунктом сбора сырья и производства мясокостной муки, биотермической ямой и каким животноводческим объектом должно быть расстояние 500м:

1. комплексом промышленного типа крупного рогатого скота;
2. комплексом промышленного типа свиней;
3. птицефермы;
4. рыбной фермы;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

2. Текущая дезинфекция проводится:

1. систематически со времени появления в хозяйстве первого случая заболевания;
2. при очередном обследовании неблагополучного скота;
3. при свободном времени персонала;
4. перед проверкой надзорных органов;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

3. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:

1. механическую очистку;
2. лучистую энергию;
3. химическую обработку;
4. низкую температуру;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

4. Для обеззараживания волосовидного сырья применяются способы обработки:

1. текучим паром в камерах под давлением 0,9 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 30мин.
2. горячим воздухом в сушилках при 155-200 °C с выдержкой 35 мин;
3. текучим паром в камерах под давлением 0,5 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 45мин.
4. горячим воздухом в сушилках при 85-90 °C с выдержкой 20 мин;

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных ответов.

5. При проведении дератизации используют Зоокумарин (варфин), для кур однократная доза не смертельна:

1. 1г;
2. 2г;
3. 3г;
4. 4г;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

6. Успех применения механических орудий лова грызунов зависит от соблюдения ряда правил:

1. ловушка не должна иметь подозрительные для грызуна запахи;
2. должен быть правильно произведен подбор приманки;
3. перед употреблением ловушку следует мыть кипятком;
4. перед употреблением ловушку следует продезинфицировать;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных ответов.

7. Комплекс общих ветеринарно-санитарных мероприятий, рекомендуемых для рыбоводных хозяйств, включают:

1. профилактическую дезинфекцию и дезинвазию прудов, гидросооружений, орудий лова, инвентаря и живорыбной тары;
2. диагностические исследования;
3. проведение вакцинации;
4. исключение карантинирования;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

8. Креолин в виде 5%-й водной эмульсии (60-70°C) применяют при неспоровых инфекциях для обеззараживания:

1. скотных дворов;
2. птичников;
3. прудов;
4. пчелиных домиков;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

9. Дезодорация включает в себя:

1. уничтожение (устранение) источника неприятного запаха;
2. обработка загрязненной территории (места распространения запаха) дезодорирующим препаратом;
3. тщательная стирка одежды;
4. истребление грызунов.

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

10. На мясокомбинатах и в холодильниках после удаления разложившихся продуктов и тщательной промывки необходима дезодорация, она проводится в следующем порядке с интервалами 30 мин.:

1. промывают горячим (60-70°C) 1%-м раствором едкого натра с помощью щеток;
2. орошают осветленным раствором хлорной извести с содержанием 0,5% активного хлора, а затем дополнительно обрабатывают 1.5-2%-м раствором формальдегида с последующей нейтрализацией его 1-1,5%-м раствором аммиака;
3. промывают горячей водой с последующим тщательным проветриванием.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определение

Допишите определение

1. При дезинфекции газами во влажной среде они растворяются и образуют _____ для микроорганизмов растворы.

Правильный ответ: ядовитыми.

Допишите определение

2. Ветеринарная санитария разрабатывает меры санации различных объектов от _____ и условно патогенных бактерий, вирусов, грибов, яиц и личинок гельминтов.

Правильный ответ: патогенных.

Допишите определение

3. Убойно-санитарный пункт (санитарную бойню) предусматривают на крупных предприятиях по производству _____, свиноводческих и птицеводческих предприятиях.
Правильный ответ: говядины.

Допишите определение

4. Изолятор предназначен для стационарного _____ больных животных.
Правильный ответ: лечения.

Допишите определение

5. Дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию включают в план _____ мероприятий на каждой ферме, в хозяйстве, районе, области, республике.
Правильный ответ: противоэпизоотических.

Допишите определение

6. Сущность дезинфекции аэрозолями заключается в том, что водные растворы химических препаратов с помощью специальных генераторов распыляются до туманообразного состояния - _____.
Правильный ответ: аэрозоля.

Допишите определение

7. Профилактическую дезинфекцию объектов пчеловодства проводят _____, после окончания зимовки пчел.
Правильный ответ: весной.

Допишите определение

8. Препараты, уничтожающие насекомых, называются _____.
Правильный ответ: инсектицидами.

Допишите определение

9. Из химических средств наиболее безопасными при дератизации в животноводческих хозяйствах являются _____.
Правильный ответ: яды-антикоагулянты.

Допишите определение

10. Сточными водами называются _____ промышленных и сельскохозяйственных предприятий, фекальные стоки людей и животных, лечебно-санитарных и ветеринарных учреждений, жилых домов, бань и др.
Правильный ответ: жидкие отбросы.

Установите соответствие, очередность

Установите соответствие

1. При проведении профилактической дезинфекции в скотоубойном пункте очередность такова:

1. механически очищают;
2. освобождают от сырья и готовой продукции;
3. орошают осветленным раствором хлорной извести;
4. обезвреживают горячим раствором кальцинированной соды;
5. моют объекты теплой водой;
6. промывают водой;

Правильный ответ: 2, 1, 5, 4, 3, 6.

Установите соответствие

2. Для санитарной обработки доильной установки санитарными правилами предусмотрен следующий технологический процесс:

1. мойка 0,25%-м щелочным раствором (50-60 °С) одного из моющих средств в течение 15 мин;
2. предварительное ополаскивание теплой водой до полного удаления остатков молока (5-8 мин);
3. дезинфекция одним из рабочих растворов хлорсодержащих препаратов с 0,025%-м содержанием активного хлора (не менее 10 мин);
4. промывка перед доением горячей (60-70 °С) водой в течение 8-10 мин;
5. ополаскивание от остатков химических средств теплой водой в течение 5-10 мин.

правильный ответ: 2, 1, 3, 5, 4

Установите соответствие

3. В навозе больных животных могут сохраняться возбудители болезней:

1. вирус ящура
2. бруцеллы
3. возбудитель туберкулеза
4. паратуберкулезного энтерита
5. до 11 месяцев
6. более 7 месяцев
7. 120 суток;
8. 168сут

9. Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-7, 4-8.

Установите соответствие

4. Установлена довольно длительная сохраняемость патогенных возбудителей на шерстном покрове животных:

вирус ящура;

1. возбудитель оспы;
2. возбудитель контагиозной эктимы;
3. возбудитель бруцеллеза;
4. до 5 мес.;
5. от 4 до 15 лет.;
6. свыше 2 мес.;
7. до 50 дней;

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-6, 4-5.

Установите очередность

5. Установите очередность обработки живорыбных бочек:

1. моют 3%-м водным раствором хлорной извести;
2. тщательно моют чистой водой;
3. тщательно промывают кипятком;
4. оставляют на солнечных местах.

Правильный ответ: 2, 1, 3. 4.

Установите очередность

6. Зажиренные и окровавленные поверхности помещений мясокомбината и оборудование обрабатывают в следующей очередности:

1. дезинфицируют нейтральным или кислым анализом путем 2-3-кратного орошения;
2. через 15-30 мин промывают горячей водой (70-80 °С);
3. обрабатывают струей подогретого (до 50 °С) католита;
4. металлические поверхности ополаскивают католитом или водой.

Правильный ответ: 3, 2, 1, 4.

Установите очередность

1. Вещества нейтрализующие друг друга: хлорсодержащие;
2. щелочные растворы;
3. формалин;
4. кислоты;
5. раствор гипосульфита;
6. раствор уксусной кислоты;
7. раствор аммиака;
8. раствор бикарбоната калия;

Правильный ответ: 1-5, 2-5. 3-6, 4-7.

Установите очередность

7. Транспортные средства (тару) после перевозки мяса и мясопродуктов ежедневно по окончании работы:

1. очищают от пищевых остатков щетками;
2. промывают горячей водой;
3. дезинфицируют;

Ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

8. При попадании инсектицида на кожу следует:

1. удалить его ватно-марлевым тампоном;
2. промыть пораженный участок с мылом;
3. протереть 5-10%-м раствором нашатырного спирта;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

9. При попадании инсектицида в желудочно-кишечный тракт нужно:

1. вызвать рвоту;
2. дать пострадавшему взвесь карболона в 2%-м растворе соды;
3. многократно промыть желудок 2%-м раствором пищевой соды;
4. через 10-15 мин выпить полстакана слабительного.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Блок Кейс-задание

Задача №1. Необходимо провести профилактическую дезинфекцию в коровнике (типовой). Размеры помещения: длина – 88 м, ширина – 12 м и высота – 2,8 м, поверхность кормушек – 235 м². Для дезинфекции будет применен раствор хлорной извести, содержащий 2% активного хлора из расчета 1 л на 1 м² поверхности. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 25% активного хлора. Рассчитайте, какое количество хлорной извести потребуется для дезинфекции указанного помещения?

Правильный ответ: общ площадь $88 \times 12 + (12 \times 2,8 + 88 \times 2,8) \times 2 + 235 = 1851$ м².
 $X = 2 \times 1851 / 25 = 148$ л.

Задача №2. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по туберкулезу КРС. Коровник: длина – 90 м, ширина – 12 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 240 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $90 \times 12 + (90 \times 2,8 + 12 \times 2,8) \times 2 + 240 = 1891,2$ м². Конц формальдегида 40%, на 100 мл $X = 3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. Формалин $X = 1891,2 \times 0,0075 = 14,1$ л. Едкий натр $X = 3 \times 1891,2 / 100 = 56,7$ кг.

Задача №3. Необходимо провести текущую дезинфекцию в типовом птичнике. Птичник: длина – 76 м, ширина – 12 м и высота 3,6 м, разделен на 2 секции отсеком для вентиляционного и калориферного оборудования длиной 6 м на всю ширину птичника. Для дезинфекции будет использован 2% раствор формальдегида, из расчета 1л на 1м² поверхности. Формалин, имеющийся в хозяйстве, содержит 38% формальдегида. Рассчитайте, какое количество формалина потребуется для дезинфекции птичника.

Правильный ответ: общ площадь $76 \times 12 + (76 \times 3,6 + 12 \times 3,6) \times 2 + 6 \times 4 \times 3,6 = 1632$ м². На 100 мл $X = 2 \times 100 / 38 = 5,2$ мл = 0,0052 л. Формалин $X = 1632 \times 0,0052 = 8,48$ л.

Задача №4. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по ящере КРС. Коровник: длина – 80 м, ширина – 10 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 250 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $80 \times 10 + (80 \times 2,8 + 10 \times 2,8) \times 2 + 250 = 1554$ м². $X = 1554 \times 3 / 100 = 46,6$ кг – едкий натр. Формалин на 100 мл $3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. $X = 1554 \times 0,0075 = 11,6$ л

Задача №5. Количество помещений в хозяйстве, заселенное грызунами, составляет 14 (Н), а общее количество всех имеющихся помещений составляет 28 штук (М). Подсчитать экстенсивность заселения грызунами животноводческой фермы используя формулу $ЭЗ = Н \times 100 / М$;

Правильный ответ: $14 \times 100 / 28 = 50\%$

Задача №6. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют в виде 3%-ной водной эмульсии методом крупнокапельного опрыскивания в расчете 0,5-1,0 л на теленка и 1,5-2л на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 259 голов и теля в количестве 150 голов.

Правильный ответ: $259 \times 1,5 = 173$ л., $150 \times 0,5 = 75$ л.

Задача №7. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют методом малообъемного мелкокапельного опрыскивания 20%-ной эмульсией в расчете 50мл на теленка и 100мл на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 209 голов и телят в количестве 136 голов.

Правильный ответ: 209 голов $\times 100$ мл на одну голову, получаем для стада коров – 20,9 л.; для телят – 6,8 л.

Задача №8. Навеска хлорной извести 1г разбавлена 100см³ воды. Взято для титрования 10 мл взвеси (0,1 навески хлорной извести). На титрование этой взвеси пошло 6,6 см³ 0,1н.раствор тиосульфата натрия с поправочным коэффициентом 1,1.навеска равна 1г, а 1/10 часть ее, взятая для титрования, 0,1г. Вычислить процентное содержание активного хлора.

Правильный ответ: $X = 6,6 \times 1,1 \times 0,0355 / 0,1 = 25,8\%$

Для расчета используем формулу: $X = V \times K \times 0,00355 \times 100 / 1 \backslash 10$

где, X – содержание активного хлора, %

V – объем 0,1 н.раствора сернистокислого натрия, израсходованного на титрование анализируемой пробы, см³;

K – коэффициент поправки 1,1 тиосульфита натрия,

0,00355 – масса активного хлора, соответствующая 1 см³ 0,1н.раствора серноватисто-кислого натрия, г;

100 – коэффициент для перевода в проценты;

1\10 – часть навески.

Задача №9. Для проведения обработки необходимо приготовить 100л 5% раствора креолина.

Правильный ответ: Для проведения расчета используем формулу: $X = A \times B / C$, где, X – количество креолина, л; A – рекомендуемая концентрация рабочего раствора, %, B – необходимое количество рабочего раствора, л; C – исходная концентрация дезинфицирующего средства, %.

$X = 5 \times 100 / 100 = 5\%$.

Задача №10. Имеется хлорная известь с концентрацией хлора 25%, необходимо приготовить раствор, содержащий 3% активного хлора. Определить количество сухой хлорной извести на 100 л воды.

Правильный ответ: $X = 3 \times 100 / 25 = 12\text{л}$.

Задача №11. Сколько надо взять хлорной извести для приготовления 50мл взвеси с содержанием 2% активного хлора, если в сухой извести содержится 18% активного хлора?

Правильный ответ: Ответ: $X = 2 \times 50 / 18 = 5,5\text{ мл}$.

Задача №12. Сколько надо взять хлорной извести с содержанием 20% активного хлора для дезинфекции скотного двора, имеющего следующие размеры: длина – 50м, ширина – 10м, высота – 4м? Для дезинфекции нужно приготовить взвесь, содержащую 2% активного хлора, расход 1л\м². Пол обработать дважды.

Правильный ответ: Общ площадь $50 \times 10 \times 2 + 50 \times 2 \times 4 + 10 \times 2 \times 4 = 1480\text{м}^2$. $X = 2 \times 1480 / 20 = 148\text{ л}$.

Задача №13. Хлорную известь иногда применяют в виде хлорноизвесткового молока. Из хлорной извести с содержанием 25% активного хлора приготовили 20%-ю взвесь (известковое молоко). Каково процентное содержание активного хлора в этой взвеси?

Правильный ответ: 20% взвесь это 25 мл хлорной извести и 75 мл воды. $25 = X \times 100 / 25$, $X = 25 \times 25 / 100 = 6,25\%$.

Задача №14. Животноводческая ферма предприятия состоит из одного коровника (размеры: длина – 88м, ширина – 10м, высота стен – 2,8м), одного типового телятника (размеры: длина – 73м, ширина – 9м, высота – 2,8м) и одного приспособленного телятника (размеры: длина – 60м, ширина – 15м, высота – 3м). рассчитайте, сколько потребуется хлорной извести для проведения профилактической дезинфекции раствором хлорной извести с содержанием 2% активного хлора из расчета 1л\м² в типовых помещениях и 2л\м² в приспособленном помещении. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 26% активного хлора.

Правильный ответ: $88 \times 10 + (88 + 10) \times 2 \times 2,8 = 1428,8\text{ м}^2$ – коровник.

$73 \times 9 + (73 + 9) \times 2 \times 2,8 = 1116,2\text{ м}^2$ – телятник.

$60 \times 15 + (60 + 15) \times 2 \times 3 = 1350\text{ м}^2$ – типовый телятник.

$1428,8 + 1116,2 + 1350 \times 2 = 5249\text{ л}$. $X = 2 \times 5249 / 26 = 403,7\text{ л}$.

Задача №15. Нужно получить 3%-й раствор из формалина, в котором содержится 36% формальдегида.

Правильный ответ: на 100 мл $X = 3 \times 100.36 = 8,3$ мл формалина. $100 - 8,3 = 91,7$ мл воды.

Пищевая биотехнология (4 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Выберите наиболее полное определение биотехнологии:

1. наука, использующая результаты фундаментальных исследований в области биологических, химических и технических дисциплин
2. наука об использовании биологических объектов для получения биологически активных веществ и охране окружающей среды
3. наука, использующая достижения генетической, клеточной инженерии и достижения других биологических и смежных наук для создания штаммов-продуцентов биологически активных веществ
4. наука об использовании биологических объектов в промышленности

Правильный ответ: 2.

2. Укажите, какие достижения характерны для современного периода развития биотехнологии:

1. развитие производства антибиотиков
2. получение трансгенных растений и животных
3. получение аминокислот и ферментов с использованием биообъектов
4. получение биотехнологических продуктов при использовании брожений

Правильный ответ: 2.

3. Объектами для получения продуктов биотехнологии могут быть:

1. выделенные штаммы микроорганизмов
2. искусственно сконструированные штаммы и клетки
3. коллекции клеток и культур
4. все ответы верны

Правильный ответ: 1.

4. Для периода управляемого биосинтеза в развитии биотехнологии характерно:

1. получение трансгенных растений и животных
2. получение аминокислот и ферментов с использованием биообъектов
3. получение моноклональных антител
4. получение биотехнологических продуктов при использовании брожений

Правильный ответ: 2.

5. Трехкомпонентность современной биотехнологии заключается в:

1. получении трех форм товарной продукции
2. решении задач генетической инженерии, клеточной инженерии, инженерной энзимологии
3. все ответы верны
4. экономической эффективности процессов, спросе на биотехнологическую продукцию; наличии сведений о физиологии и генетике биологического объекта

Правильный ответ: 4.

6. К суперпродуцентам белка можно отнести штаммы, которые синтезируют:

1. на 10 % больше данного продукта
2. не менее, чем на 1-2 % больше данного продукта
3. в 2 раза больше данного продукта
4. на 10 % больше данного продукта

Правильный ответ: 2.

7. Выберите наиболее полное определение генетической инженерии (ГИ):

1. ГИ - совокупность методов для создания организмов *in vitro*
2. ГИ - совокупность методов работы *in vitro*
3. ГИ - получение трансгенных растений и животных
4. ГИ - использование ферментов для конструирования клеток

Правильный ответ: 1.

8. Для получения фрагментов ДНК в генетической инженерии используются:

1. ДНК-полимеразы
2. экзонуклеазы
3. рестриктазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 3.

9. С использованием методов геной инженерии получены растения:

1. повышенным содержанием белка
2. усиленным фотосинтезом
3. устойчивые к засухе
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

10. Суспензионные культуры растений используют для получения:

1. красителей
2. биомассы
3. гормонов роста
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

11. Продуцентами ферментов являются:

1. бактерии
2. дрожжи
3. грибы
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

12. Какое преимущество имеют иммобилизованные ферменты по сравнению со свободными:

1. меняется их рН-зависимость
2. изменяется характер субстратной специфичности
3. изменяется тип катализируемой реакции
4. появляется возможность многократного использования фермента

Правильный ответ: 4.

13. Методами генной инженерии получены:

1. инсулин
2. интерферон
3. соматотропин
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

14. Преимущества генно-инженерного инсулина являются:

1. высокая активность
2. меньшая аллергенность
3. меньшая токсичность
4. большая стабильность

Правильный ответ: 1.

15. Штаммы микроорганизмов, продуцирующие аминокислоты, могут быть созданы с использованием:

1. мутагенеза, слияния протопластов
2. размножения спорами, трансформации
3. мутагенеза, конъюгации
4. все ответы верны

Правильный ответ: 4.

16. При получении лимонной кислоты используется:

1. картофельный отвар
2. метанол
3. меласса
4. кукурузный экстракт

Правильный ответ: 3.

17. Вещество переходит из одной жидкости в другую при:

1. Твердо-жидкофазной экстракции
2. Жидко-жидкофазной экстракции
3. Адсорбции
4. Сепарации

Правильный ответ: 2.

18. Год, когда была создана модель двойной спирали ДНК:

1. 1940 г
2. 1944 г
3. 1953 г

4. 1957 г

Правильный ответ: 3.

19. Первым объектом генной инженерии стала:

1. E.coli.
2. S.cerevisae
3. B.subtilis
4. L.lactis

Правильный ответ: 1.

20. Первыми объектами генной инженерии стали плазмиды:

1. S.cerevisae
2. E.coli.
3. B.subtilis
4. L.lactis

Правильный ответ: 2.

21. Ферменты – это:

1. катализаторы углеводной природы;
2. катализаторы белковой природы;
3. катализаторы неорганической природы;
4. катализаторы липидной природы

Правильный ответ: 2.

22. Назовите направление в биотехнологии которое занимается - производством микробной биомассы, антибиотиков аминокислот:

1. микробиология
2. инженерная энзимология
3. генная инженерия
4. ферментная

Правильный ответ: 1.

23. Назовите способ получения ФП основанный, на выращивании м.о. в толще жидких питательных сред:

1. поверхностный
2. глубинный
3. поверхностный, глубинный
4. воздушный

Правильный ответ: 2.

24. Сколько всего существует классов ферментов:

1. 4
2. 5
3. 6
4. 8

Правильный ответ: 3.

25. Какие ферменты используются в виноделии для предотвращения белковых помутнений:

1. пектолитические
2. протеолитические
3. цитолитические
4. амиолитические

Правильный ответ: 2.

26. Какой из видов брожения используется для понижения кислотности вин:

1. яблочно-молочное
2. маслянокислое
3. ацетоно-бутиловое
4. молочнокислое

Правильный ответ: 1.

27. Назовите факторы, влияющие на активность дрожжей:

1. кислород
2. этиловый спирт
3. углекислый газ
4. азот

Правильный ответ: 1.

28. Назовите микроорганизмы, с помощью которых получают молочную кислоту:

1. бактерии
2. дрожжи
3. плесневые грибы
4. микоплазмы

Правильный ответ: 1.

29. Какой фермент используют для осветления сусла и вина:

1. пектафестин
2. амилазулин
3. протосулин
4. тектафестин

Правильный ответ: 1.

30. Назовите физические факторы, влияющие на рост и размножение микроорганизмов:

1. влажность
2. pH среды
3. метаболизм
4. температура

Правильный ответ: 1.

31. Назовите микроорганизмы, с помощью которых получают лимонную кислоту:

1. бактерии

2. дрожжи
3. плесневые грибы
4. микоплазмы

Правильный ответ: 3.

32. С помощью какого вещества производят выделение фермента из растворов:

1. серная кислота
2. сульфат аммония
3. перманганат калия
4. соляная кислота

Правильный ответ: 2.

33. Ассоциации молочнокислых бакт. с дрожжами называются:

1. сусло
2. закваска
3. солод
4. бактериальный препарат

Правильный ответ: 2.

34. Для производства кефира необходимы:

1. дрожжи
2. лактобактерии
3. дрожжи и лактобактерии
4. закваска

Правильный ответ: 2.

35. Уксуснокислое брожение вызывается бактериями рода:

1. стрептобактерии
2. лактобактерии
3. ацетобактер и глюконобактер
4. дрожжи

Правильный ответ: 2.

36. Гриб *Aspergillus itaconicus* применяют для получения:

1. лимонной кислоты
2. итаконовой кислоты
3. глюконовой кислоты
4. молочной кислоты

Правильный ответ: 1.

37. Предварительным этапом получения уксуса является:

1. получение молочной кислоты
2. получение этанола
3. получение бутанола
4. получение метанола

Правильный ответ: 2.

38. Немецкий способ получения уксуса является:

1. быстрым
2. медленным
3. средней скорости
4. ускоренное

Правильный ответ: 1.

39. Основным сырьем для производства лимонной кислоты является:

1. картофель
2. меласса
3. целлюлоза
4. крахмал

Правильный ответ: 2.

40. Глубинный способ получения лимонной кислоты основан на:

1. использовании «бродильных камер»
2. использовании чанов
3. использовании ферментаторов
4. использование ванн

Правильный ответ: 3.

41. Какой витамин получают только микробиологическим синтезом?:

1. рибофлавин, B₂;
2. цианкобаламин, B₁₂;
3. аскорбиновая кислота, C.
4. реинол, A

Правильный ответ: 2.

42. Культивирование микроорганизмов при различных видах брожения ведут в основном при:

1. 20 – 35 °C
2. 10 – 12 °C
3. 45 – 55 °C
4. 45 – 60 °C

Правильный ответ: 3.

43. Путем микробиотехнологического процесса получают витамины:

1. витамин A
2. витамины Д и С
3. витамины А, Д, С
4. витамин В

Правильный ответ: 3.

44. Витамины поступают в организм:

1. с пищей
2. вырабатываются кишечными бактериями
3. с пищей и вырабатываются кишечными бактериями
4. с водой

Правильный ответ: 1.

45. Сколько разделов можно выделить в современной биотехнологии в соответствии со спецификой сфер ее применения:

1. шесть
2. два
3. четыре
4. пять

Правильный ответ: 1.

46. Генная инженерия – это раздел биотехнологии, цель которого:

1. получение целевых продуктов культивированием микробных клеток;
2. направленное создание организмов с заданными свойствами на основе рекомбинации их генов
3. создание биологических катализаторов с целевыми свойствами
4. направленное создание микробных клеток с заданными свойствами на основе рекомбинации их генов

Правильный ответ: 2.

47. Применение ферментов при производстве фруктовых соков проводят при:

1. фильтровании сока
2. обработке мезги
3. перетирании сырья
4. обработке сока

Правильный ответ: 2.

48. Класс ферментов катализирующих перенос отдельных радикалов, частей молекул от одних соединений к другим:

1. оксидоредуктазы
2. лигазы
3. гидролазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 4.

49. Класс ферментов катализирующих окислительно-восстановительные реакции:

1. оксидоредуктазы;
2. лигазы;
3. гидролазы;
4. трансферазы;

Правильный ответ: 1.

50. При производстве хлеба биотехнологические процессы протекают на стадиях:

1. замес теста
2. брожение
3. выпечка хлеба
4. разделка теста

Правильный ответ: 1.

51. К какому классу ферментов относятся амилазы солода:

1. оксидоредуктазы
2. лигазы
3. гидролазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 3.

52. К какому классу ферментов относится алкогольдегидрогеназа:

1. оксидоредуктазы
2. лигазы
3. гидролазы
4. трансферазы

Правильный ответ: 1.

53. При производстве спирта микробиологическим путем используют культуру:

1. *Candida abligans*
2. *Bacillus subtilis*
3. *Saccharomyces cerevisiae*
4. *Bifidobacterium bifidum*

Правильный ответ: 3.

54. К известным ферментам животного происхождения относят (верно все, кроме):

1. пепсин
2. амилазы
3. сычужный фермент
4. лактатдегидрогеназа

Правильный ответ: 2.

55. К известным ферментам растительного происхождения относят (верно все, кроме):

1. амилазы;
2. пепсин;
3. пероксидаза;
4. папаин;

Правильный ответ: 2.

56. Основным биотехнологическим процессом при производстве алкогольных напитков является:

1. молочнокислое брожение
2. пропионовокислое брожение
3. спиртовое брожение

4. муравьинокислородное брожение

Правильный ответ: 3.

57. Ферменты микроорганизмов обеспечивают (верно все, кроме):

1. питание;
2. дыхание;
3. рост, размножение;
4. морфологию

Правильный ответ: 4.

58. Имобилизованными называются ферменты:

1. высушенные до порошкообразного состояния
2. искусственно связанные с нерастворимым носителем
3. потерявшие свою каталитическую активность
4. очищенные различными методами

Правильный ответ: 2.

59. К основным преимуществам иммобилизованных ферментов относят (верно все, кроме):

1. легко отделяются от реакционной среды
2. долговечны и стабильнее
3. легкость получения
4. могут использоваться многократно

Правильный ответ: 3.

60. При спиртовом брожении главными продуктами являются:

1. спирт.
2. спирт + углекислый газ.
3. спирт + вода
4. спирт + углекислый газ + вода

Правильный ответ: 2.

61. Холоферментом называют:

1. надмолекулярный комплекс
2. мультиэнзимный комплекс
3. простой фермент;
4. сложный фермент

Правильный ответ: 2.

62. Ферменты, катализирующие синтез биологических молекул с участием АТФ, относятся к классу:

1. трансфераз
2. лигаз
3. гидролаз
4. лиаз

Правильный ответ: 2.

63. Аппарат для культивирования микроорганизмов в отсутствии кислорода называется:

1. аэротенк
2. метантенк
3. фотоколориметр
4. барботер

Правильный ответ: 2.

64. Биотехнологические производства выпускают:

1. жиры
2. органические кислоты
3. неорганические кислоты
4. витамины

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Разделение веществ, при котором биомасса всплывает на поверхности культуральной жидкости:

1. фильтрация
2. флотация
3. сепарация
4. селекция

Правильные ответы: 1, 2, 3.

2. Трансгенные организмы получают путем ввода чужеродного гена в:

1. соматическую клетку
2. яйцеклетку
3. сперматозоид
4. митохондрии

Правильный ответ: 1, 2.

3. Основными требованиями к продуцентам являются:

1. способность к росту на дешевых субстратах
2. стабильность в отношении продукции интересующего вещества
3. наличие плазмид
4. высокая скорость роста

Правильный ответ: 1, 2, 4.

4. Основными компонентами питательной среды являются:

1. источники «С»
2. источники «Са»
3. источники «N»
4. источники «W»

Правильный ответ: 1, 3.

5. Какой фермент используется для удаления кислорода из сухого молока, кофе, пива, майонезов, лимонных, апельсиновых и виноградных соков:

1. пектиназы
2. глюкозооксидаза
3. каталаза
4. галактоза

Правильный ответ: 2, 3.

6. Носитель генетической информации должен удовлетворять требованиям:

1. реплицироваться с высокой точностью;
2. не подвергаться химическому гидролизу;
3. детерминировать синтез белковых молекул;
4. выступать в качестве переносчика энергии;
5. образовывать замкнутую кольцеобразную структуру.

Правильный ответ: 1, 3.

7. При производстве технического спирта в качестве сырья используют:

1. картофель
2. гидролизат древесины
3. мелассу
4. зерно

Правильный ответ: 1, 4.

8. При производстве кисломолочных продуктов протекают:

1. молочнокислое брожение
2. маслянокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. яблочно-молочнокислое брожение

Правильный ответ: 1, 2.

9. При производстве сыра протекают:

1. молочнокислое брожение
2. пропионовокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. яблочно-молочнокислое брожение

Правильный ответ: 1, 2.

10. При производстве хлебобулочных продуктов протекают:

1. молочнокислое брожение
2. пропионовокислое брожение
3. спиртовое брожение
4. яблочно-молочнокислое брожение

Правильный ответ: 1, 2.

11. При производстве кисломолочного масла используют:

1. Str. lactis
2. Str. cremoris
3. Str. diacetylactis
4. Str. bassilus

Правильный ответ: 1, 2, 3.

12. Для развития микроорганизмов необходимы:

1. вода
2. белки
3. углеводы
4. жиры

Правильный ответ: 1, 2, 3.

13. Развитию в твороге термостойких палочек способствуют:

1. повышенная температура
2. длительный процесс самопрессования
3. не эффективное охлаждение готового продукта
4. воздух

Правильный ответ: 1, 2, 3,

14. Вещества, определяющие аромат масла:

1. ацетоил
2. диацетин
3. ацетоин
4. диацетил

Правильный ответ: 3, 4.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Разделение культуральной жидкости и биомассы называется _____.

Правильный ответ: сепарация.

2. Экстракция подразделяется на _____.

Правильный ответ: твердо-жидкофазную и жидко-жидкофазную.

3. Ферментация – это _____.

Правильный ответ: химические реакции с участием белковых катализаторов - ферментов.

4. Ферменты – это _____.

Правильный ответ: это белковые молекулы, синтезируемые живыми клетками.

5. Среда для культивирования дрожжей и плесеней _____.

Правильный ответ: агар Сабуро.

6. Дрожжи являются продуцентами брожения_____.

Правильный ответ: спиртового.

7. Срок хранения сухих заквасок в пробирках с пробками и залитые парафином_____.

Правильный ответ: 3 мес.

8. Какую кислоту используют в сыроделии для подавления роста плесеней_____.

Правильный ответ: сорбиновую.

9. Гетероферментативные бактерии вырабатывают_____.

Правильный ответ: молочную кислоту, углекислый газ, спирт.

10. Для производства творога применяется закваска, состоящая из_____.

Правильный ответ: мезофильных молочнокислых бактерий.

11. Кефир это продукт_____ брожения.

Правильный ответ: смешанного.

12. Микрофлора кумыса_____.

Правильный ответ: болгарская палочка и молочные дрожжи.

13. Оптимальные температуры развития мезофильных молочнокислых бактерий, _____⁰C

Правильный ответ: 20-30.

14. Оптимальная температура культивирования термофильных стрептококков, _____⁰C

Правильный ответ: 40.

Тип заданий: установление соответствия

1. Установите соответствие

а) оксидоредуктазы	1. катализируют реакции расщепления
б) лигазы	2. катализируют реакции отщепления определенных групп молекул
в) гидролазы	3. катализируют перенос отдельных радикалов, частей молекул-
г) трансферазы	4. катализируют изменения в пределах молекулы
д) лиазы	5. катализируют окислительно-восстановительные реакции
ж) изомеразы	6. катализируют синтез соединений

Правильный ответ: а)- б)- в)- г)- д)- ж)-

Тип заданий: установление правильной последовательности

1. Установите последовательность стадий получения кормового белка:

1. засев посевного материала
2. фильтрация, сепарация
3. очистка
4. внесение питательных солей в субстрат
5. ферментация
6. стерилизация субстрата
7. упаковка
8. сушка

1. 4, 6, 2, 3, 1, 8

2. 4, 6, 1, 5, 2, 8, 7.

3. 6, 1, 4, 5, 3, 8, 7

Правильный ответ: 2.

2. Установите правильную последовательность операций при получении ферментных препаратов микробным синтезом:

- а) выделение ферментов;
- б) концентрирование;
- в) культивирование микроорганизмов;
- г) освобождение от сопутствующих веществ

1	2	3	4

Правильный ответ: 1-, 2-, 3-, 4-.

Тип заданий: выбор верно/неверно

1. Определение «Инженерная энзимология – то одно из направлений в биотехнологии, которое основано на использовании ферментов (или ферментных систем), в изолированном виде или в структуре живых клеток, в качестве катализаторов с целью получения определенных целевых продуктов:

1. верно
2. не верно
3. требует уточнения

Правильный ответ: 1.

2. При фальсификации молока содой в нем развиваются протеолитические бактерии:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Верно ли утверждение:

1. Закваска — основной источник внесения желаемой микрофлоры в молоко при производстве кисломолочных продуктов:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

2. В молоке при ферментации могут протекать шесть основных реакций; в результате образуется молочная, пропионовая или лимонная кислота, спирт, масляная кислота или же происходит колиформное газообразование.

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

3. При производстве швейцарского сыра ключевую роль играет маслянокислое брожение с образованием углекислого газа:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

4. *Streptococcus lactis* - энергичный кислотообразователь, сбраживает глюкозу по гомоферментативному типу, то есть накапливает в результате брожения преимущественно молочную кислоту:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

5. *Propionibacterium P. shermanii P. Petersonii* участвуют в образовании вкуса, образовании глазков сыра швейцарского:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

6. *Lactobacillus L. casei L. helveticus L. lactis L. bulgaricus* участвуют в образовании кислоты сыра типа швейцарского и йогурта:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

7. *Leuconostoc L. dextranicum L. Citrovorum* участвуют в образовании вкусовых веществ из лимонной кислоты (главным образом, диацетила) у сметаны, сливочного масла, заквасок:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

8. Применяются следующие способы обработки мяса протеолитическими ферментами: - прижизненное введение препарата путем инъекций; - внутримышечное шприцевание мясной туши; - обработка поверхности мяса путем разбрызгивания раствора фермента или нанесения порошкообразных препаратов на поверхность мяса; - погружение мяса в раствор ферментов после механического рыхления; - восстановление дегидратированного сублимацией мяса:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

9. Используемые протеолитические ферментные препараты должны отвечать определенным требованиям: иметь высокий температурный оптимум действия; осуществлять эффективный гидролиз в кислотно-нейтральной области pH; обладать специфичностью к гидролизу миозина и особенно белков внутримышечной соединительной ткани – коллагена и эластина (то есть иметь сходность действия с катепсинами, коллагеназой и эластазой); быть безвредными для организма человека:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

11. Для обработки мышечной ткани применяют ферментные препараты животного, растительного и микробного происхождения:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

12. Некоторые особые сорта вин, например, сотерны, получают при участии гриба *Botrytis cinerea*:

1. верно
2. не верно

Правильный ответ: 1.

Основы хирургии (6 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

База тестов семестра

Простые тесты

1. Какие симптомы могут проявляться в эректильной стадии шока?

- 1) Возбуждение животные
- 2) Снижение температуры тела
- 3) Снижение артериального кровяного давления

Правильный ответ. 1

2. Какие симптомы могут проявляться в торпидной стадии шока?

- 1) Возбуждение животные
- 2) Повышение температуры тела
- 3) Выраженное угнетение общего состояния, снижение температуры тела

Правильный ответ. 3

3. Шок представляет собой:

- 1) Изменения морфологического состава крови при попадании в кровь микроорганизмов
- 2) Реакцию иммунной системы на чужеродный белок
- 3) Неспецифический синдром, обусловленный снижением перфузии тканей кровью

Правильный ответ. 3

4. Основным мероприятием при лечении шока являются:

- 1) Инфузионная терапия
- 2) Применение ингаляционного наркоза
- 3) Короткая новокаиновая блокада

Правильный ответ. 1

5. Воспаление представляет собой:

- 1) Реакцию тканей на потерю крови
- 2) Сосудисто-Мезенхимную реакцию организма в ответ на повреждение
- 3) Реакцию иммунной системы на чужеродный белок

Правильный ответ. 2

6. Асептическое гнойное воспаление может развиваться при:

- 1) Выраженных защитных свойствах организма
- 2) Внутримышечные «Язевом или подкожном введении скипидара
- 3) Внутримышечные «Язевом или подкожном введении антибиотиков

Правильный ответ. 2

7. В зависимости от интенсивности воспаления может быть:

- 1) Гипотонический
- 2) Гипертоническая
- 3) Нормергические

Правильный ответ. 3

8. Серозная экссудация выражена в:

- 1) Лошадей
- 2) Свиней
- 3) Крупного рогатого скота

Правильный ответ. 1

9. В физиотерапевтическом их средств лечения воспалительных процессов относят:

- 1) Действие УВЧ-поля
- 2) Тканевая терапия
- 3) Новокаиновые блокады

Правильный ответ. 1

10. К неспецифической стимулирующей терапии относят:

- 1) Гемотерапия
- 2) Новокаиновые блокады
- 3) Парафинотерапия

Правильный ответ. 1

11. До гидротерапии относится:

- 1) Использование в лечебных целях холодной воды

- 2) Использование инфузий гипертонических солевых растворов
3) Использование в лечебных целях синтетических кровезаменителей
Правильный ответ. 1

12. Как могут быть стадии развития шока?

- 1) Эректильная
2) Инфекционно-токсическая
3) Зажигательная

Правильный ответ. 1

13. Ридина, которую можно использовать для внутривенных инфузий при лечении шока:

- 1) Гипертонические солевые растворы
2) Гипотонические солевые растворы
3) Синтетические кровезаменители

Правильный ответ. 2

14. До клеточных элементов воспалительной реакции относятся:

- 1) Система комплемента
2) Макрофаги
3) Кинины

Правильный ответ. 2

15. Фибринозная экссудация выражена в:

- 1) Лошадей
2) Крупного рогатого скота
3) Собак

Правильный ответ. 2

16. Новокаин, какой концентрацией применяется для проведения блокад с патогенетической целью?

- 1) 10%
2) 3%
3) 0,5%

Правильный ответ. 3

17. Двигательный аппарат глазного яблока состоит из:

- 1) Пяти мышц
2) Шести мышц
3) Семи мышц

Правильный ответ. 3

18. До иммуностимулирующих препаратов не относятся:

- 1) Вирутрицид
2) Анальгин
3) Тимоген

Правильный ответ. 2

19. Офтальмоскопия устанавливают

- 1) Проподимость света через среды глаза и состояние его дна
2) Мельчайшие изменения на конъюнктиве век, склеры, роговице, радужной оболочке в передней и задней камерах глаза и на передней поверхности хрусталика
3) Состояние роговицы и склеры

Правильный ответ. 1

20. До клеточных факторов иммунной защиты при воспалении относят:

- 1) Нейтрофилы
- 2) Лизоцим
- 3) Гистамин

Правильный ответ. 1

21. К средствам сужающих зрачок относятся

- 1) Кокаина гидрохлорид 3%, Дикаин 0,5-1%, ксилокаина 0,25-0,5%, новокаин 0,25-2%, лидокаина 1-2%
- 2) Пилокарпина гидрохлорид 1-6%, фурамон 3-10%, карбохолин 0,5%, эзерину салицилат 0,25-0,5%, прозерин 0,25-0,5%
- 3) Кальция хлорид 2-3%, кальция глюконат 2-3%, димедрол 1%, пипольфен, супрастин

Правильный ответ. 2

22. К средствам расширяющих зрачок относятся

- 1) Азотнокислое серебро 1-2%, Колларгол 2-3%, протаргол 1-4%, резорцин 1-2%, танин 3-5%, цинка сульфат 0,25-2%
- 2) Дионин 1-10%, кислород, йодистый натрий 2-3%, йодистый калий 2-3%, глюкоза 5-40%, хлористый натрий 3-5%
- 3) Атропина сульфат 1%, скополамина гидробромид 0,25%, гоматропина гидробромид 1-2%, адреналина гидрохлорид 0,1%

Правильный ответ. 3

23. Гематома это:

- 1) Кровоизлияние в рыхлую клетчатку с образованием полости
- 2) Множественных точечные кровоизлияния в рыхлую клетчатку
- 3) Кровоизлияния в сердечную сорочку

Правильный ответ. 1

24. Пульсующая гематома образуется:

- 1) Артерии
- 2) Яремной веной
- 3) Дорожкой подкожной веной

Правильный ответ. 1

25. Какие формы лекарственных средств в офтальмологии действуют дольше

- 1) Мази и эмульсии
- 2) Глазные капли
- 3) Глазные лечебные пленки

Правильный ответ. 3

26. Для катарального конъюнктивита характерны следующие клинические признаки

- 1) Отек края века и их гиперемия, выпадение ресниц, обильное слезотечение, эктропиум, блефароспазм
- 2) Блефароспазм, наличие Витёк с внутреннего угла глаза имеющие примеси слизи и хлопьев, отек конъюнктивы, инъекция поверхностных сосудов, болезненность глаза и повышение местной температуры

3) Блефароспазм, болезненность и повышение местной температуры, светобоязнь, инъекция поверхностных сосудов, хемоз, наличие слизисто-гнойных выделений из внутреннего угла глаза, наличие некрозов слизистой оболочки
Правильный ответ. 2

27. Катаракта это
1) Катаральное воспаление глазного яблока
2) Резкое повышение внутриглазного давления
3) Помутнение хрусталика и его капсулы
4) Помутнение роговицы и стекловидного тела
Правильный ответ. 3

28. Средства, расширяющие зрачок называются:
1) Мидриатики
2) холинолитики
3) миорелаксанты
Правильный ответ. 1

29. В каких участках чаще всего возникают лимфоэкстравазаты и
1) В тех где кожа расположена на плотной основе
2) Молочные железы
3) Внутренняя поверхность бедра
Правильный ответ. 1

30. При лечении лимфоэкстравазатов показано:
1) активные движения
2) Холод
3) Покой
Правильный ответ. 3

31. Что такое прогнатия
1) Закупорка пищевода
2) Укорочение нижней челюсти
3) Укорочение верхней челюсти
Правильный ответ. 2

32. Внутренний пневмоторакс возникает при:
1) Открытом повреждении грудной клетки
2) Разрыве бронхов и легких
3) Повреждении париетальной плевры
Правильный ответ. 2

33. Для заживления ран по первичному натяжению нужны следующие условия:
1) Асептичность раны
2) кровотечение
3) отсутствие гноя краев
Правильный ответ. 1

34. Оперативное лечение гематомы ушной раковины выполняют:
1) На 3-5 день после возникновения

- 2) Сразу
3) Ждут к самостоятельному рассасывания кровяного сгустка
Правильный ответ. 1

35. Отит это:

- 1) Рана ушной раковины
2) Воспаление уха
3) Перфорация барабанной перепонки.

Правильный ответ. 2

36. У лошади в области затылка обнаружено горячую, диффузную, болезненную, флюктуирующие припухлость. Поставьте диагноз

- 1) Флегмона
2) Бурсит
3) Абсцесс

Правильный ответ. 1

37. Причинами травматического отека холки есть

- 1) Сжатия тканей холки хомутом или седлом
2) Осложнения рана в области холки
3) Как осложнение бурсита холки.

Правильный ответ. 1

38. Пневмоторакс это:

- 1) Накопления воздуха в грудной полости
2) Накопление экссудата в грудной полости
3) Скопление крови в грудной полости

Правильный ответ. 1

39. Гемоторакс это:

- 1) Накопление воздуха в грудной полости
2) Накопление экссудата в грудной полости
3) Накопления крови в грудной полости

Правильный ответ. 3

40. Проникающая рана брюшной стенки при повреждении

- 1) Поперечной фасции
2) Париеетального листка брюшины
3) Висцерального листка брюшины.

Правильный ответ. 2

41. Перитонит это воспаление

- 1) Внутренних органов брюшной полости
2) Брюшной стенки
3) Серозных оболочек брюшной полости

Правильный ответ. 3

42. Несостоятельность втягивания полового члена в препуциальный мешок называется

- 1) Фимоз

2) Парафимоз

3) Акропостит

Правильный ответ. 2

43. Животное чувствует боль во время выноса конечности

1) Хромота опорной конечности

2) Хромота висячей конечности

3) Смешанная хромота

Правильный ответ. 2

44. При параличе лучевого нерва выпадает функция

1) Трехглавого мышцы плеча, разгибателей запястья и пальцев

2) Мышцы сгибатели запястья и пальцев

3) Двуглавая мышца плеча

Правильный ответ. 1

45. Прекарпальный бурсит основном встречается в

1) Собак и лошадей

2) КРС

3) МРС и свиньи

Правильный ответ. 1

46. Назовите правильный метод лечения животных по перелома лопатки

1) Экстра кортикальный остеосинтез

2) Интрамедуллярные остеосинтез

3) Наложение гипсовой повязки

Правильный ответ. 1

47. Укажите причину задержки роста костей и отсутствия репаративной консолидации:

1) Гиперергические тип воспаления

2) Инфекция

3) Вовремя проведенный остеосинтез

Правильный ответ. 2

48. Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при гнойного артрита

1) Припухание сустава

2) Покраснение

3) Повышение общей температуры тела

Правильный ответ. 2

49. Ревматический артрит — воспаление какого происхождения? :

1) Гнойного

2) Асептического

3) Аутоиммунных

Правильный ответ. 3

50. Укажите злокачественную опухоль:

1) Миксома

- 2) Фиброма
- 3) Остеосаркомы

Правильный ответ. 3

51. Укажите доброкачественную опухоль:

- 1) Миосаркома
- 2) Остеома
- 3) Фибросаркома

Правильный ответ. 2

52. Назовите анатомическую структуру, которая не является производным кожи:

- 1) Рог отростки
- 2) Сальная железа
- 3) Слезная железа

Правильный ответ. 3

53. Укажите кожная сыпь, не принадлежит к вторичным:

- 1) Себорея
- 2) Крапивница
- 3) Гиперкератоз

Правильный ответ. 2

54. Фолликулит это:

- 1) Гнойное воспаление волосяного мешка
- 2) Гнойное воспаление сальной железы
- 3) Гнойное воспаление кожи вокруг наружного конца волосяного мешка

Правильный ответ. 3

55. Фурункул это:

- 1) Гнойное воспаление волосяного мешка
- 2) Гнойное воспаление волосяного мешка, сальной железы и окружающей ткани
- 3) Гнойное воспаление сальной железы и окружающей ткани

Правильный ответ. 3

56. Септикопиемия — это форма сепсиса:

- 1) с множественными первичными гнойными очагами
- 2) С созданием гнойных метастазов и токсемией
- 3) с прогрессирующей эндотоксемии

Правильный ответ. 2

57. Особенностью расчистки кривых конечностей являются:

- 1) Удаление подошвенного рога и удаления рога м «мякоти
- 2) Удаление рога аксиальной участка рога
- 3) Удаление рога абаксиальной участка рога

Правильный ответ. 2

58. Причины возникновения глубокого гнойного пододерматита:

- 1) Нарушение кормления
- 2) Чрезмерная увлажненность в помещении
- 3) Осложнения ограниченного асептического пододерматита

Правильный ответ. 3

59. Для удаления волосяного покрова при подготовке операционного поля необходимы:

- 1) ножницы прямые
- 2) ножницы Рихтера
- 3) ножницы Купера

Правильный ответ. 3

60. Какой цвет имеют мышцы при анаэробной гангрене:

- 1) ярко-красный
- 2) вареного мяса
- 3) обычный

Правильный ответ. 2

Задачи.

1. Вопрос. Повал крупного рогатого скота по Гессу.

Ответ. Веревка длиной 10 м. Подвижная петля крепится у основания рогов(комолые – за шею), далее веревка идет по стороне, противоположной повалу, на уровне заднего угла лопатки делается петля вокруг туловища, затем 2-я петля вокруг туловища впереди маклаков и конец веревки идет вдоль туловища. Крупа

2. Вопрос. Фармакологические средства, применяемые для фиксации животных, делятся на 3 группы.

Ответ. 1-наркотические, например хлоралгидрат (вводится внутрь, внутривенно или ректально; действует успокаивающе, снотворно и болеутоляюще; применяется в дозе 0,1 на кг массы тела);

2-миорелаксанты, например дитилин (вводится внутримышечно в 2% концентрации из расчета 0,3-0,4 мл на 100 кг массы тела крупному рогатому скоту с целью расслабления мускулатуры в основном диким животным, токсичен, не устраняет болевую чувствительность);

3-нейролептики, например аминазин (вводится внутримышечно или внутривенно с глюкозой в 2,5% концентрации крупному рогатому скоту в дозе 0,5-1,5 мг/кг, действие его – седативное, анальгезирующее, анестезирующее, расслабляющее мускулатуру).

3. Вопрос. Кастрация хряков «Закрытый» способ.

Ответ. Разрезают слои мошонки: кожу, мускульно-эластическую оболочку и фасцию мошонки. Извлекают семенник, покрытый общей влагалищной оболочкой, отодвигают края мошонки, и на семенной канатик, покрытый общей влагалищной оболочкой, накладывают лигатуру. Отступя 1-1,5 см, пересекают канатик.

4. Вопрос. Параломбальная анестезия по И.И.Магде.

Ответ. При обезболивании 13-го межреберного нерва прощупывают свободный конец поперечно-реберного отростка первого поясничного позвонка. Иглу вкалывают перпендикулярно плоскости передненаружного угла отростка до соприкосновения ее с костью. Затем конец иглы смещают с кости и погружают еще на 0,5-0,8 см, медленно инъецируя 15-20 мл 3% р-ра новокаина. Иглу направляют вперед – назад = инфильтрируют. Извлекают, оставляя под кожей кончик, и инъецируют 10-15 мл для обезбоживания дорсальных кожных ветвей нерва

5. Вопрос. Надплевральная новокаиновая блокада чревных нервов и симпатических пограничных стволов по В.В. Мосину.

Ответ. Точка вкола у лошади и к.р.с. впереди (у других животных –позади) последнего ребра в месте пересечения желобка, образованного длиннейшей мышцей спины и

подвздошно-реберными мышцами спины. Иглу вкалывают под углом 30-35 градусов к горизонтали до упора в тело позвонка. (Пустым шприцом аспирируют, исключая наличие крови). Новокаин 0,5% (0,5 мл/кг) (равными порциями с двух сторон, теплым), выпускают в надплевральную клетчатку, одновременно отклоняя иглу вверх под углом 45 градусов (должно быть свободное вхождение раствора). Инъецировав небольшую порцию раствора, шприц снимают. При правильном положении иглы из ее канюли каплями вытекает раствор. При проколе плевры через иглу в плевральную полость засасывается воздух вследствие отрицательного давления в грудной полости. В таком случае иглу извлекают немного вверх и, изменив ее положение, завершают инъекцию. Собакам, овцам, козам, свиньям на 1 кг массы тела 2 мл раствора 0,5% новокаина.

7. Вопрос. Висцеральная новокаиновая блокада Л.Г.Смирнову.

Ответ. Растворы вводят интраперитонеально, т.е. в брюшную полость.

Техника блокады. Точка вкола у тельца (стоя) в области правой голодной ямки на глубину 2-3 см (раствор входит свободно).

Поросят удерживают за задние конечности головой вниз. Вкол иглы на глубину 1-2 см проводят по белой линии живота между последней парой сосков.

Дозы: телятам – 1 мл 0,5% раствора новокаина на кг ж.м., поросятам – 5 мл 0,5% р-ра (25 мг/кг). Можно добавить пенициллин: телятам 300 тыс. ЕД, а поросятам 100 тыс.ЕД.

8. Вопрос. Химические методы стерилизации инструментов.

Ответ. 1) обработка поверхности инструментов 70-96% этиловым спиртом дважды через 10 мин.

2) в парах формалина: герметическая емкость + инструменты + сухой формалин (параформ) = экспозиция 48 час.,

3) погружение инструментов в растворы дезинфицирующих средств:

а) в спиртовой раствор фурацилина 1:1500 (для перчаток, катетеров) на 30 мин.,

в) раствор этикридина лактата (риванола) 1:500 – на 40 мин.,

г) раствор лизола 1-2% - на 30-60 мин,

д) 1% раствор хлорамина и т.д.

9. Вопрос. Кишечный шов Ламбера.

Ответ. Иглу вкалывают со стороны серозной оболочки 5-8 мм от края и выводят на расстоянии 1-2 мм от края, другой край захватывается в обратном порядке.

10. Вопрос. Надплевральная блокада грудных внутренностных нервов и симпатических пограничных стволов по М.Ш.Шакурову.

Ответ. Фиксация: в лежачем положении или стоя (конечность запрокидывают за шею).

Техника блокады. Грудную конечность оттягивают вперед до полного разгибания в локтевом суставе. Точка вкола – 4-е межреберье в месте пересечения каудовентрального края лопатки с передним краем 5-го ребра (по заднему краю трехглавой мышцы плеча). Иглу №0890, 12120 вкалывают на глубину 5-8 см до упора в тело позвонка. Сначала инъецируют 1-2 мл 0,5% р-ра новокаина и, отсоединив шприц, проверяют ее правильное положение – вытекание капелек раствора из иглы синхронно дыханию. Инъецируют остальное количество раствора (телятам 10-20 мл с каждой стороны). Повторяют через 3 дня (до 3-4 раз).

11. Вопрос. Способ обработки рук по Спасокукоцкого-Кочергина.

Ответ. а) руки моют 3 мин в 0,5% растворе нашатырного спирта двукратно в двух тазиках (до локтя);

б) 3 мин протирают 70% этиловым спиртом;

в) протирают 5% спиртовым раствором йода ногтевые валики и под ногтевые пространства. (Стерильность метода 40 мин-71%).

12. Вопрос. Водный согревающий компресс.

Ответ. 1 увлажняющий, непосредственно прилагается к коже в области патологического процесса, полотенце, смоченное холодной водой

2 непроницаемый, изолирующий – клеенка, целлофан.

3 согревающий - слой ваты, фланель.

4 укрепляющий - бинт, марля.

Воспаленный участок моют с мылом, вытирают. Компресс меняют каждые 4-5 часов.

13. Вопрос. Биологические способы остановки кровотечения.

Ответ. Пересадка на кровоточащий участок кусочка органической ткани, содержащей тромбокиназу (сальник, мышца, фасция, жировая ткань). Также применяют специально приготовленные фибриновые пленки, которые вводят в операционную рану

14. При выполнении лабораторных исследований на гематологических анализаторах предпочтительнее использовать:

а) цельную венозную кровь

б) капиллярную кровь

в) плазму крови

Правильный ответ. цельную венозную кровь

15. Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме:

а) бронхоэктатической болезни

б) бронхиальной астмы

в) туберкулеза

Правильный ответ. бронхиальной астмы

Сложные тесты

1. Действие наркотического вещества на организм проходит

Правильный ответ. в четырех стадиях

2. Какие наркотические средства применяют лошадям

Правильный ответ. Кетамин

3. Анальгезия — это

Правильный ответ. потеря только болевой чувствительности

4 Для премедикации применяют

Правильный ответ. атропина сульфат

5 Действие характеризующееся ослаблением действия восходящей ретикулярной формации ствола головного мозга

Правильный ответ. Седативное

6 Наиболее эффективное противорвотное средство

Правильный ответ. Этапипразин

7 Продолжительность действия аминазина

Правильный ответ. **12-17 часов**

8 Препараты валерианы не применяют при

Правильный ответ. **инфекциях кожи**

9. При кастрации быков кровавым открытым способом разрез мошонки выполняют

Правильный ответ. **вдоль всего семенника на краниальной поверхности мошонки и за ее дно**

10. Какие методы лапаротомии боковой брюшной стенки

Правильный ответ. **Паракостальный**

11 Какую участок рубца у коровы фиксируют и рассекают по руминотомии:

Правильный ответ. **дорсо-каудальную складку рубца**

12. Показания к операции кесарево сечение у коровы

Правильный ответ. **узость таза**

13. При атонии матки инъецируют

Правильный ответ. **Окситоцин**

14. Общая длина яйцепровода у взрослой свиньи

Правильный ответ. **25-30 см**

15. В какой из методик обработки рук хирурга используется нашатырный спирт

Правильный ответ. **Способ Спасокукоцкого-Кочергина**

16. Какие мероприятия не относятся к профилактике воздушно-капельной инфекции

Правильный ответ. **Обработка операционного поля растворами антисептиков**

17. Ситуационные швы накладывают в случае

Правильный ответ. **лоскутных ран, которые имеют неправильную форму**

18. Каким образом следует соединять края раны кишечника

Правильный ответ. **чтобы соприкасались только серозные оболочки**

19. Для подготовки операционного поля последовательно выполняют следующие этапы

Правильный ответ. **депиляция, механическая подготовка, обеззараживания, дублирования**

20. Что препятствует развитию гноеродных микробов

Правильный ответ. **стойкий иммунитет**

21. Одним из важнейших компонентов лечения при сепсисе является

Правильный ответ. **Антибиотикотерапия**

22. Когда раны заживают первичным натяжением

Правильный ответ. **Асептические операции**

23. Через какое время микробы в ране обычно начинают проявлять свою активность

Правильный ответ. **6-8 ч**

24. У собаки из нозовых отверстий вытекает кровь мелко пенистая, ярко-красного цвета которая сопровождается кашлем. Поставьте диагноз.

Правильный ответ **Кровотечение из легких**

25. . У животного отмечается незначительная капельная кровотечение из левой ноздри. Установите причину кровотечения

Правильный ответ **Повреждения сосудов слизистой оболочки**

26. При остром гнойном остеомиелите возможны все перечисленные виды оперативного вмешательства, кроме

Правильный ответ **костно-пластической ампутации**

27. Наиболее рациональными путями введения антибиотиков при сепсисе являются

Правильный ответ **внутривенный и эндолимфатический**

28. Если у больного животного после вскрытия флегмоны течение 3-4 дней сохраняется высокая температура, необходимо

Правильный ответ. **провести дополнительную ревизию раны**

29. При оперативном лечении флегмоны необходимо:

Правильный ответ **Вскрыть флегмону и ввести в ее полость дренаж**

30. На какие нервные окончания действуют местноанестезирующие препараты

Правильный ответ **афферентные**

Методы научных исследований (3 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание №1. Дайте определение понятию «Микроскоп»

1. сложный оптический прибор, используемый для изучения морфологии и тинкториальных свойств микроорганизмов.
2. оптический прибор, используемый для изучения биологических свойств.
3. оптический прибор, используемый для изучения культуральных свойств.
4. оптический прибор, используемый для изучения ферментативных свойств.

Правильный ответ: 1.

Задание №2. Штатив, предметный столик, тубус, микро-макрОВИНТЫ относятся к части:

- 1 биологической.
2. оптической.
3. осветительной.
4. механической.

Правильный ответ: 4.

Задание №3. Система объективов, окуляров, осветительного устройства относятся к части:

1. осветительной.
2. механической.
3. оптической.
4. биологической.

Правильный ответ: 3.

Задание №4. Разрешающая способность микроскопа – это:

1. его максимальное увеличение.
2. максимальная четкость изображения.
3. расстояние между двумя точками, которые не сливаются в одну.
4. минимальное расстояние между двумя точками, которые воспринимаются глазом раздельно.

Правильный ответ: 2.

Задание №5. Какой микроскоп дает наибольшее увеличение?

1. оптический.
2. люминесцентный.
3. электронный.
4. нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3.

Задание №6. Источник освещения в электронном микроскопе:

1. электростатическое поле.
2. УФЛ.
3. электроны.
4. протоны.

Правильный ответ: 3.

Задание №7. Зависит ли общее увеличение микроскопа от степени увеличения объектива?

1. да.
2. нет.
3. не может быть.
4. сомневаюсь.

Правильный ответ: 1.

Задание №8. Установите правильную последовательность при приготовлении препаратов для микроскопии:

1. изготовление мазка, фиксация, высушивание, окрашивание.
2. изготовление мазка, высушивание, фиксация, окрашивание.
3. изготовление мазка, фиксация, высушивание.
4. высушивание, изготовление мазка, окрашивание, фиксация.

Правильный ответ: 2.

Задание №9. Фиксация мазков проводится с целью:

1. прикрепить мазок к предметному стеклу, фиксировать жгутики.
2. выявить внутреннюю структуру бактерий, посмотреть микробов, находящихся в патматериале.
3. прикрепить мазок к предметному стеклу, убить микробов, находящихся в патматериале.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Задание №10. Успех научной деятельности обусловлен:

1. знанием и умением правильно поставить вопрос на исследование.
2. изучением современного состояния науки той или иной области.
3. необходимостью правильно сформулировать рабочую гипотезу.
4. умением правильно мыслить.

Правильный ответ: 1.

Задание №11. Объективной базой или основой науки служат:

1. знание.
2. умение.
3. контракты.
4. факты.

Правильный ответ: 4.

Задание №12. Процесс научного исследования включает в себе два взаимно дополняющие направления:

1. приемы мышления и умозаключения.
2. приемы созерцания и размышления.
3. приемы наблюдения и обобщения и приемы экспериментального исследования.
4. приемы восприятия и отторжения.

Правильный ответ: 3.

Задание №13. Описание называют полным, если:

1. освещаются некоторые элементы, необходимые для испытания.
2. освещаются все элементы, составляющие данное явление.
3. освещаются все формы бытия.
4. освещаются главные признаки препарата.

Правильный ответ: 2.

Задание №14. Случайные ошибки:

1. их невозможно учесть и подсчитать.
2. их нельзя предусмотреть и количественно учесть.
3. появляются и исчезают.
4. они не могут быть.

Правильный ответ: 2.

Задание №15. Разность между истинным значением величины и результатом наблюдения (измерения) понимают как:

1. случайная ошибка.
2. систематическая ошибка.
3. постоянная ошибка.
4. абсолютная ошибка.

Правильный ответ: 4.

Задание №16. Отношение ошибки к действительному значению величины понимают как:

1. относительная ошибка.
2. случайная ошибка
3. систематическая ошибка
4. постоянная ошибка

Правильный ответ: 1.

Задание №17. При вычислении относительной ошибки берут:

1. наименьшую величину, которую можно встретить при многократном измерении объекта применяемым прибором.
2. соразмерную величину, которую можно встретить при некотором измерении объекта применяемым прибором.
3. наибольшую величину, которую если встретить при относительном измерении объекта применяемым прибором.
4. наибольшую величину, которую можно встретить при многократном измерении

объекта применяемым прибором.

Правильный ответ: 4.

Задание №18. Уменьшение числа непредвиденных ошибок должно быть:

1. приятной заботой исследователя.
2. некоторой заботой исследователя.
3. постоянной заботой исследователя.
4. мучительной заботой исследователя

Правильный ответ: 3.

Задание №19. Наблюдение:

1. как метод исследования объекта, явлений в природе, в каком они существуют в окружающей среде.
2. как метод исследования объекта животных, явлений в том виде, в каком они существуют в природе и доступные восприятию человека.
3. как метод исследования объекта окружающей среды, явлений в том виде, в каком они находятся в природе и доступные мышлению человека.
4. как метод исследования, явлений в животноводстве в том виде, в каком они существуют и доступные восприятию человека.

Правильный ответ: 2.

Задание №20. Обследование:

1. наблюдение и описание явления с помощью органолептических приемов, различных аппаратов и приборов в естественной для объекта исследования обстановке.
2. измерение и записывание явления с помощью приемов, различных аппаратов и приборов в научной для объекта исследования обстановке.
3. контролирование и видеоописание явления с помощью органолептических приемов, различных аппаратов и приборов в естественной для исследования обстановке.
4. наблюдение и описание мышления с помощью органолептических экспертиз, различных манипуляций в естественной для объекта исследования обстановке.

Правильный ответ: 1.

Задание №21. Историческое сравнение это:

1. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в жаркое время животных стада, породы, популяции.
2. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в холодное время животных стада, породы, популяции.
3. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в пастбищный период животных стада, породы, популяции.
4. метод, при котором изучаются и сопоставляются материалы, характеризующие в разное время животных стада, породы, популяции.

Правильный ответ: 4.

Задание №22. Объект это:

1. явление, порождающее ситуацию избранное для изучения.
2. процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения.
3. процесс, порождающее ситуацию избранное для изучения.
4. процесс мышления, порождающее ситуацию избранное для изучения.

Правильный ответ: 2.

Задание №23. Предмет находится:

1. вдали за объектом.

2. вблизи к субъекту.
 3. в поле зрения.
 4. в границах объекта.
- Правильный ответ: 4.

Задание №24. Выбор методов исследования:

1. важный этап.
2. очередной этап.
3. осмысленный этап.
4. логичный этап.

Правильный ответ: 1.

Задание №25. При описании процесса исследования:

1. применяются методика исследования с использованием законов и правил.
2. освещаются методика и техника исследования с использованием логических законов и правил.
3. освещаются методология и правила исследования с использованием законов.
4. освещаются методика и техника исследования с использованием ветеринарных законов и правил.

Правильный ответ: 2.

Задание №26. Исходная позиция или отправная точка, с которой начинается исследование и которая определит его направленность относительно цели это:

1. заход.
2. приход.
3. подход.
4. обход.

Правильный ответ: 3.

Задание №27. Экспериментальный метод в ветеринарии это:

1. обязательный.
2. необязательный.
3. основной.
4. неосновной.

Правильный ответ: 3.

Задание №28. Эксперимент это:

1. метод поисковый.
2. метод опознания.
3. метод изучения.
4. метод познания.

Правильный ответ: 4.

Задание №29. Эксперимент это:

1. действие.
2. бездействие.
3. направление.
4. вращение.

Правильный ответ: 1.

Задание №30. При осмыслении экспериментальной деятельности следует ясно разделить такие понятия как:

1. субъект и материя исследования.
2. объект и предмет исследования.
3. форма и характер исследования.
4. цель и задачи исследования.

Правильный ответ: 2.

Задание №31. Что отличает эксперимент от наблюдения?

1. по получении информации об объекте в экспериментальных условиях.
2. по записи об искусственном объекте в законно созданных условиях.
3. по получении информации об исследуемом объекте в контролируемых, искусственно созданных условиях.
4. по получении информации об объекте в конкретных, элементарно созданных условиях.

Правильный ответ: 3.

Задание №32. Постановка и организация эксперимента определяются:

1. его назначением.
2. его формулировкой.
3. его характеристикой.
4. его содержанием.

Правильный ответ: 1.

Задание №33. Методы измерений базируются на законах:

1. кинологии.
2. астрологии.
3. фелинологии.
4. метрологии.

Правильный ответ: 4.

Задание №34. На объем, и трудоемкость проведения экспериментальных работ существенно влияет:

1. цель эксперимента.
2. вид эксперимента.
3. тема эксперимента.
4. задачи эксперимента.

Правильный ответ: 2.

Задание №35. Охарактеризуйте констатирующий эксперимент:

1. используется для проверки конкретных умозаключений.
2. используется для самопроверки определенных задач.
3. используется для контроля определенных исследований.
4. используется для проверки определенных предположений.

Правильный ответ: 4.

Задание №36. Научно-хозяйственный опыт позволяет:

1. исследовать различные факторы и закономерности образования и накопления животноводческой продукции в динамике.
2. исследовать влияние определенных факторов на закономерности образования и накопления продукции в технологическом процессе.
3. исследовать влияние различных факторов на закономерности образования и накопления животноводческой продукции в процессе.
4. исследовать прессинг различных технологий на закономерности образования и накопления животноводческого сырья в производстве.

Правильный ответ: 3.

Задание №37. Научно-хозяйственный опыт позволяет:

1. оценить конкретную экономическую эффективность того или иного элемента.
2. оценить конечную технологическую эффективность того или иного элемента.
3. оценить конечную эффективность того или иного элемента.
4. оценить конечную зооветеринарную эффективность того или иного элемента.

Правильный ответ: 2.

Задание №38. Научно-хозяйственный опыт позволяет получить все данные для технологического суждения?:

1. позволяет.
2. не позволяет.
3. не всегда.
4. может быть.

Правильный ответ: 2.

Задание №39. В хозяйственном и производственном опыте присутствуют различия?:

1. да.
2. определенные.
3. нет.
4. конкретные.

Правильный ответ: 3.

Задание №40. В производственном опыте есть возможность выявить все параметры?:

1. да.
2. нет.
3. не всегда.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.

Задание №41. Научно-хозяйственный опыт раскрывает внутренние особенности биологического процесса синтеза веществ в животном организме?:

1. да.
2. нет.
3. не всегда.
4. не знаю.

Правильный ответ: 2.

Задание №42. Производственный опыт раскрывает внутренние особенности биологического процесса синтеза веществ в животном организме?:

1. да.
2. нет.
3. не всегда.
4. не знаю.

Правильный ответ: 2.

Задание №43. Обзор литературы не должен превышать:

1. одну вторую часть научного исследования.
2. одну третью часть научного исследования.
3. одну четвертую часть научного исследования.
4. одну пятую часть научного исследования

Правильный ответ: 3.

Задание №44. Цитировать работы, не имеющие прямого отношения к изучаемым вопросам:

1. следует.
2. не следует.
3. иногда.
4. не везде.

Правильный ответ: 2.

Задание №45. В чем заключаются особенности языка науки:

1. справедливости.
2. интеллектуальности.
3. открытости.
4. логичности.

Правильный ответ: 4.

Задание №46. Полученные данные подвергают математической обработке:

1. методом полученных данных.
2. методом вычислительной техники.
3. методом вариационной статистики.
4. методом стабилизационного подхода.

Правильный ответ: 3.

Задание №47. Метод математической статистики в ветеринарии является:

1. основным методом познания.
2. не основным методом познания.
3. вспомогательным методом познания.
4. все неверно.

Правильный ответ: 3.

Задание №48. Математическая обработка результатов опыта начинается с:

1. вычисления средней арифметической величины.
2. вычисления полной геометрической единицы.
3. разрешения значений критерия Стьюдента.
4. вычисления средней арифметической ошибки.

Правильный ответ: 1.

Задание №49. Отчет о научно-исследовательской работе (НИР):

1. технический документ, содержащий систематизированные данные о планах.
2. научный документ, рассказывающий и подтверждающий о НИР.
3. научно-технический документ, показывающий абсолютные данные о НИР.
4. научно-технический документ, содержащий систематизированные данные о НИР.

Правильный ответ: 4.

Задание №50. Ответственность за достоверность данных в отчете несет:

1. заказчик.
2. подрядчик.
3. начальник.
4. исполнитель.

Правильный ответ: 4.

Задание №51. Введение это:

1. краткий обзор темы.
2. документ, отвечающий и раскрывающий поставленные вопросы по тематике.
3. документ, включающий в себя ее важные квалификационные характеристики.
4. документ, включающий в себя ее структурные элементы научного исследования.

Правильный ответ: 3.

Задание №52. Что должно содержать заключение?:

1. краткие выводы.
2. краткий отчет.
3. краткие сведения.
4. программа работ.

Правильный ответ: 1.

Задание №53. Что такое наука?:

1. сфера человеческой самодеятельности, функции которой – разработка и практическая систематизация объективных умозаключений о действительности.
2. человеческое знание, функции которой – разработка и теоретическая систематизация конкретных запасов сведений о действительности.
3. сфера человеческой деятельности, функции которой – разработка и теоретическая наработка объективных знаний о действительности.
4. сфера человеческой деятельности, функции которой – выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности.

Правильный ответ: 4.

Задание №54. Одна из форм общественного сознания, поскольку является результатом многовекового развития познавательной деятельности человечества это:

1. практика.
2. наука.
3. предмет познания.
4. цель познания.

Правильный ответ: 2.

Задание №55. Цель науки:

1. изучение законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе разработки умений и получения полезных обществу результатов.
2. применение законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе применения знаний для получения полезных результатов.
3. рассмотрение законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе применения знаний для разработки конкретных обществу результатов.
4. познание законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе использования знаний для получения полезных обществу результатов.

Правильный ответ: 4.

Задание №56. Значимость науки оценивается, прежде всего эффектом, который приносит ее конечный результат:

1. инновация.
2. реинновация.
3. продукт.
4. патент.

Правильный ответ: 1.

Задание №57. Научное исследование – это:

1. изучение эпизодов развития явлений конкретного мира и его толкование.
2. изучение случаев созревания явлений объективного мира и их изъяснение.
3. изучение закономерностей развития явлений объективного мира и их объяснение.
4. изучение случайностей развития явлений реального мира и их объяснение.

Правильный ответ: 3.

Задание №58. Совокупность операций, направленных на отыскание документов, которые необходимы для разработки темы – это:

1. стратегический поиск.
2. информационный поиск.
3. конкретный поиск.
4. справочный поиск.

Правильный ответ: 2.

Задание №59. Для правильного выбора темы научных исследований есть важнейший ориентир:

1. цели исследования.
2. потребности человечества.
3. желание исследователя.
4. конкретная задача.

Правильный ответ: 2.

Задание №60. Рабочая программа – это:

1. изложение общих вопросов исследования в соответствии с его целями и задачами.
2. рассмотрение общих вопросов исследования в соответствии с его целями и заключениями.
3. изложение конкретных вопросов исследования в соответствии с его целями и задачами.
4. изложение общей концепции исследования в соответствии с его целями и гипотезами.

Правильный ответ: 4.

Задание №61. Общая направленность на конечный результат:

1. задача исследования.
2. цель исследования.
3. ход исследования.
4. логика исследования.

Правильный ответ: 2.

Задание №62. Вопросы, на которые должен быть получен ответ – это:

1. задача исследования.
2. цель исследования.
3. ход исследования.
4. логика исследования.

Правильный ответ: 1.

Задание №63. Документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, полученный печатанием или тиснением, полиграфически самостоятельно оформленный, имеющий выходные сведения – это:

1. отчет.
2. серия.
3. сочинение.

4. издание.

Правильный ответ: 4.

Задание №64. Научное издание, содержащее материалы предварительного характера, опубликованные до выхода в свет издания, в котором они могут быть помещены – это:

1. монография.
2. автореферат диссертации.
3. препринт.
4. тезисы докладов.

Правильный ответ: 3.

Задание №65. Карточки, расположенные по отдельным отраслям знаний в порядке, определяемом библиографической классификацией относятся к:

1. алфавитному каталогу.
2. систематическому каталогу.
3. предметному каталогу.
4. общему каталогу.

Правильный ответ: 2.

Задание №66. Объем заключения не должен превышать объема основного текста:

1. 1-2%.
2. 2-3%.
3. 3-4%.
4. 5-7%.

Правильный ответ: 4.

Задание №67. Если в работе содержится одна иллюстрация, то она:

1. берется во внимание.
2. нумеруется.
3. не нумеруется.
4. штампуется.

Правильный ответ: 3.

Задание №68. Научно-исследовательская работа, представляющая собой краткое изложение в письменном виде содержания научных трудов по заданной теме – это:

1. научная статья.
2. доклад.
3. реферат.
4. автореферат.

Правильный ответ: 3.

Задание №69. Письменная работа студента на определенную тему, содержащая элементы научного исследования – это:

1. научная статья.
2. доклад.
3. реферат.
4. курсовая работа.

Правильный ответ: 4.

Задание №70. Научная работа должна быть посвящена:

1. конкретной теме.
2. практической теме.

3. актуальной теме.

4. все правильные.

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание №1. В лабораторной практике применяют следующие способы микроскопирования:

1. световая.

2. люминисцентная.

3. электронная с применением оптических приборов.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №2. Различают ошибки:

1. социальную.

2. приблизительную.

3. абсолютную.

4. относительную.

Правильный ответ: 3., 4.

Задание №3. Основные методы биологических исследований:

1. наблюдение, обследование.

2. историческое сравнение.

3. экспериментальный метод.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №4. Измерения могут быть:

1. прямые, косвенные.

2. совокупные.

3. совместные.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №5. Основная цель эксперимента:

1. проверка справедливости гипотез.

2. выявление свойств исследуемых объектов.

3. широкое и глубокое изучение темы.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №6. Эксперименты различаются по:

1. способу формирования условий.

2. целям исследования.

3. организации проведения.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №7. По признаку эксперимент подразделяется на:

1. естественный.
2. искусственный.
3. контролирующий.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №8. Эксперименты могут быть:

1. тайными.
2. прозрачными.
3. открытыми.
4. закрытыми.

Правильный ответ: 3. 4.

Задание №9. Результаты экспериментов должны отвечать требованиям:

1. эффективности оценок.
2. состоятельности оценок.
3. несмещенности оценок.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №10. Разделите эксперименты по организации проведения:

1. лабораторные.
2. полевые.
3. производственные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №11. Разделите эксперименты по характеру внешних воздействий на объект исследования:

1. вещественные.
2. энергетические.
3. информационные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №12. Проведите разделение эксперимент по типу моделей, исследуемых в эксперименте:

1. материальный.
2. мысленный.
3. пассивный.
4. активный.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №13. Ветеринарные опыты делятся на:

1. научно-хозяйственные.
2. физиологические.
3. производственные.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №14. Перечислите основные структурные элементы отчета:

1. титульный лист, введение.
2. перечень сокращений, основная часть.
3. заключение, приложения.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №15. Что должен содержать реферат?:

1. сведения об объеме отчета.
2. текст.
3. о количестве иллюстраций.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №16. Что должен отражать текст реферата?:

1. объект исследования.
2. цель работы.
3. полученные результаты.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №17. Что включает в себя содержание?:

1. введение.
2. наименование всех разделов.
3. указание номеров страниц.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №18. Что должна содержать основная часть?:

1. выбор направления исследований.
2. разработку общей методики проведения НИР.
3. обобщение и оценку результатов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №19. Наука как система научных знаний имеет следующие специфические признаки:

1. систематизированность.
2. проверенность фактов.
3. воспроизводимость явлений.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №20. Цели могут быть:

1. текущими, перспективными.
2. общими, локальными.
3. постоянными, эпизодическими.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №21. Научная проблема – это:

1. совокупность тем научно-исследовательской работы.
2. совокупность сложных теоретических и (или) практических задач.

3. сомневаюсь.
4. нет правильных ответов.
Правильный ответ: 1.; 2.

Задание №22. Поиск может быть:

1. механизированный,
2. автоматизированный.
3. ручной, механический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №23. Объекты научных исследований могут быть:

1. натурные, искусственные.
2. эмпирические, теоретические.
3. нет правильных ответов.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.

Задание №24. Научная работа должна содержать:

1. введение.
2. обзор литературы.
3. задачи исследования.
4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №25. Методы зоотехнических опытов:

1. метод министад.
2. метод интегральных групп.
3. метод групп-периодов.
4. без методов.

Правильный ответ: 1. 2. 3.

Задание №26. Методы зоотехнических опытов:

1. метод пар-аналогов.
2. метод непарных аналогов.
3. метод сбалансированных групп.
4. без методов.

Правильный ответ: 1. 3.

Задание №27. При проведении опытов необходимо правильно формировать группы животных, которые должны быть аналогичны по:

1. полу.
2. возрасту.
3. живой массе.
4. физиологическому состоянию.

Правильный ответ: 1. 2. 3. 4.

Задание №28. Документы, являющиеся результатом аналитической и логической переработки первичных документов – это:

1. справочные издания.
2. информационные издания.
3. библиографические издания.

4. не знаю.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №29. Авторы научных работ применяют различные способы написания текста:

1. строго последовательная.

2. целостная.

3. выборочная.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

Задание №30. Источники библиографических сведений:

1. титульный лист.

2. обложка.

3. текст издания.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.; 2.; 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задание №1. Как известно о том, что успешное проведение экспериментальных работ на животных в первую очередь зависит от правильности выбора методики проведения опыта. Начинаются научные исследования. В основе зоотехнических опытов молодые ученые, какому методу должны придерживаться?

Правильный ответ: методу сравнения.

Задание №2. Метод пар-аналогов является основным и наиболее широко распространенным в зоотехнических исследованиях. Этот метод может дать хорошие результаты только в том случае, если группы будут сформированы на основании объективных данных по каждому животному. В практических условиях научные работники, какой проблемой будут сталкиваться перед началом исследовательской работы?

Правильный ответ: Проблема будет заключаться в том, что подобрать большое количество одинаковых животных по 4-5 показателям весьма трудно. В первую очередь это относится к малоплодным животным.

Задание №3. Соискатель подобрал для исследований группы животных по методу пар-аналогов. Различия между аналогами по живой массе, сколько процентов не должны превышать?

Правильный ответ: 3-5%.

Задание №4. Для продолжения научных исследований по соответствующей теме в ветеринарную лабораторию отправлен патологический материал от телят до 7-дневного возраста (на колибактериоз). Какой схеме лабораторного исследования должен придерживаться аспирант.

Правильный ответ: Применяются микроскопический, культуральный, биологический методы.

Задание №5. В результате хранения сырого мяса при температуре 10°C в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамтрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек.

Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37°C на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет.

Какой микроорганизм, вызвавшей порчу мяса, должен заинтересовать исследователя?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Задание №6. Научному работнику при проведении опытов необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Каков порядок приготовления препарата и правильная последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат не промывая водой наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Задание №7. Научный работник при изучении санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию доставил пробы почв. В ходе научных работ, было определено общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Научному работнику далее следует сосчитать количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы. Как он поступит?

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$; $8 \times 10000 = 80000$; $5 \times 100000 = 500000$ колоний. $10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Задание №8. Группе ученых в процессе оценки санитарно-гигиенического состояния водоема следует провести санитарно-бактериологические исследования. С этой целью они отобрали пробы воды с двух точек: 1. с глубины 10-15 см от поверхности и 2. на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели следует провести лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Задание №9. При микробиологических исследованиях научному сотруднику приходится использовать различные краски, применять правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама. Какой последовательности он будет применять окрашивание?

Правильный ответ: генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Задание №10. Научному сотруднику при изучении вирусов приходится применять различные методы и методики. Например, следует культивировать вирусы. Какой материал он будет использовать?

Правильный ответ: лабораторные животные, куриные эмбрионы.

Задание №11. Вирусологический отдел. Идут научные исследования по теме изучения вирусных болезней разных видов животных. Перед исследователями возникает вопрос - Можно ли поставить окончательный диагноз на вирусные болезни, изучая только эпизоотологические данные, клинические симптомы, патологоанатомические изменения?

Правильный ответ: Нет. Требуются лабораторные исследования.

Задание №12. При научных исследованиях аспирантам, научным работникам и т.д. приходится применять различные методы и способы в разрешении поставленных перед ними целей и задач. Одна из них – использование лабораторных животных. Какие пути и способы заражения через пищеварительный тракт имеется?

Правильный ответ: кормовой, пищевой, фекально-оральный, водный.

Задание №13. Бактериологический отдел. Идут исследовательские работы по изучению культуральных свойств микроорганизмов. Молодому аспиранту какие красители следует применять для окраски по методу Грама?

Правильный ответ: генцианвиолет, фуксин Пфейффера.

Задание №14. Результаты законченных зоотехнических опытов должны быть проверены в производственных условиях. Производственная проверка является заключительным и обязательным этапом исследований. Положительные результаты производственной проверки дают основание для рекомендации научной разработки в производство. Молодой аспирант начинает производственную проверку по специально разработанной и утвержденной методике на клинически здоровой птице яйценоской породы по принципу пар-аналогов. Какую продолжительность (месяцев) производственной проверки кур-несушек он должен придерживаться?

Правильный ответ: не менее 10 месяцев от начала яйцекладки.

Задание №15. Положительные результаты производственной проверки соискателю дают основание для рекомендации научной разработки в производство. Молодой соискатель начинает производственную проверку по специально разработанной и утвержденной методике на клинически здоровой водоплавающей птице (утки, гуси) по принципу пар-аналогов. Какую продолжительность производственной проверки на утках, гусях он должен придерживаться?

Правильный ответ: в течение периода яйцекладки.

ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

ОПК-5.1. Знать: современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и прикладные программы; технические средства реализации информационных процессов

ОПК-5.2. Уметь: применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в профессиональной деятельности; работать со специализированными информационными базами данных

ОПК-5.3. Иметь практический опыт: работы с операционными системами, текстовыми и табличными процессами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в интернете

Эпизоотология и инфекционные болезни (7семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (61 тестов)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?

1. синоним заразной болезни
2. синоним инфекции
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

1. паразит
2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

1. вирусы, бактериозы, микозы
2. острые и хронические инфекции
3. почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:

1. распространение инфекции среди животных
2. синоним инфекции
3. клинически выраженная инфекция
4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

1. патологический процесс и его развитие
2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме

3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой
2. пищевой
3. фекально-оральный
4. водный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный
2. аэрогенный
3. воздушно-пылевой
- 4 воздушно-капельный
- 5 все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных
2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

- 1 источник возбудителя инфекции
- 2 механизмы передачи возбудителя
3. восприимчивые животные
4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- 1 первичные непосредственные биотические движущие силы
2. вторичные посредственные абиотические движущие силы
3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические
2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
3. социально-экономические, хозяйственные
4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные

Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
- 2 стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия

3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа
Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным
3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями
3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание

2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения
2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших
2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории
2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
3. охрана населения от болезней общих для человека и животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
4. применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации
2. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
3. в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
2. в результате вакцинации
3. за счет передачи эффикторов иммунитета от матери потомству
4. тремя перечисленными путями

Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции – это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими
4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин
2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция
2. дератизация
3. дезинфекция
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,

4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилище

2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активнодействующего вещества в дезрастворе

2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах

3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням

2. особо опасным инфекциям

3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням

2. особо опасным инфекциям

3. хроническим инфекциям

4. зооантропонозам

Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:

1. извитым

2. палочковидным

3. шаровидным

4. нитевидным

Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:

1. извитым

2. палочковидным

3. шаровидным

4. микобактериям

Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:

1. моноинфекцией

2. секундарной

3. вторичной

4. смешанной

Правильный ответ: 1.

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(30 тестов)**

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
3. расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборт и задержание последа у самок
2. бессимптомная (латентная)
3. орхиты и эпидидимиты у самцов
- 4 септическая форма

Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:

1. серологический
2. бактериологический
3. вирусологический

Правильный ответ: 1,2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
3. агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:

1. птицы
2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:

1. хроническим инфекциям
2. зооантропонозам
3. природно-очаговым болезням

Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:

1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
2. образованием карбункулов на разных участках тела
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. болезням опухолевой природы
4. прионам

Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
2. образованием крепетирующих припухлостей
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
2. поражением слизистых половых органов
3. абортами
4. образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
3. вынужденная иммунизация остального поголовья
4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листерия характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении септициемией
3. профузным поносом
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
2. при остром течении септициемией
3. в отдельных случаях ротовой полости и других органов
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожа свиней характеризуется:

1. абортами
2. поносом
3. явлениями септицемии
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:

1. лихорадкой
2. поносом
3. поражением респираторного тракта
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (15 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в

вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены. Какие Ваши действия?

Правильный ответ: немедленно остановить прием туш на осмотр. Тушу разместить в холодильник изолятор до получения Правильный ответа из лаборатории. Отобрать патологический материал, оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.

Ситуационная задача №2

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жиесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует. На территории ферм встречаются бродячие собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов -имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из нозевых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

- а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?
- б) Какой предварительный диагноз?
- в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №3

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном

возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

- а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?
- б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?
- в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двукратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №4

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортировали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3 - 100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;
- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

- а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?
- б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильные ответы: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном; Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №5

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворы. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытащен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

а) поставить предварительный диагноз;

б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №6

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1 км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;
- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №7

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

- б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №8

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако трупа лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

- а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;
- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;
- проводят разъяснительную работу среди населения;
- устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;
молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;
места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.
Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №9

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

- а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;
- б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;
- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;
- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;
- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.
2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.
3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллеза, после клинического осмотра и термометрии.
4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.
5. Текущую дезинфекцию проводят:
 - в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;

- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №10

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

- а) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?
- б) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести. Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №11

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения,

предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, жареного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №12

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соПравильный ответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соПравильный ответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №15

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?
 1. форме туловища и степенью развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
 2. только по степени развития скелетных мышц
 3. толщиной кожи
 4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?
 1. по внешнему виду животных
 2. по форме туловища
 3. за выступание остистых отростков позвонков
 4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?
 1. по живой массе и качеству мяса
 2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
 3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
 4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:
 1. быков (быков)
 2. волов и коров
 3. молодняк
 4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:
 1. 2 - выше и ниже
 2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
 3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
 4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выходе
4. живой массе и убойном выходе

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаз, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах

4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие

- жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
 3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
 4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается

3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смещением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинок
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей

2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропобразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиной

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготовляемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготовляемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

1) I категория

2) II категория

3) тощая

а) треугольное клеймо

б) круглое клеймо

в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»
- 4. «присушка»
- 5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

- 1. птица
- 2. овцы
- 3. козы
- 4. крупный рогатый скот
- 5. свиньи
- 6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

- 1. сибирская язва
- 2. эмкар
- 3. туберкулез
- 4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

- 1. рожь
- 2. овес
- 3. рис
- 4. гречиха
- 5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовывдувные
3. прессовые
4. резаные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры

2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°С твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°С.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой

сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениям – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней - имеются тёмные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише

кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной(определение видовой принадлежности). Порядок

ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Информационное обеспечение профессиональной деятельности (6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Что такое Цифровизация?

1. дискретная система, которая базируется на способах кодирования и трансляции информационных данных, позволяющих решать разнообразные задачи за относительно короткие отрезки времени
2. применение цифровых технологий в ветеринарии
3. возможность решать любые задачи, появляющиеся в ходе трудовой деятельности, в дистанционном формате
4. применение цифровых технологий в ветеринарии

Правильный ответ: 1.

2. Современный информационный комплекс в ветеринарии это –

1. Веста
2. Аргус
3. Меркурий
4. Ветис

Правильный ответ: 4.

3. Основные свойства искусственного интеллекта это –

1. способность мыслить
2. способность действовать
3. обучаемость
4. понимание языка
5. все варианты верны

Правильный ответ: 5.

4. Что такое система ГАРАНТ?

1. банк, которому выдана банковская или страховая гарантия
2. гарантийное обязательство
3. государство, учреждение или лицо, дающее гарантию в чем-либо
4. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации

Правильный ответ: 4.

5. Что такое информационный банк Гаранта?

1. информационные блоки — базы данных, сформированные по тематическому принципу
2. применение открытых информационных систем, рассчитанных на использование всего массива информации, доступной в данный момент обществу

3.сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации

Правильный ответ: 1

6. Что из перечисленного является решением ГАРАНТ?

1. расширенный поиск
2. онлайн-патент
- 3.энциклопедии решений
- 4.новости-прайм

Правильный ответ: 2.

7. Какое из решений ГАРАНТА может проверить юридическое лицо перед заключением сделки?

1. Экспресс тендер
2. аналитическая система «Сутяжник»
3. экспресс проверка контрагентов
4. экспресс согласование

Правильный ответ: 3.

8.Для какой цели предназначен компонент «Ассоль»?

1. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений и агрегации полученных данных
2. регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы
3. создание единой информационной среды для ветеринарии
4. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии

Правильный ответ: 1.

9. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

1. центральный аппарат Россельхознадзора (ЦА)
2. лаборатории (в том числе федеральные)
3. территориальных управлений Россельхознадзора (ТУ)
4. ветеринарных управлений субъектов РФ (ВУ)
5. все ответы верны

Правильный ответ: 5.

10. Для получения доступа к автоматизированной системе «Ассоль» сотрудникам лабораторий необходимо направить следующую информацию:

1. фото 3х4
2. телефон руководителя подразделения
3. личный мобильный телефон
4. ИНН

Правильный ответ: 3.

11. Для чего предназначен компонент «Атлас»?

1. корректировки работы подотчетных Россельхознадзору учреждений
2. для осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
4. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС

Правильный ответ:4.

12. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Веста?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов
2. заявка на проведение лабораторных исследований
3. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
4. заявка на перемещения груза внутри территории

Правильный ответ: 4.

13. Какая из целей не относится к системе Меркурий?

1. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
2. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии (холодильнике, складе, МПП и т. д.)
3. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
4. Сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1.

14. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. логин и пароль
3. СНИЛС
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2.

15. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Гермес»?

1. создание единого реестра заявлений на лицензирование фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств с возможностью отслеживания состояния заявления на различных этапах регистрации.
2. автоматическое формирование документов, подтверждающих наличие лицензии.
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок
4. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок.

Правильный ответ: 4.

16. Кто является пользователем компонента «Гермес»?

1. хозяйствующие субъекты (ХС)
2. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
3. все ответы верны
4. сотрудники Территориальных управлений.

Правильный ответ: 3.

17. Что такое ЭЦП?

1. электронно-цифровая подпись
2. электронная цифровая печать
3. экспериментальный цифровой пароль
4. электронно-цифровой пароль

Правильный ответ: 1.

18. Для чего предназначена ЭЦП?

1. для подачи документов о премировании

2. для защиты данного электронного документа от подделки
3. для работы с системой E-Note
4. для подтверждения квалификации

Правильный ответ: 2.

19. Что не обеспечивается электронно-цифровой подписью?

1. проверка целостности документов
2. конфиденциальность документов
3. установление лица, отправившего документ
4. подтверждение биометрических показателей пользователя

Правильный ответ: 4.

20. Что из перечисленного входит в иерархическую структуру системы «Меркурий»?

1. все ответы верны
2. тип продукции
3. продукция
4. вид продукции

Правильный ответ: 1.

21. К видам ВСД относятся:

1. бюджетные
2. производственные
3. санитарные
4. ветеринарные

Правильный ответ: 2.

22. В каком из перечисленных случаев ВСД будет недействительным?

1. при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров - с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара
2. при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара - с момента начала процедуры перехода права собственности на подконтрольный товар до ее окончания
3. при оформлении перемещаемой (перевозимой) партии подконтрольного товара - с момента оформления и до окончания перемещения (перевозки) подконтрольного товара
4. при оформлении ВСД на животных - в течение 10 дней до даты перевозки и до окончания перевозки и/или реализации животных

Правильный ответ: 4.

23. Транспортные ВСД не могут быть следующего вида:

1. при отгрузке покупателю.
2. при перевозке товара или сырья в другую точку этого предприятия.
3. если продукты на складе, но еще не реализованы.
4. если продукты еще на складе, но уже реализованы

Правильный ответ: 3.

24. В механизме контроля вырабатываемой продукции действуют следующие исключения:

1. из «живых животных — яйцо инкубационное (0407)» можно выработать «пищевые продукты — яйца и продукты их переработки (0407,0408,2103,2106,3502)».
2. из «живых животных» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве

3. из «непищевые продукты и другое — кишечное сырье (0504)» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве

4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

25. В каком случае допускается оформление ветеринарных сопроводительных документов на бумажном носителе?

1. все варианты верны

2. аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые привели к невозможности эксплуатации федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии, до устранения их последствий

3. отсутствия возможности использования федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в населенных пунктах, в которых отсутствует доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе отсутствует точка доступа, определенная в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года N 126-ФЗ «О связи»

4. если в ветеринарных сопроводительных документах содержатся сведения, составляющие государственную тайну, и (или) иная информация, отнесенная федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности, к сведениям, составляющим служебную тайну

Правильный ответ: 1.

26. Какой из способов хранения при перевозке транспортным средством невозможно выбрать при оформлении транспортного ЭВСД?

1. охлажденные

2. заледенелые

3. охлаждаемые

4. замороженные

Правильный ответ: 2.

27. Какую возможность предоставляет универсальный шлюз Ветис.API

1. выступает в роли единого хранилища адресных данных

2. позволяет создавать единый реестр зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок

3. позволяет сторонним информационным системам обмениваться информацией с компонентами Ветис

4. позволяет получать список актуальных адресных объектов

Правильный ответ: 3.

28. Что не входит в функционал компонента «Икар»?

1. получение списков актуальных адресных объектов

2. поиск адресных объектов по заданным параметрам

3. получение истории изменений объектов

4. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации

Правильный ответ: 4.

29. В компоненте «Гален» в разделе «Лекарственные препараты» возможно выполнение следующих действий:

1. работа со списком заявок на регистрацию лекарственных препаратов
2. все варианты верны
3. работа с государственным реестром зарегистрированных лекарственных препаратов
4. работа со списком снятых или приостановленных заявок на регистрацию лекарственных препаратов

Правильный ответ: 2.

30. Какая функция доступна в блоке «Информация», на странице заявки на регистрацию лекарственных препаратов?

1. удаление
2. выделение
3. вырезать
4. создать

Правильный ответ: 1.

31. Сколько этапов необходимо пройти для получения доступа к ВетИС.АРІ?

1. 3
2. 2
3. 12
4. 6

Правильный ответ: 2.

32. Что необходимо включать в заявление для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 1.

33. Что из перечисленного относится к понятию поднадзорный объект?

1. один хозяйствующий субъект
2. один поднадзорный объект
3. поднадзорный объект
4. хозяйствующий субъект
5. все варианты

Правильный ответ: 5.

34. Что такое входящий ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. сопровождает отправляемую получателю продукцию

Правильный ответ: 1.

35. Что такое возвратный ВСД?

1. сопровождает отправляемую получателю продукцию

2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде

Правильный ответ: 2.

36. Что такое производственный ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. сопровождает отправляемую получателю продукцию
3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем
4. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции

Правильный ответ: 3.

37. Какое действие не относится к общему алгоритму работы в системе Меркурий?

1. отгрузка
2. производство
3. приемка
4. продажа

Правильный ответ: 4.

38. Какой результат для потребителей ожидается от внедрения электронной сертификации?

1. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения
2. получают полный каталог производимой продукции
3. получают способность влиять на ценообразование
4. все перечисленное

Правильный ответ: 1.

39. Какие результаты не являются ожидаемыми для участников рынка, при внедрении электронной сертификации?

1. получают прозрачные и понятные правила работы на рынке, совершенную и честную конкурентную среду (нелегальные производства утрачивают возможность осуществлять свою деятельность)
2. существенно сокращают издержки, связанные с оформлением и выдачей ветеринарных сопроводительных документов
3. используя данные информационной системы, которые можно интегрировать в корпоративные ИТ-системы, достигают максимальной автоматизации процессов производства и обращения
4. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения

Правильный ответ: 4.

40. Какой вид прослеживаемости позволяет определить из молока какого животного был изготовлен йогурт?

1. прослеживаемость низкого разрешения
2. прослеживаемость высокого разрешения
3. прослеживаемость среднего разрешения
4. высокоточная прослеживаемость

Правильный ответ: 2.

41. Какое предназначение у компонента eCert?

1. для ветеринарной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны
2. для ветеринарной сертификации всей ветеринарной продукции
3. в качестве единого хранилища адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора
4. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров

Правильный ответ: 1.

42. Для сертификации каких партий продукции предназначен компонент eCert?

1. при экспорте в различные страны по формам 5d, 5b, 5e
2. при экспорте в Социалистическую Республику Вьетнам
3. все ответы верны
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины и мяса птицы
5. при вывозе домашнего животного-компаньона

Правильный ответ: 3.

43. Какие цели преследовались при создании компонента eCert?

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
3. создание единой централизованной базы данных для быстрого доступа к актуальной информации, для поиска и анализа информации
4. все варианты

Правильный ответ: 4.

44. Кто является пользователем компонента eCert?

1. заведующие лабораторией ВСЭ
2. должностное лицо Россельхознадзора
3. транспортные компании
4. СББЖ

Правильный ответ: 2.

45. Какие шаги необходимы для осуществления в компоненте eCert операции по добавлению записей в справочники на странице учета сертификата?

1. все варианты
2. добавление записей о ветеринарных специалистах
3. добавление записей о российских хозяйствующих субъектах
4. добавление записей об иностранных хозяйствующих субъектах

Правильный ответ: 1.

46. Какая подсистема не входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления

4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 4.

47. В каком году произошло первое обновление компонента «Цербер»?

1. 2014

2. 2020

3. 2016

4. 2018

Правильный ответ: 1.

48. Какой из компонентов не взаимодействует с компонентом «Тор»?

1. Сирано

2. Меркурий

3. Хорриот

4. Аргус

Правильный ответ: 3.

49. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Тор»?

1. поиск по «Каталогу учреждений» по заданным параметрам

2. получение истории изменений учреждений

3. получение списков актуальных ветеринарных лабораторий и пунктов пропуска

4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 4.

50. Подсистема ветеринарного управления субъекта РФ (Аргус.ВУ) предназначена для решения следующих основных задач:

1. все ответы верны

2. регистрация хозяйствующих субъектов в системе для ввода заявок на ввоз/вывоз грузов

3. ведение реестра поднадзорных объектов подконтрольного субъекта РФ

4. просмотр разрешений, журнала регистрации прохождения грузов через пункты пропуска, оформленных ветеринарных сертификатов и другой информации

Правильный ответ: 1.

51. Автоматизированная информационная система – это ...

1. система обработки информации, предполагающая полную автоматизацию любой сферы человеческой деятельности

2. совокупность информационных массивов, технических, программных и языковых средств, предназначенных для сбора, хранения, поиска, обработки и выдачи данных по запросам пользователей

3. система обработки информации, предполагающая автоматизацию сбора, хранения, поиска и выдачи данных

Правильный ответ: 2.

52. Активная ячейка – это ячейка ...

1. для записи команд

2. содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных

3. формула, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки

4. в которой выполняется ввод команд

Правильный ответ: 4.

53. В общем случае столбы электронной таблицы ...

1. обозначаются буквами латинского алфавита
2. нумеруются
3. обозначаются буквами русского алфавита
4. именуются пользователями произвольным образом

Правильный ответ: 1.

54. В состав системного программного обеспечения входят ...

1. программы, отвечающие за взаимодействие с конкретными устройствами
2. программы, отвечающие за взаимодействие с пользователем
3. средства обеспечения компьютерной безопасности
4. средства автоматизации работ по проверке, настройке и наладке компьютерной системы

Правильный ответ: 1.

55. В электронной таблице формула не может включать в себя ...

1. числа
2. имена ячеек
3. текст
4. знаки арифметических операций

Правильный ответ: 3.

56. В электронных таблицах нельзя удалить ...

1. столбец
2. строку
3. имя ячейки
4. содержимое ячейки

Правильный ответ: 3.

57. Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид ...

1. $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
2. $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$
3. $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$
4. $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

Правильный ответ: 4.

58. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются ...

1. в обычной математической записи
2. специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования
3. по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц
4. по правилам, принятым исключительно для баз данных

Правильный ответ: 2.

59. Дает основание поставить информацию в ряд самостоятельных объектов правовых отношений ...

1. отмена государственной цензуры
2. появление Интернета и электронных СМИ
3. превращение информации в особый предмет деятельности и социальных отношений вследствие информатизации общества

Правильный ответ: 3.

60. Диапазон – это ...

1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
2. все ячейки одной строки
3. все ячейки одного столбца
4. множество допустимых значений

Правильный ответ: 1.

61. Для выделения прямоугольного фрагмента текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
2. установить указатель мыши в конец выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
3. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише CTR и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали

Правильный ответ: 1.

62. Для выделения слова в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши на слове и сделать щелчок левой кнопкой мыши
2. установить указатель мыши на слове и сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши
3. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2.

63. Для выделения строки в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. щелкнуть левой кнопкой мыши на любом слове текста
2. щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки текста
3. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от строки текста

Правильный ответ: 2.

64. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются ...

1. путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
2. адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку
3. специальным кодовым словом
4. именем, произвольно задаваемым пользователем

Правильный ответ: 1.

65. Документ, в котором содержатся основные положения национального плана РФ развития информационного общества

1. Доктрина информационной безопасности РФ
2. Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»
3. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (2008)
4. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Правильный ответ: 3.

66. Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара – это ...

1. информационная программа
2. информационный массив
3. информационный продукт
4. информационный код

Правильный ответ: 3.

67. Закон, регулирующий правоотношения, возникающие при передаче информации

1. «О государственной тайне»
2. «Об обязательном экземпляре документов»
3. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
4. «О связи»

Правильный ответ: 3.

68. Запись формулы для электронной таблицы

1. C3+4*D4
2. C3=C1+2*C2
3. A5B5+23
4. =A2*A3-A4

Правильный ответ: 4.

69. Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

1. *game*.?x*
2. *g?me*.?x*
3. *g?me*.?x?
4. *game?.*x?

Правильный ответ: 4.

70. Информатизация – это ...

1. внедрение информационных технологий в учебный процесс
2. установка персональных ПК в учреждениях и организациях
3. подключение пользователей к сети Интернет
4. организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей

Правильный ответ: 4.

71. Информационная индустрия не включает ...

1. производство вычислительной техники
2. производство расходных материалов для офисов
3. производство телекоммуникационного оборудования
4. производство информации

Правильный ответ: 2.

72. Информационная система — это ...

1. система для хранения информации об определенном объекте
2. система для производства информации
3. коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об определенном объекте, снабжающая работников информацией для реализации функций управления

Правильный ответ: 3.

73. Информационная технология – это система ...

1. взаимодействия пользователей при решении прикладных задач
2. методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и выдачи информации
3. методов и способов решения прикладных экономических задач

Правильный ответ: 2.

74. Информационная услуга – это ...

1. использование коммерческой информации
2. предоставление в пользователю информационных продуктов
3. изготовление средств вычислительной и множительной техники
4. совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме

Правильный ответ: 2.

75. Информационное обеспечение – это ...

1. совокупность руководящих документов, применяемых на предприятии и положенных в основу базы данных
2. совокупность методов и средств по размещению и организации информации, включающих в себя системы классификации и кодирования, унифицированные системы документации, рационализации документооборота и форм документов, методов создания внутримашинной информационной базы информационной системы
3. совокупность плано-учетной, нормативно-справочной и отчетно-статистической информации, систематизированной и приведенной во внутримашинной сфере

Правильный ответ: 2.

76. Информационные ресурсы – это ...

1. средства, находящиеся в распоряжении государственных структур
2. знания в головах людей
3. люди, обладающие общеобразовательными и профессиональными знаниями
4. отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах

Правильный ответ: 4.

77. Информация на магнитных дисках записывается ...

1. в специальных магнитных окнах
2. по концентрическим дорожкам и секторам
3. по индексным отверстиям
4. в дисковых регистрах

Правильный ответ: 2.

78. Информация существенная и важная в настоящий момент

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 2.

79. Информация, достаточная для решения поставленной задачи

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полная
5. Понятная

Правильный ответ: 4.

80. Информация, изложенная на доступном для получателя языке

1. Достоверная

2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 5.

81. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 3.

82. Информация, отражающая истинное положение дел

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 1.

83. Информация, с помощью которой можно решать поставленную задачу

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 4.

84. К основным характеристикам микропроцессора не относится ...

1. счетчик времени
2. тактовая частота
3. набор команд
4. разрядность

Правильный ответ: 1.

85. Наиболее простой и распространенный тип архитектурно-технологических решений построения АРМ — на базе ...

1. больших универсальных ЭВМ
2. малых ЭВМ
3. персональных компьютеров

Правильный ответ: 3.

86. Наука, изучающая распределение, особенности и доступность мировых информационных ресурсов

1. Информатика
2. Библиография
3. Информография
4. Информатизация

Правильный ответ: 3.

87. Не относится к сектору обеспечения информационных систем и средств

1. Консультирование по различным аспектам информационной индустрии
2. Программные продукты
3. Компьютеры, телекоммуникационное оборудование, оргтехника
4. Общее руководство

Правильный ответ: 4.

88. Не является компонентой рынка информационных продуктов и услуг

1. Нормативно-правовая составляющая
2. Биржевая составляющая
3. Техническая и технологическая составляющая
4. Информационная составляющая

Правильный ответ: 3.

89. Не является методом информационного обслуживания

1. Общее информационное обслуживание
2. Последовательное информационное обслуживание
3. Индивидуальное информационное обслуживание
4. Групповое информационное обслуживание

Правильный ответ: 2.

90. Оперативность информации отражает

1. актуальность информации для необходимых расчетов и принятия решений в изменившихся условиях
2. среднее время сбора и передачи экономической информации в информационной системе
3. скорость доведения экономической информации до потребителя

Правильный ответ: 1.

91. Операционная система

1. MS VisualStudio
2. MS Office
3. MS SQL
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

92. Основной элемент электронных таблиц

1. столбец
2. таблица
3. строка
4. ячейка

Правильный ответ: 4.

93. Основными компонентами архитектуры персонального компьютера являются процессор, внутренняя память, видеосистема, устройства ввода-вывода, ...

1. драйверы
2. внешняя память
3. корпус компьютера
4. контроллеры

Правильный ответ: 2.

94. Основными функциями форматирования текста являются:

1. ввод текста, корректировка текста
 2. установление значений полей страницы, форматирование абзацев, установка шрифтов, структурирование и многоколонный набор
 3. перенос, копирование, переименование, удаление
- Правильный ответ: 2.

95. Отдельные документы и массивы документов, а так же документы и массивы документов в информационных системах формируют ...
1. информационное пространство
 2. сведения
 3. данные
 4. информационные ресурсы
- Правильный ответ: 4.

96. Под носителем информации понимают ...
1. линию связи
 2. параметр информационного процесса
 3. устройство хранения информации в персональном компьютере
 4. компьютер
 5. материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации
 6. нематериальную информацию, хранящую данные о человеке
- Правильный ответ: 5.

97. Под точностью информации понимается ...
1. степень допустимого искажения информации
 2. правильность отображения сведений экономического характера
 3. однозначное восприятие информации всеми пользователями
- Правильный ответ: 1.

98. Правильный адрес ячейки
1. A12C
 2. B125
 3. 123C
 4. B1A
- Правильный ответ: 2.

99. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки ...
1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
 2. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле
 3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
 4. не изменяются
- Правильный ответ: 4.

100. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки ...
1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
 2. преобразуются в зависимости от длины формулы
 3. не изменяются
 4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
- Правильный ответ: 4.

101. Пример информационных процессов – процессы ...

1. извлечения полезных ископаемых из недр Земли
2. производства электроэнергии
3. получения, поиска, хранения передачи, обработки и использования информации
4. строительства зданий и сооружений
5. химической очистки воды

Правильный ответ: 3.

102. Принцип «открытой архитектуры» при разработке персональных компьютеров, серийное производство которых было начато в 80-х гг. XX в., реализован фирмой ...

1. IBM
2. Microsoft
3. Pentium
4. Intel

Правильный ответ: 1.

103. Принципы Джона фон Неймана, положенные в основу построения большинства компьютеров: принцип программного управления, принцип однородности памяти и принцип ...

1. адресности
2. трансляции
3. системности
4. структурности

Правильный ответ: 1.

104. Программное обеспечение ЭВМ – это совокупность программ ...

1. процедур и правил вместе со связанной с этими компонентами документацией, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
2. позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
3. и документации, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

Правильный ответ: 1.

105. Самым важным результатом внедрения КИС в организации может считаться ...

1. Возросшее понимание работниками управления своей роли в принятии решения
2. Максимальное использование возможностей сложившегося состояния производства и существующих рынков сбыта продукции
3. Использование менеджментом новейших методов управления
4. Использование международных и национальных стандартов для расчёта плановых, учётных, отчётных и аналитических показателей

Правильный ответ: 1.

106. Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

1. информация
2. информационные ресурсы
3. документы
4. данные

Правильный ответ: 1.

107. Строки электронной таблицы ...

1. именуются пользователями произвольным образом
2. обозначаются буквами русского алфавита
3. обозначаются буквами латинского алфавита

4. нумеруются

Правильный ответ: 4.

108. Формула, которая будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2

1. =A1*A2+B2

2. =\$A\$1*\$A\$2+\$B\$2

3. =\$A\$1*A3+B3

4. =\$A\$2*A3+B3

Правильный ответ: 3.

109. Функция периферийных устройств

1. оперативное сохранения информации

2. управление работой ЭВМ по заданной программе

3. ввод-вывод информации

4. обработка данных, вводимых в ЭВМ

5. обработка и вывод информации

Правильный ответ: 3.

110. Электронная таблица – это ...

1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных

2. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме

3. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц

прикладная программа для обработки кодовых таблиц

Правильный ответ: 1.

111. Электронная таблица предназначена для ...

1. редактирования графических представлений больших объемов информации

2. упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных

3. обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц

4. визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах

Правильный ответ: 3.

112. Электронная таблица представляет собой ...

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов

2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов

3. совокупность пронумерованных строк и столбцов

4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

Правильный ответ: 1.

113. Укажите верный вариант

1. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

2. Информационная технология — это совокупность, использующий состоянии средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о информации объекта, процесса или явления.

3. Информационная технология — это совокупность, использующий совокупность средств и методов сбора, процесс и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

4. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения обработки нового качества о информации объекта, процесса или явления.

Правильный ответ: 1.

114. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы операционных систем

2. эмуляторы аппаратного обеспечения

3. эмуляторы-исполнители

Правильный ответ: 1.

115. Какая платформа представляет собой средства выполнения и комплекс технологических решений, используемые в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ?

1. прикладная платформа

2. программная платформа

3. аппаратная платформа

Правильный ответ: 1.

116. Могут ли на одной и той же аппаратной платформе функционировать различные операционные системы, имеющие разную архитектуру и возможности?

1. не могут

2. могут

Правильный ответ: 2.

117. Совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети — это

1. аппаратное решение

2. операционная система

3. платформа

Правильный ответ: 2.

118. На каком этапе развития операционных систем на передний план вышли средства обеспечения безопасности?

1. на 1-ом этапе

2. на 2-ом этапе

3. на 3-ем этапе

4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 4.

119. На каком этапе развития операционных систем появились первые системы реального времени?

1. на 1-ом этапе

2. на 2-ом этапе

3. на 3-ем этапе

4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 2.

120. Оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ — это

1. сетевая операционная система
2. терминал
3. мультипрограммирование
4. файловая система

Правильный ответ: 2.

121. Что понимается под средой исполнения и набором технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений?

1. прикладное решение
2. программный продукт
3. прикладная платформа

Правильный ответ: 3.

122. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. все перечисленное верно
2. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
3. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

Правильный ответ: 1.

123. Свойство вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей — это

1. надежность
2. отказоустойчивость
3. масштабируемость
4. мобильность программного обеспечения

Правильный ответ: 2.

124. Информационно-справочные (пассивные) технологии

1. это технологии, которые характеризуются тем, что сами выдают абоненту предназначенную для него информацию периодически или через определенные промежутки времени
2. это технологии, которые поставляют информацию пользователю после его связи с системой по соответствующему запросу

Правильный ответ: 2.

125. Пользовательский интерфейс

1. это комплекс правил и средств, организующих взаимодействие пользователя с устройствами или программами
2. это совокупность компьютеров и сетевого оборудования, объединенных с помощью каналов связи в единую систему для информационного обмена

Правильный ответ: 1.

126. Диалоговые информационные технологии

1. это технологии, которые обеспечивают пользователю доступ к территориально распределенным информационным и вычислительным ресурсам с помощью специальных средств связи
2. это технологии, которые предоставляют пользователям неограниченную возможность взаимодействовать с хранящимися в системе информационными ресурсами в режиме реального времени, получая при этом всю необходимую информацию для решения функциональных задач и принятия решений

3. это технологии, которые характеризуются тем, что операции по обработке информации производятся в заранее определенной последовательности и не требуют вмешательства пользователя

Правильный ответ: 2.

127. Функциональные информационные технологии

1. это технологии обработки информации, которые могут использоваться как инструменты в различных предметных областях для решения специализированных задач

2. это технологии, реализующие типовые процедуры обработки информации в определенной предметной области

Правильный ответ: 2.

128. Определите, как классифицируются информационные технологии с точки зрения пользовательского интерфейса

1. функционально ориентированные и объектно ориентированные информационные технологии

2. пакетные, диалоговые и сетевые информационные технологии

3. обеспечивающие и функциональные информационные технологии

Правильный ответ: 2.

129. К какому виду изображений относится коммерческая (деловая) и иллюстративная графика?

1. анимационные изображения

2. демонстрационные изображения

Правильный ответ: 2.

130. Укажите верный вариант

1. База знаний — это специальным образом организованная совокупность в электронном виде, хранящая систематизированную информацию понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.

2. База знаний — это специальным образом организованная информация в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.

3. База знаний — это специальным образом организованная предметная область в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой информации.

Правильный ответ: 2.

131. Принципиальное отличие новой информационной технологии от предшествующих состоит

1. только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации

2. не только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации, но и в изменении ее содержания

3. только в изменении содержания информации

Правильный ответ: 2.

132. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами задач и процессов обработки информации

1. I этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования; II этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач

2. I этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач; II этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования

Правильный ответ: 1.

133. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами инструментария технологии

1. I этап — «компьютерная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «ручная» технология

2. I этап — «ручная» технология; II этап — «электронная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «механическая» технология; V этап — «компьютерная» технология

3. I этап — «ручная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «компьютерная» технология

4. I этап — «ручная» технология; II этап — «компьютерная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «механическая» технология

Правильный ответ: 3.

134. Расположите этапы эволюционного развития информационных технологий в верной последовательности

1. I этап — появление письменности; II этап — возникновение человеческой речи; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

2. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

3. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин; V этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона

Правильный ответ: 2.

135. Выберите правильный вариант

1. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду исходной программы посредством одной или нескольких команд персонального компьютера, на котором происходит эмуляция.

2. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду персонального компьютера посредством одной или нескольких команд исходной программы, на котором происходит эмуляция.

Правильный ответ: 2.

136. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы аппаратного обеспечения

2. эмуляторы-исполнители

3. эмуляторы операционных систем

Правильный ответ: 2.

137. Как называются специальные платы, несущие на себе дополнительные процессор, оперативную память и видеопамять другой аппаратной платформы?

1. программные решения проблемы совместимости компьютерных платформ
2. аппаратные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

Правильный ответ: 2.

138. Программная платформа

1. это средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ
2. это совокупность операционной системы, средств разработки прикладных программных решений и прикладных программ, работающих под управлением этой операционной системы

Правильный ответ: 2.

139. Контроллер

1. это совокупность взаимодействующих между собой аппаратных средств и операционной системы, под управлением которой функционируют прикладные программы и средства для их разработки
2. это специализированный процессор, автоматически управляющий работой или согласующий работу подключенных к нему устройств

Правильный ответ: 2.

140. Какой тип организации технологического процесса обработки информации основан на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на автоматизированных рабочих местах специалистов для решения конкретных функциональных задач?

1. централизованный
2. децентрализованный
3. комбинированный

Правильный ответ: 2.

141. Какой тип организации технологического процесса обработки информации предусматривает последовательное преобразование данных, согласно технологии, представленной в виде непрерывной последовательности сменяющих друг друга операций, выполняемых в автоматическом режиме?

1. пооперационный (поточный) тип
2. предметный тип

Правильный ответ: 1.

142. В процессе выполнения технологических операций какого класса задействованы и технические средства, и человек?

1. операций, выполняемых вручную
2. автоматизированных операций
3. автоматических операций

Правильный ответ: 2.

143. Комплекс действий по преобразованию информации, имеющих законченный характер, — это

1. процедура обработки данных
2. информационная процедура
3. операция технологического процесса

Правильный ответ: 3.

144. Специальные устройства, которые позволяют впечатывать постоянную информацию с помощью специальных пластинок или печатных форм (матриц), — это

1. штемпелевальные устройства
2. маркировальные машины
3. адресовальные машины

Правильный ответ: 3.

145. Режим обработки данных, при котором обработка информации производится в заранее определенные сроки, — это

1. режим реального времени
2. регламентный режим

Правильный ответ: 2.

146. На каком этапе технологического процесса обработки информации осуществляется поиск информации?

1. на заключительном этапе
2. на основном этапе
3. на подготовительном этапе

Правильный ответ: 2.

147. Совокупность операций, объединенных по признаку выполняемых функций на определенном отрезке технологического процесса обработки информации, — это

1. стандартизация технологического процесса обработки информации
2. этап технологического процесса
3. технологическая карта

Правильный ответ: 2.

148. Какой этап обработки информации в отчетном периоде может повторяться многократно?

1. заключительный этап
2. основной этап
3. подготовительный этап

Правильный ответ: 3.

149. Какой вид документов, используемых для оформления технологического процесса, состоит из символов данных, символов процесса (который следует выполнить над данными), линий и специальных символов?

1. схема взаимодействия программ
2. схема работы системы
3. схема данных

Правильный ответ: 3.

150. Укажите верный вариант

1. Повышение надежности основано на принципе применения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет предотвращения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.
2. Повышение надежности основано на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет применения электронных схем и

компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.

Правильный ответ: 2.

151. Чем должна обеспечиваться масштабируемость?

1. соответствующими средствами программного обеспечения
2. архитектурой и конструкцией компьютера
3. как архитектурой и конструкцией компьютера, так и соответствующими средствами программного обеспечения

Правильный ответ: 3.

152. Какая характеристика аппаратной платформы является важнейшей?

1. масштабируемость
2. отказоустойчивость
3. надежность

Правильный ответ: 3.

153. Укажите верный вариант

1. Мейнфрейм — это электронно-вычислительная машина, относящаяся к классу больших ЭВМ с высокой производительностью, поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.
2. Мейнфрейм — это операционная система поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.

Правильный ответ: 1.

154. Укажите верный вариант

1. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения любых приложений.
2. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений.

Правильный ответ: 2.

155. Какая аппаратно-независимая платформа является самой распространенной?

1. Net
2. Java

Правильный ответ: 2.

156. Укажите верный вариант

1. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «программно-аппаратные команды» в общие для всех систем команды.
2. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «виртуальные команды» в команды конкретной программно-аппаратной платформы.

Правильный ответ: 2.

157. Может ли существовать платформа без средств разработки приложений под нее?

1. может
2. не может

Правильный ответ: 2.

158. Укажите верный вариант

1. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного только вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.
 2. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.
- Правильный ответ: 2.

159. Операционная система сетевая

1. это способ организации вычислительного процесса, при котором в памяти компьютера находится одновременно несколько программ, попеременно выполняющихся на одном процессоре
 2. это комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в вычислительной сети
- Правильный ответ: 2.

160. Когда была создана первая операционная система?

1. в 30-х гг. XX в.
 2. в 50-х гг. XX в.
 3. в 60-х гг. XX в.
 4. в 40-х гг. XX в.
- Правильный ответ: 3.

170. На каком этапе развития операционных систем в технической базе вычислительных машин произошел переход от отдельных полупроводниковых элементов типа транзисторов к интегральным микросхемам?

1. на 2-ом этапе
2. на 3-ем этапе
3. на 1-ом этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 1.

171. Основные характеристики операционных систем на первом этапе развития

1. мультипрограммный режим работы пакетной обработки; независимость программирования от внешних устройств; наличие систем, работающих в режиме реального времени
2. возможность пакетной обработки задач; наличие подпрограмм ввода-вывода, облегчающих процедуры ввода и вывода данных; наличие средств исправления ошибок
3. наличие сетевых функций, встроенных в ядро операционных систем; появление корпоративных операционных систем с поддержкой различных компьютерных платформ; наличие средств обеспечения безопасности информации; развитие графических интерфейсов операционных систем
4. создание сетевых операционных систем; создание операционных систем для мини-компьютеров; появление первой открытой операционной системы UNIX

Правильный ответ: 2.

172. Какой вид тип интерфейса использует объектно ориентированная операционная система

1. текстовый интерфейс
2. графический интерфейс

Правильный ответ: 2.

173. При каком построении операционная система работает более медленно?

1. на базе монолитного ядра

2. на базе микроядра

Правильный ответ: 2.

174. Локальные операционные системы

1. участвуют в управлении ресурсами сети

2. управляют ресурсами отдельного компьютера

Правильный ответ: 2.

175. Второе поколение ЭВМ

1. вычислительные машины строятся на транзисторах

2. вычислительные машины строятся на электронных лампах

3. вычислительные машины строятся по преимуществу на больших и сверхбольших интегральных схемах

4. вычислительные машины строятся на интегральных микросхемах

Правильный ответ: 1

176. Укажите верный вариант

1. Операционная система — это компьютер для управления вычислительным процессом или вычислительной сети.

2. Операционная система — это совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети.

Правильный ответ: 2.

177. Какой тип технологических процессов в соответствии с режимом обработки информации и их функциями предусматривает интерактивную связь пользователя с ЭВМ посредством устройств ввода информации, с которых возможен ввод команд, воздействующих на порядок работы программ обработки информации?

1. диалоговый

2. пакетный

Правильный ответ: 1

178. Как классифицируются технологические процессы обработки информации по отношению к ЭВМ

1. технологические процессы, обрабатывающие локальные файлы, локальные базы данных, распределенные базы данных

2. немашинные и внутримашинные технологические процессы

3. технологические процессы обработки информации на базе персональных компьютеров, в локальных вычислительных сетях, в региональных и глобальных сетях

Правильный ответ: 2.

179. Какими факторами определяется построение технологического процесса обработки информации на предприятиях или в организациях? (укажите все верные ответы)

1. объемом обрабатываемой информации; требованиями к периодичности, срочности и точности обработки данных

2. особенностями обрабатываемой информации; типами решаемых задач

3. соответствием временным регламентам взаимодействия производственных процессов и их элементов; типами, количеством и характеристикой технических средств обработки информации

4. все вышеперечисленное

Правильный ответ: 4.

180. Укажите верный вариант

1. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности в момент получения результатных данных.

2. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности с начального момента возникновения информации до получения результатных данных.

Правильный ответ: 2.

181. Информационная система – это:

1. совокупность четко определенных целенаправленных действий персонала по переработке информации на компьютере

2. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации

3. совокупность стандартных для любой программой среды приемов работы, приводящих к выполнению поставленной цели

4. компьютер, оснащенный специальными программными средствами

Правильный ответ: 2.

182. Основная цель информационной системы

1. организация хранения и передачи информации

2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации

3. организация персонала с целью переработки информации на компьютере

4. техническое обеспечение доступа к информации

Правильный ответ: 1.

183. Комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы

1. информационная технология

2. компьютеры, оснащенные специализированными программными средствами

3. компьютерная индустрия

4. техническое обеспечение

Правильный ответ: 4.

184. Совокупность программ, разработанных при создании конкретной информационной системы, называется

1. общесистемным программным обеспечением

2. специальным программным обеспечением

3. математическим обеспечением

4. организационным обеспечением

Правильный ответ: 2.

185. Стратегические информационные системы предназначены для

1. ученых при создании нового продукта

2. инженеров-электронщиков

3. высшего звена управленцев

4. специалистов-исполнителей

Правильный ответ: 3.

186. Информационный процесс не осуществляет:

1. прием информации;

2. передачу информации;

3. упаковку информации;
4. использование информации.

Правильный ответ: 3.

187. Основным источником информации для информационного обслуживания в современном обществе являются

1. информационные технологии
2. алгоритмические средства
3. технические средства
4. базы данных

Правильный ответ: 4.

188. Информационный кризис проявляется в

1. глобальном характере информационных технологий, охватывающих все сферы социальной деятельности человека
2. обеспечении приоритета информации по сравнению с другими ресурсами
3. вложении значительных финансовых средств в информатизацию, как государственную, так и частную
4. противоречии между ограниченными возможностями человека по восприятию и переработке информации и существующими мощными потоками и массивами хранящейся информации

Правильный ответ: 4.

189. Правовое обеспечение информационной системы включает

1. порядок создания и использования информации
2. анализ существующей системы управления организацией
3. техническое задание на проектирование информационной системы
4. порядок решения задач, направленных на повышение эффективности системы управления

Правильный ответ: 1.

190. Отрицательные моменты информатизации общества связаны с

1. проблемой отбора качественной и достоверной информации
2. свободным доступом каждого человека к информационным ресурсам
3. автоматизированным накоплением, хранением, обработкой и использованием знаний
4. необходимостью замены экономической структуры, основанной на тяжелой промышленности, структурой, базирующейся на наукоемких отраслях

Правильный ответ: 1.

191. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями
2. информационными ресурсами
3. финансовыми ресурсами
4. природными ресурсами

Правильный ответ: 2.

192. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями

2. информационными ресурсами
 3. финансовыми ресурсами
 4. природными ресурсами
- Правильный ответ: 2.

193. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 3.

194. Основная цель информационной технологии

1. организация хранения и передачи информации
2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
3. передача информации в другую систему
4. переработка выходной информации для коррекции входной информации

Правильный ответ: 2.

195. Основным инструментарий "электронного" этапа развития информационных технологий

1. большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления и информационно-поисковые системы
2. пишущая машинка, телефон, диктофон, почта
3. персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения
4. глобальные и локальные компьютерные сети

Правильный ответ: 1.

196. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления, называется

1. информационной системой
2. информатизацией общества
3. информационной технологией
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 3.

197. Умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию называется

1. информационной культурой
2. информатизацией общества
3. компьютеризацией общества
4. новой информационной технологией

Правильный ответ: 1.

198. Информационные технологии коммерческой графики не обеспечивают возможность создания

1. столбиковой гистограммы
2. линейных графиков

3. графиков типа круговой диаграммы
 4. различных геометрических фигур
- Правильный ответ: 4.

199. Информационная технология, содержащая не только информацию, но и аппарат ее эффективного поиска, – это

1. текстовые процессоры
2. табличные процессоры
3. графические процессоры
4. гипертекстовая технология

Правильный ответ: 4.

200. Выберите правильную последовательность этапов развития информационных технологий

1. ручная, электрическая, механическая, компьютерная, электронная
2. ручная, механическая, электронная, электрическая, компьютерная
3. ручная, механическая, электрическая, электронная, компьютерная
4. ручная, электронная, механическая, электрическая, компьютерная

Правильный ответ: 3.

201. К основным принципам компьютерной информационной технологии не относится

1. интерактивный режим работы с компьютером
2. интеграция с другими программными продуктами
3. дублирование программных оболочек
4. гибкое изменение данных и поставленных задач

Правильный ответ: 3.

202. Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется

1. технологией мультимедиа
2. гипертекстовой технологией
3. интегрированной технологией
4. супертекстовой технологией

Правильный ответ: 2.

203. Технология, позволяющая объединить на экране видеоизображение, текст, рисунки, анимацию и одновременно использовать звуковое изображение

1. текстовые процессоры
2. графические процессоры
3. табличные процессоры
4. мультимедиа технология

Правильный ответ: 4.

204. Технология, предусматривающая гибкие динамические связи между документами (объектами)

1. OLE
2. CLIPBOARD (Буферобмена)
3. DDE
4. EXE

Правильный ответ: 1.

205. Распределенная обработка данных – это

1. распределение выполняемых функций между несколькими пользователями
2. обработка данных в случайной последовательности
3. обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах
4. разграничение доступа пользователя к обрабатываемым данным

Правильный ответ: 3.

206. Экспертная система, задачей которой является диагностика ошибок при изучении какой-либо дисциплины и подсказка правильных решений, называется

1. диагностикой
2. мониторингом
3. обучением
4. интерпретация данных

Правильный ответ: 3.

207. Система, позволяющая решать проблемы информационно-правового обеспечения организаций и предприятий, относится к классу систем

1. экспертных
2. информационно-решающих
3. бухгалтерских
4. информационно-правовых

Правильный ответ: 4.

208. Подсистема – это:

1. один из этапов разработки информационной системы
2. отдельная операция, приводящая к созданию программного продукта
3. средство, обеспечивающее связь между отдельными составляющими системы
4. часть системы, выделенная по какому-либо признаку

Правильный ответ: 4.

209. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 4.

210. Предметом ветеринарной информатики является изучение:

1. устройства ЭВМ
2. развития социальных систем под воздействием информационных ресурсов
3. общих закономерностей, свойственных информационным процессам в медицине и здравоохранении
4. законов организации ветеринарии

Правильный ответ: 3.

211. В медицине широкое применение для обработки результатов исследований получили:

1. текстовые процессоры
2. электронные таблицы
3. операционные оболочки
4. текстовые редакторы

Правильный ответ: 2.

212. Знания, подготовленные людьми для социального использования в обществе и зафиксированные на материальном носителе, называются

1. информационной услугой
2. информационной системой
3. информатикой
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 4.

213. Программными средствами, с помощью которых создаются все другие программы, являются:

1. языки программирования
2. прикладные программы
3. программные оболочки
4. операционные системы

Правильный ответ: 1.

214. К программному обеспечению не относятся

1. информационно-поисковые системы
2. сетевые операционные системы
3. массивы данных общего и индивидуального применения
4. специализированные библиотеки программ

Правильный ответ: 3.

215. Программными средствами являются:

1. операционные системы
2. оперативная память
3. прикладные программы
4. языки программирования

Правильный ответ: 3.

216. К прикладным программам не относятся:

1. текстовые редакторы
2. электронные таблицы
3. графические редакторы
4. языки программирования

Правильный ответ: 4.

217. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

1. с помощью подключения специализированных предметных словарей
2. с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов
3. при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений
4. при работе в нескольких языковых направлениях

Правильный ответ: 1.

218. Компьютерные конференции используются для

1. хранения и манипулирования рабочим расписанием управленцев и других работников организации
2. постоянного контроля и оценки ситуации на фирме
3. обмена информацией между участниками группы, решающей определенную проблему
4. хранения большого количества изображений.

Правильный ответ: 3.

219. Первые персональные компьютеры появились:

1. в начале 60-х годов
2. в начале 80-х годов
3. в начале 70-х годов
4. в начале 90-х годов

Правильный ответ: 2.

220. При выключении компьютера следует первоначально выключить:

1. источник питания
2. системный блок
3. монитор
4. пульт управления

Правильный ответ: 2.

221. Наименьшей единицей измерения памяти является:

1. байт
2. мегабайт
3. килобайт
4. гигабайт

Правильный ответ: 1.

222. Скорость работы компьютера характеризуется:

1. оперативным запоминающим устройством
2. тактовой частотой
3. постоянным запоминающим устройством
4. разрешающей способностью

Правильный ответ: 2.

223. Энергозависимыми являются:

1. драйверы
2. постоянная память
3. дискеты
4. оперативная память

Правильный ответ: 4.

224. Для перезагрузки операционной системы используется комбинация клавиш:

1. Ctrl+Alt+Esc
2. Ctrl+Shift+Delete
3. Ctrl+Alt+Delete
4. Ctrl+Esc+Shift

Правильный ответ: 3.

225. В настоящее время поставлена проблема создания типа пользовательского интерфейса

1. системного
2. общественного
3. прикладного
4. диалогового

Правильный ответ: 2.

226. Операционной системой является:

- 1.ObjectPascal
- 2.VisualFoxPro
- 3.Access
- 4.Windows

Правильный ответ: 4.

227. Большинство пользователей у нас в стране работают с операционной системой

1. дисковой операционной системой (DOS);
2. OS / 2;
- 3.Windows;
- 4.Unix.

Правильный ответ: 3.

228. Несетевой операционной системой является

1. Novell Netware
2. Microsoft Windows NT Server
3. Microsoft Windows 95
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

229. Основным элементов интерфейса Windows является

1. окно
2. верхнее меню
3. панель инструментов
4. системное меню

Правильный ответ: 1.

230. Обязательным значком на рабочем столе Windows является ярлык программы:

1. Проводник
2. Мой компьютер
3. Мои документы
- 4.InternetExplorer

Правильный ответ: 2.

231. Папкой, обеспечивающей доступ ко всем папкам и файлам на компьютере, к сетевым и различным устройствам: принтерам, дискам и их настройке является папка:

1. Корзина
2. Мой компьютер
3. Портфель
4. Мои документы

Правильный ответ: 2.

232. Для временного хранения удалённых объектов служит папка:

1. Мой компьютер;
2. Портфель;
3. Корзина;
4. Сетевое окружение.

Правильный ответ: 3.

233. Запуск программы в Windows невозможен:

1. через значок на рабочем столе

2. с помощью программы Мой компьютер или Проводник
 3. через индикатор клавиатуры
 4. через главное меню
- Правильный ответ: 3.

234. Опция Программы главного меню в Windows выполняет функции:

1. вывода списка 15 последних открывавшихся документов
2. поиска папок и файлов, содержащихся на жёстком диске
3. открытия иерархического меню доступных программ
4. вызова справочной системы Windows

Правильный ответ: 3.

235. Для вывода списка 15 последних открывавшихся документов, в главном меню Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Избранное

Правильный ответ: 1.

236. Для настройки работы системы, различных устройств, установки нового оборудования, главного меню в Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Сетевое окружение
3. Справка
4. Настройка

Правильный ответ: 4.

237. Для поиска папки или файла следует в главном меню Windows выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Найти

Правильный ответ: 4.

238. Для вызова контекстного меню при работе в Windows следует:

1. щёлкнуть левой кнопкой мыши
2. щёлкнуть правой кнопкой мыши
3. произвести двойной щелчок
4. произвести перемещение объекта

Правильный ответ: 2.

239. Для создания рисунков используется программа:

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1.

240. Используется сканер для

1. вывода текстовой информации с ОЗУ на дисплей
2. ввода изображений с диска на принтер

3. ввода изображений с бумаги на компьютер
 4. ввода изображений с дисплея на принтер
- Правильный ответ: 3

241. Принтеры не могут быть:

1. лазерными
2. матричными
3. струйными
4. жидкокристаллическими

Правильный ответ: 4.

Сложные задания

Выберите несколько правильных ответов.

1. Почему цифровизация стала актуальным направлением на сегодняшний день?
 1. можно решать многие проблемы без личного присутствия
 2. легкодоступна для работы в сети
 3. легко поддается манипулированию, можно постоянно изменять материал от создания до доставки и использования
 4. оцифрованная информация хорошо сжимается
- Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

2. К основным свойствам искусственного интеллекта относится:
 1. не требует обучаемости
 2. обучаемость
 3. понимание языка
 4. способность действовать
- Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

3. Что из перечисленного относится к решениям ГАРАНТа?
 1. расширенный поиск
 2. конструктор правовых документов
 3. онлайн - патент
 4. энциклопедии решений
- Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

4. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Аргус?
 1. заявка на ввоз/вывоз грузов
 2. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
 3. автоматическое формирование ветеринарных документов
 4. формирование заявки на лицензирование кормовых добавок
- Правильный ответ: 1,2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

5. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Аргус?
 1. паспортные данные
 2. пароль
 3. номер рабочего удостоверения

4. логин

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

6. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Веста?

1. логин

2. пароль

3. ИНН

4. данные СНИЛС

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

7. Какие цели у системы Меркурий?

1. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления

2. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности

3. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

4. создание единой централизованной базы данных результатов лабораторных исследований поднадзорной продукции с возможностью доступа в любой момент времени к актуальной информации для формирования отчетов, быстрого поиска и анализа информации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

8. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные

2. пароль

3. логин

4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2,3

Выберите несколько правильных ответов.

9. Для чего необходима отчетная форма N 1-вет?

1. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о заболевании незаразными болезнями сельскохозяйственных животных

2. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о ликвидации заразных болезней

3. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о движении заразных болезней

4. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о возникновении заразных болезней

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

10. В каких целях создается государственная информационная система?

1. обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров

2. оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов

3. выдача ветеринарных паспортов

4. обеспечения иных направлений деятельности Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

11. Для решения каких задач предназначена подсистема «Аргус.ХС»:

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. отправка электронных заявок для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

12. Подсистема пограничного ветеринарного контрольного пункта («Аргус.ПВКП») предназначена для решения следующих основных задач:

1. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
2. ввод фактической информации о грузе при его прохождении через пункт пропуска
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ)

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

13. С какой целью создавался компонент «Ассоль»?

1. предоставление возможности автоматического сбора отчетов из других систем Россельхознадзора
2. автоматизация и, следовательно, ускорение рассмотрения заявок и выдачи разрешений или отказов на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных госветнадзору грузов через территорию РФ
3. автоматизация процесса сбора и анализа отчетов подведомственных Россельхознадзору учреждений
4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

14. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

1. сотрудники центрального аппарата Россельхознадзора
2. сотрудники лабораторий (в том числе федеральных)
3. сотрудники частных ветеринарных клиник
4. сотрудники ветеринарных управлений субъектов РФ

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

15. Выберите подходящие варианты ответа. Раздел Лабораторий в компоненте «Ассоль», предназначен для решения следующих задач:

1. отправка отчетов о проведении пищевого мониторинга в Центральный аппарат
2. формирование справочника «Стоимость исследований»
3. анализ реализации плана по пищевому мониторингу для лабораторий
4. ввод и редактирование сведений по пищевому мониторингу федеральными лабораториями

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

16. Какие функции предоставляются в разделе Лабораторий компонента «Ассоль»?

1. перезапуск системы
2. вход в систему
3. навигация по разделам системы
4. выход из системы

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

17. Выберите функции, принадлежащие разделу Ветеринарных управлений субъектов компонента «Ассоль».

1. общие функции
2. пищевой мониторинг
3. перечень ветеринарных клейм
4. санитарный мониторинг

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

18. Для решения каких задач предназначен раздел Центрального аппарата Россельхознадзора компонента «Ассоль»?

1. составление плана по пищевому мониторингу
2. анализ статистики заполнения отчетов по пищевому мониторингу лабораториями
3. просмотр отчетов лабораторий по пищевому мониторингу
4. выгрузка перечня ветеринарных клейм из компонента «Меркурий»

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

19. Для каких целей предназначен компонент «Веста»?

1. для регистрации новых товаров
2. для обработки информации о подконтрольных товарах
3. для сохранения информации о подконтрольных товарах
4. для регистрации лабораторных исследований подконтрольных товаров

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

20. Выберите все правильные варианты ответа. С какой целью создавался компонент «Веста»?

1. создание информационно-аналитического комплекса, обслуживающего сеть ветеринарных лабораторий в Российской Федерации
2. учет всех стадий проведения исследований
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок, а также проверки вводимых пользователем данных
4. предоставление информационных сервисов для клиентов лабораторий

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

21. Какими нормативно-правовыми документами регламентируется работа компонента «Веста»?

1. Постановление Правительства России № 1140 от 07.11.2016 г. «Об утверждении Порядка создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»

2. Приказ Россельхознадзора № 1011 от 30.12.2016 г. «О Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (ФГИС «ВетИС»))»
 3. Приказ Минсельхоза России № 318 от 30.06.2017 г. «Порядок представления информации в ФГИС и получения информации из нее»
 4. Федеральным законом Российской Федерации
- Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

22. Кто является пользователями компонента «Веста»?

1. центрального аппарата Россельхознадзора
2. ветеринарных лабораторий разных уровней
3. клиентам лабораторий
4. ветеринарным ассистентам

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

23. Благодаря компоненту «Гален», появилась возможность проводить мониторинг:

1. безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
2. регистрации побочных действий лекарственных препаратов ветеринарного назначения
3. безопасность применения всех категорий лекарственных препаратов
4. безопасность применения кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

24. Какие цели преследовались при создании компонента «Гален»?

1. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
2. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
3. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации
4. нет верных ответов

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

25. Кто из перечня является пользователями компонента «Гален»?

1. сотрудники ВСЭ лабораторий
2. хозяйствующие субъекты
3. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
4. сотрудники Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

26. Какие действия возможно выполнить в компоненте «Гален», при работе с заявками на прикрепление лекарственных препаратов к хозяйствующему субъекту ?

1. поиск заявки на прикрепление ЛП к ХС
2. просмотр заявки на прикрепление ЛП к ХС
3. обработка заявки на прикрепление ЛП к ХС
4. передача заявки прикрепленного ЛП к ХС

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

27. Для чего предназначена операция «работа со справочниками в компоненте «Гален»»?

1. внесение в систему «Гален» сведений о видах животных
2. внесение в систему «Гален» сведений о хозяйствующих субъектах
3. внесение в систему «Гален» сведений о видах нежелательных реакций
4. внесение в систему «Гален» сведений о транспортировке препарата

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

28. Для чего предназначен компонент «Гермес»? Выберите неверные утверждения.

1. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС
2. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров
3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных
4. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

29. С какими целями создавался компонент «Дюма»?

1. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. минимизация человеческих ошибок при отправке электронных писем, благодаря наличию готовых форм для ввода информации, а также проверки вводимых пользователем данных
4. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

30. С какими компонентами ФГИС «ВетИС» взаимодействует компонент «Икар»?

1. компонент Аргус
2. компонент Веста
3. компонент Ирена
4. компонент Цербер

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

31. В каких годах происходило обновление компонента «Икар»?

1. 2016
2. 2011
3. 2017
4. 2015

Правильный ответ: 1,4.

Выберите несколько правильных ответов.

32. Какие обновления были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.3.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
3. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения (запускается на отдельном кластере серверов приложений).
4. повышена отказоустойчивость и сведен к минимуму простой при обновлениях системы. Увеличена производительность.

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

33. Какие из обновлений были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.2.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. увеличена производительность
3. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
4. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

34. Какие цели преследовались при создании компонента «ВетИС.Паспорт»?

1. возможность управления собственными персональными данными
2. возможность восстановления пароля
3. подача заявок на предоставление доступа к компонентам ФГИС «ВетИС»
4. обеспечение информационной безопасности

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

35. По каким формам компонент «eCert», предоставляет функции для сертификации партий подконтрольной продукции при экспорте в различные страны?

1. форма № 6 а
2. форма № 5b
3. форма № 5v
4. форма № 5d

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

36. Для каких партий подконтрольной продукции компонент «eCert» предоставляет функции для сертификации?

1. вывоз домашнего животного-компаньона
2. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины
3. при экспорте в Китайскую Народную Республику свинины
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику мяса птицы

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

37. Выберите основные задачи компонента «eCert».

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах

4. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

38. Кто не является пользователем компонента «Дюма»?

1. сотрудники ветеринарных управлений
2. хозяйствующие субъекты
3. физические лица
4. центральный аппарат Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

39. Что не является обязательным компонентом в заявлении для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

40. Какая подсистема входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления
4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

41. Какие подсистемы входят в состав компонента «Цербер»?

1. подсистема общего анонимного доступа
2. подсистема территориального управления
3. подсистема окружного аппарата
4. подсистема Центрального аппарата

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

42. Какие функции выполняет подсистема Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологовической деятельности
2. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
4. подача заявок на аттестацию предприятия

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

43. Какие из перечисленных функций не относятся к подсистеме Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологовической деятельности
2. подача заявок на аттестацию предприятия
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки

4. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов

Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

44. Кто имеет доступ к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. территориальные управления Россельхознадзора
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. ветеринарные управления
4. СББЖ

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

45. Кто из перечисленного списка не имеет доступа к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. ветеринарные управления
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. сотрудники ВСЭ лабораторий
4. СББЖ

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

46. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» процесса производства должны быть выполнены следующие действия:

1. создание транзакции
2. добавление сырья
3. добавление вырабатываемой продукции
4. оформление транзакции

Правильный ответ: 1,2,3,4.1

Выберите несколько правильных ответов.

47. Какие типы транзакций предусмотрены для перевозки подконтрольного товара при оформлении транспортного ЭВСД в Меркурий.ГВЭ?

1. перевозка со сменой владельца
2. перевозка без смены владельца
3. перевозка через несколько контрольных точек
4. смена владельца без перевозки

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

48. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» операции по созданию транзакции и оформлению ЭВСД должны быть выполнены следующие действия:

1. заключения договора купле-продажи
2. добавление пункта назначения
3. оформление транзакции
4. создание транзакции

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

49. Какие функции становятся доступными при выполнении всех действий по оформлению транзакции?

1. создать шаблон
2. аннулировать

3. копировать шаблон

4. отправить шаблон

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

50. Для решения каких задач служит подсистема склада временного хранения

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований

2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора

3. исключение возможности провоза объема груза больше, чем указано в разрешении и/или с нарушением разрешения на ввоз/вывоз

4. детальное изучение перевозимого груза

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

51. В состав прикладного программного обеспечения входят ...

1. программы восстановления системы

2. экспертные системы

3. системы автоматизированного проектирования

4. программы обслуживания магнитных дисков

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

52. В состав служебного программного обеспечения входят ...

1. средства обеспечения компьютерной безопасности

2. система видеомонтажа

3. браузеры

4. средства диагностики

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

53. Группы отношений, которые регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»:

1. отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации

2. отношения, связанные с определением наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления

3. отношения, возникающие при применении информационных технологий и средств их обеспечения

4. отношения, возникающие при защите информации

5. отношения, связанные с охраной интеллектуальной деятельности

6. указанный закон утратил силу

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

54. Для выделения абзаца текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить курсор на любое слово абзаца и щелкнуть левой кнопкой мыши

2. установить курсор на любое слово абзаца и трижды щелкнуть левой кнопкой мыши

3. установить курсор на поле слева от абзаца и дважды щелкнуть мышью

4. щелкнуть мышью в начале абзаца и, не отпуская мыши, протянуть до конца абзаца

5. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от абзаца

6. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

55.К основным параметрам лазерных принтеров не относятся ...

- 1.ширина каретки, максимальная скорость печати
- 2.производительность, формат бумаги
- 3.разрешающая способность, буфер печати
- 4.буфер данных, уровень шума

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

56.Нормативные правила, устанавливающие основные права и обязанности участников информационных правоотношений, содержащиеся в Конституции РФ:

- 1.право каждого свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом
- 2.право на неприкосновенность частной жизни, включая тайну переписки и сообщений
- 3.обязанность органов власти использовать информационные технологии в своей деятельности
- 4.обязанность органов власти обеспечить каждому возможность ознакомления с документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы
- 5.обязанность органов государственной власти развивать информационное общество
- 6.гарантии свободы творчества и охраны интеллектуальной собственности
- 7.обязанность органов государственной власти развивать информационное общество, использовать информационные технологии в своей деятельности

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

57.Основные параметры, характеризующие запоминающие устройства компьютера

- 1.время хранения
- 2.информационная емкость
- 3.стоимость
- 4.габариты
- 5.время доступа
- 6.размер кластера
- 7.тип интерфейса
- 8.энергопотребление

Правильный ответ: 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

58.Основные функции операционных систем

- 1.начальная загрузка при включении компьютера
- 2.загрузка программ в оперативную память
- 3.сетевые операции, поддержка стека сетевых протоколов
- 4.обеспечение пользовательского интерфейса
- 5.выполнение аналитических вычислений
- 6.управление оперативной памятью (распределение между процессами, организация виртуальной памяти)
- 7.начальная загрузка и выполнение аналитических вычислений

Правильный ответ: 2, 3, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

59.Основные функции редактирования текста

- 1.выделение фрагментов текста
 - 2.установка межстрочных интервалов
 - 3.ввод текста
 - 4.коррекция
 - 5.вставка
 - 6.удаление
 - 7.копирование
 - 8.перемещение
 - 9.отображение скрытых символов форматирования
 - 10.отображение рецензирования документа
- Правильный ответ: 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Выберите несколько правильных ответов.

- 60.Основные функции текстовых редакторов
- 1.создание таблиц
 - 2.выполнение расчетов по ним
 - 3.редактирование текста
 - 4.форматирование текста
 - 5.вывод текста на печать
 - 6.разработка графических приложений
- Правильный ответ: 3, 4, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

61. По месту возникновения экономическая информация делится на:
- 1.входную
 - 2.промежуточную
 - 3.выходную
 - 4.неизвестную
- Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

- 62.Программы, составляющие прикладное программное обеспечение (ППО)
- 1.конечного пользователя
 - 2.общего и специализированного назначения
 - 3.для работы с файлами и каталогами
 - 4.диагностирования аппаратуры
- Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

- 63.Текстовые редакторы
- 1.Lexicon 2.0 for Windows
 - 2.Word for Windows 6.0, 7.0
 - 3.OpenOffice.org Writer
 - 4.Quattro Pro
 - 5.Super Calc
 - 6.Paradox
 - 7.Clipper
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

- 64.Текстовый редактор – это прикладное программное обеспечение, используемое для...
- 1.создания текстовых документов и работы с ними

- 2.создания таблиц и работы с ними
 - 3.автоматизации задач бухгалтерского учета
- Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

65.Типы данных в Access

- 1.Денежный
- 2.Текстовый
- 3.Натуральный
- 4.Десятичный
- 5.Дата/время
- 6.Дробный

Правильный ответ: 1, 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

66.Цели Федерального закона «Об участии в международном информационном обмене»

- 1.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ
 - 2.создание условий для эффективного участия России в международном информационном обмене в рамках единого мирового информационного пространства
 - 3.защита интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при международном информационном обмене
 - 4.защита информации в информационных системах различного назначения
 - 5.защита интересов, прав и свобод физических и юридических лиц при международном информационном обмене
 - 6.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ, защита информации в информационных системах различного назначения
- Правильный ответ: 2, 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

67.Какими факторами вызвано хранение информации?

- 1.разрывом во времени между возникновением информации и ее обработкой
 - 2.необходимостью накопления первичных данных
 - 3.потребностью в накоплении данных для их последующей обработки и многократным использованием условно-постоянной справочной информации
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

68.К особенностям использования компьютерных сетей относятся (укажите все верные ответы)

- 1.обеспечение надежного доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам и организация коллективной эксплуатации этих ресурсов
 - 2.разделение функций обработки и управления на отдельные составляющие с целью их эффективного распределения между несколькими компьютерами
 - 3.приближение аппаратных средств непосредственно к местам возникновения и использования информации
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

69.Взаимодействие двух приложений посредством сети является довольно сложной задачей, которая включает в себя (укажите все верные ответы)

- 1.обработка потерь и помех при обмене

- 2.установление и поддержание связи
 - 3.поиск приложения, с которым будет производиться обмен информацией
- Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

70.Какие услуги Internet являются наиболее распространенными? (укажите все верные ответы)

- 1.служба WWW
- 2.электронная почта
- 3.телеконференции

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

71.Географическая информационная система помогает (укажите все верные ответы)

- 1.выявлять места разрывов электросетей и выявлять места разрывов электросетей
- 2.выявлять взаимосвязи между различными параметрами
- 3.выявлять территории, подходящие для требуемых мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

72.Какие существуют основные угрозы безопасности в информационных технологиях?

- 1.несанкционированное использование информационных ресурсов; отказ от информации
- 2.компрометация информации; нарушение информационного обслуживания
- 3.незаконное использование привилегий; «взлом системы» и раскрытие конфиденциальной информации; несанкционированный доступ к информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

73.Преимуществами телеконференций являются (укажите все верные ответы)

1. доступность с точки зрения технических средств пользователя
- 2.низкая цена распространения информации в сравнении с бумажными технологиями и международной телефонной связью
- 3.высокая оперативность, т. к. любое сообщение за время в пределах одного часа будет разослано по всей планете

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

74.Функционирование системы защиты информации от несанкционированного доступа предусматривает (укажите все верные ответы)

- 1.приемку и карантин включаемых в информационные технологии новых программных средств; контроль за ходом технологического процесса обработки информации путем регистрации анализа действий специалистов экономического объекта; сигнализацию в случаях возникновения опасных событий
- 2.оперативный контроль за функционированием системы защиты секретной и конфиденциальной информации; контроль соответствия общесистемной программной среды эталону
- 3.учет, хранение и выдачу специалистам организации или предприятия информационных носителей, паролей, ключей; ведение служебной информации (генерация паролей, ключей, сопровождение правил разграничения доступа)

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

75. По каким причинам в программе могут остаться люки? (укажите все верные ответы)

1. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
2. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки
3. оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки и оставили для дальнейшей отладки

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

76. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
2. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью
3. удобство и надежность

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

77. От каких свойств средств разработки прикладных решений зависит популярность платформы?

1. удобство и надежность
2. гибкость и богатство
3. масштабируемость

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

78. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1. отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
2. наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
3. расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
4. включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

79. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

1. глобализация
2. конвергенция
3. упрощение информационных продуктов и услуг
4. ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

80. Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

1. сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты
2. информация может появляться только в одном месте, в одно время
3. специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
4. планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

81. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1. отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
2. наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
3. расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
4. включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

82. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

1. глобализация
2. конвергенция
3. упрощение информационных продуктов и услуг
4. ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

83. Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

1. сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты
2. информация может появляться только в одном месте, в одно время
3. специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
4. планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

84. Чем характеризуются изменения составляющих бизнеса в связи с развитием ИТ в начале XXI века?

1. ускорением динамики развития бизнеса
2. уменьшением дальности и точности прогнозов
3. быстрым маневрированием ресурсами
4. управлением рисками посредством моделирования

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

85. Какие организационные изменения обусловлены развитием глобальных сетей?

1. расширение глобальной сферы деятельности
2. снижение затрат на производство за счет дешевой рабочей силы
3. улучшение координации филиалов
4. локализация производства

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

86. Какие организационные изменения обусловлены применением распределенного производства?

1. производство не привязано географически к одному месту

2. информация и знания доставляются туда, где они необходимы, в нужном количестве и в нужное время

3. повышаются организационные и капитальные затраты

4. повышается потребность в недвижимом имуществе для размещения средств производства

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

87. Какие технологии направлены на одновременное получение преимущества от сочетания двух форм организации управления и производства?

1. экспертные системы

2. телекоммуникации

3. сети

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

88. Для осуществления принятия решений используют

1. доступ к базам и хранилищам знаний

2. экспертные приложения

3. системы знания

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

89. Для поиска, получения, анализа, хранения и передачи информации используют

1. Интернет-технологии

2. оптоволоконные системы связи

3. мобильные системы

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

90. Для улучшения контакта с покупателем используют

1. базы данных

2. распределенные процессы

3. системы опроса

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

91. Поиск сущностей осуществляется с помощью

1. систем поиска

2. мобильных агентных систем

3. систем реализации и интеграции

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

92. При рассмотрении и корректировке планов используют

1. экспертные системы

2. системы гибкого планирования

3. высокопроизводительные ЭВМ

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

93.Что способствовало выдвижению ИТ-отделов в фирмах и корпорациях на главные роли?

- 1.давление потребностей бизнеса на аналитические отделы
- 2.внедрение распределенных вычислений
- 3.переориентация с технологии на потребителя

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

94.Какова стратегическая роль ИТ в современном мире?

- 1.способствование менеджменту
- 2.увеличение спроса на продукцию
- 3.адекватная реакция на динамику рынка

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

95.К основным тенденциям в развитии информационных технологий следует отнести

- 1.глобализацию
- 2.способность к взаимодействию
- 3.сегрегацию

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

96.Выделите из приведенных ниже записей основные тенденции в развитии информационных технологий:

- 1.конвергенция
- 2.абстрагирование
- 3.ликвидация промежуточных звеньев

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

97.В понятие реинжиниринга следует включить перепроектирование

- 1.области деятельности
- 2.коммуникаций
- 3.ресурсов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

98.Степень внедрения информационных технологий в компании зависит

- 1.от стратегии компании
- 2.от предметной области деятельности компании
- 3.от уровня развития сети бизнес-процессов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

99.Какие существуют возможности организационных изменений в компании под воздействием ИТ?

- 1.интеграционные
- 2.телекоммуникационные
- 3.географические

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

100. IP-протоколы содержат

1. правила инициализации и поддержания работы в сети
2. описание информационных сетевых пакетов семейства IP
3. правила обращения с IP-пакетами

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

101. К основным правилам обращения с IP-пакетами следует отнести

1. идентификацию
2. проверку целостности
3. обработку

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

102. Отметьте проблемы, стоящие на пути информатизации общества в наши дни.

1. проблема обработки больших объёмов данных в условиях ограниченных возможностей программно-аппаратных средств
2. выработка соглашений и установление стандартов, протоколов для компьютерных разработок и телекоммуникаций
3. организация защиты и безопасности корпоративной информации
4. возможность использования больших универсальных ЭВМ только мощными корпорациями ввиду их дороговизны и сложности эксплуатации

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

103. С точки зрения пользователя информационное пространство Интернета состоит

1. предметных указателей
2. ссылок
3. документов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

104. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1. отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
2. наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
3. расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределённую работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
4. включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

105. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

1. глобализация
2. конвергенция
3. упрощение информационных продуктов и услуг
4. ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

106. К основным элементам технологии WWW следует отнести

1. язык гипертекстовой разметки документов
2. приложение распределения процессов идентификации
3. протокол обмена гипертекстовой информацией

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

107. Из приведенных ниже записей выделите основные элементы технологии WWW:

1. система доменных имен
2. универсальный интерфейс шлюзов
3. протокол формирования открытых сетевых пространств

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

108. Какие из приведенных ниже записей следует отнести к основным элементам технологии WWW?

1. технология последовательного кодирования сетевых имен
2. универсальный способ адресации ресурсов в сети
3. расширяемый язык разметки

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

109. Отметьте примеры деятельности «бизнес-бизнес» (Business-to-Business — B2B).

1. аудиторские услуги
2. разработка программного обеспечения для ведения управленческого учета
3. розничная продажа сувенирной продукции он-лайн
4. медицинские консультации он-лайн

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

110. К системам B2B относятся

1. электронные биржи и аукционы
2. виртуальные площадки Supplier-driven
3. Internet-магазины розничной торговли
4. Web-витрины (FrontOffice) торговых компаний для привлечения возможных покупателей к продуктам данных компаний

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

111. IP-протоколы, которые поддерживали работу первых вычислительных компьютерных сетей, содержали

1. правила инициализации и поддержания работы в сети
2. описание информационных сетевых пакетов (пакетов данных) семейства IP
3. правила быстрого перехода от одного фрагмента текста к другому по выделенным ссылкам
4. правила обращения с IP-пакетами (идентификация, проверка целостности, обработка, пересылка, прием и т. д.)

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

112. Что не относится к Российской глобальной компьютерной сети?

1. Internet
2. Relcom
3. Telnet
4. ARPA

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

113. Какие программы не предназначены для просмотра Web-страниц?

1. браузер
2. WorldWideWeb
3. телеконференция
4. сервис-провайдер

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

114. Что из перечисленного не относится к отдельному кадру презентации?

1. фрагмент
2. слайд
3. микрофильм
4. раздаточный материал

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

115. Чем не является пакет PowerPoint?

1. механизмом связи между отдельными приложениями Microsoft Office
2. интегрированным пакетом для автоматизации офиса
3. встроенным средством для работы с Интернетом
4. процессором презентаций

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

116. Какие программы не подходят для создания презентаций?

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

117. Какие программы не предназначены для расчетов?

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

118. Табличный процессор обеспечивает решение проблемы

1. прогнозирования продаж
2. быстрого поиска информации
3. анализа процентных ставок и налогов
4. осуществления бюджетных и статистических расчетов

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

119. При работе с текстовым редактором к операциям форматирования относится

1. формирование панелей инструментов
2. выравнивание границ документа
3. изменение размера символов
4. изменение шрифта

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

120. К программам, составляющим основу интегрированного пакета, относятся

1. текстовый редактор
2. табличный процессор
3. электронный календарь
4. СУБД

Правильный ответ: 1, 3, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> В УВН поступает заявка от хозяйствующего субъекта в электронном виде со всеми необходимыми документами, рассматривается и проверяется. Если заявка содержит ошибки, то она отправляется хозяйствующему субъекту на доработку. В случае, если никаких ограничений и нарушений не выявлено, то происходит создание разрешения на основе запроса и его визирование либо вручную, либо автоматически. <i>Рисунок – Взаимодействие различных подсистем Аргус</i>
2.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? <i>Правильный ответ:</i> Часть заявок отправляется в ветеринарное управление субъекта РФ (ВУ) на согласование
3.	Ситуационная задача:

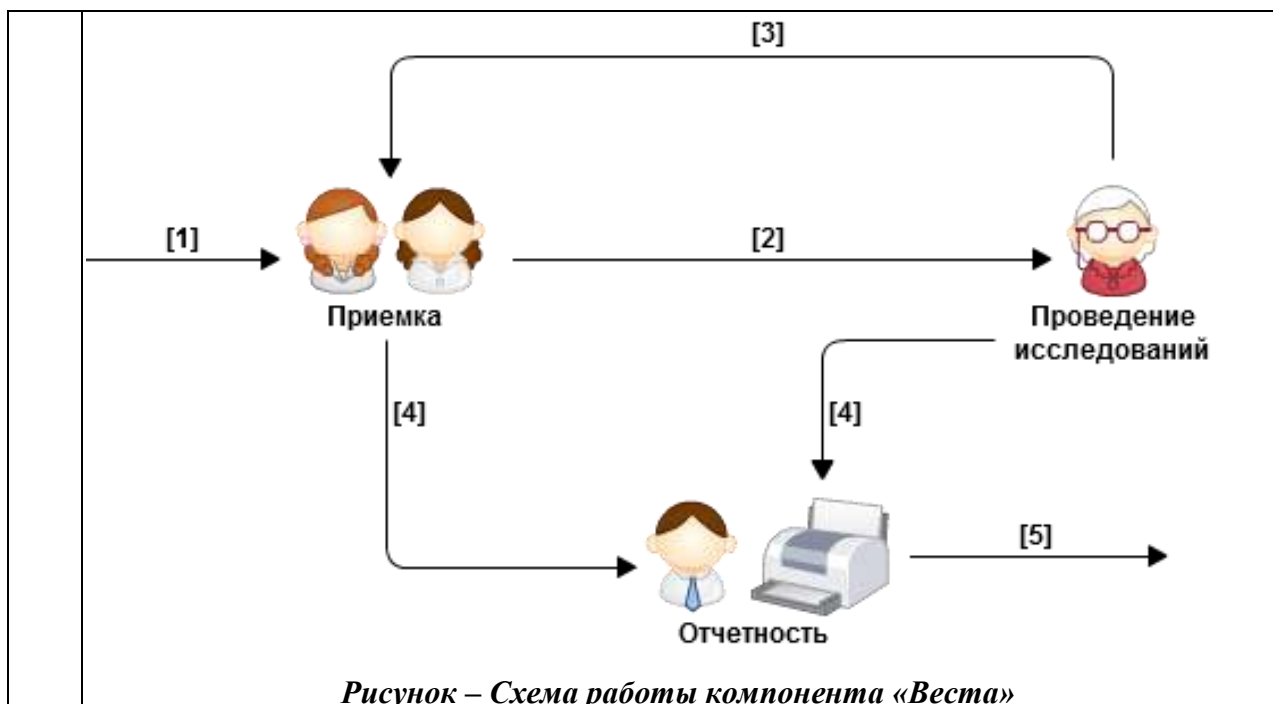
	На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? <i>Правильный ответ:</i> В ВУ происходит либо одобрение в выдаче разрешения по присланной на согласование заявке, либо, если есть какие-либо замечания или ограничения, указывается их причина и заявка отклоняется. После этого заявка отправляется обратно в УВН
4.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? <i>Правильный ответ:</i> В УВН принято решение о выдаче разрешения на ввоз продукции. В данном случае хозяйствующему субъекту, ветеринарному управлению субъекта РФ и всем территориальным управлениям, указанным в разрешении, автоматически рассылается электронный документ разрешения
5.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? <i>Правильный ответ:</i> Всем пограничным ветеринарным контрольным пунктам, указанным в разрешении, становится доступной информация о нем.
6.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? <i>Правильный ответ:</i> Груз поступает в пункт пропуска. В подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта вводится первоначальная информация о грузе. Инспектор пограничного ветеринарного контрольного пункта производит документарный контроль груза и в подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта заносится первоначальная информация о грузе. В случае, если система приняла решение о проведении ветеринарного досмотра груза, то ветеринарный инспектор проводит физический контроль и в систему вносится информация об акте ветеринарно-санитарного досмотра груза, выданное заключение и другая информация. В случае обнаружения каких-либо нарушений, груз задерживается в пункте пропуска.
7.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? <i>Правильный ответ:</i> Введенная в пограничном ветеринарном контрольном пункте фактическая информация о партии груза передается в соответствующее территориальное управление, Управление ветеринарного надзора и другие подсистемы.
8.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> Груз прибывает в пограничный пункт пропуска, где сперва проводится документарный контроль таможенным инспектором.

	Рисунок – Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)
9.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? <i>Правильный ответ:</i> Таможенный инспектор проводит документарный контроль и принимает решение.
10.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? <i>Правильный ответ:</i> В случае, если таможенный инспектор принял решение «Отправить на ветеринарный досмотр», то ветеринарный инспектор проводит досмотр груза и составляет акт ветеринарно-санитарного досмотра. Для этого необходимо найти запись журнала, сделанную таможенным инспектором, и прикрепить к ней акт ветеринарно-санитарного досмотра.
11.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? <i>Правильный ответ:</i> Ветеринарный инспектор прикрепляет акт ветеринарно-санитарного обследования, где указывает окончательное решение. В случае, если досмотр невозможен по техническим причинам, то нужно нажать на кнопку «Досмотр невозможен». Тогда акт ветеринарно-санитарного досмотра не оформляется, а у записи журнала устанавливается решение «Досмотр невозможен по техническим причинам».
12.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? <i>Правильный ответ:</i> Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решения ввоз/вывоз/транзит запрещён, то на этом досмотр заканчивается.

	Данная запись журнала не будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
13.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? <i>Правильный ответ:</i> Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит запрещён», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись не будет видна ветеринарному врачу на СВХ.
14.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? <i>Правильный ответ:</i> Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решение ввоз/вывоз/транзит разрешён, либо было принято решение «Досмотр невозможен по техническим причинам», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
15.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? <i>Правильный ответ:</i> Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит разрешён», то на этом проверка заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
16.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> Груз, прошедший пограничный ветеринарный контрольный пункт, отмечается сотрудником в журнале регистрации перевозок грузов на ввоз – «Журнал ПВКП». Выделяют грузы по разрешением, по ген. разрешениям, не по разрешениям. Рисунок – Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции
17.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?

	<i>Правильный ответ:</i> Груз следует оформить (указать полную информацию о продукции, процедуре досмотра, условиях транспортировки и другое) и проверить в подсистеме «Меркурий.СВХ» (подтвердить введенные данные).
18.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? <i>Правильный ответ:</i> В подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность учёта выявленных нарушений при проведении документарного и физического досмотра груза. В случае выявления каких-либо нарушений система «Меркурий» принимает решение о задержании груза. Тогда следует оформить акт о нарушении. Также доступна возможность составить акт отбора проб.
19.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? <i>Правильный ответ:</i> В подсистеме «Меркурий.СВХ» после добавления информации о грузе в случае отсутствия каких-либо нарушений, либо снятия нарушений, системой «Меркурий» принимается решение о направлении груза на ветеринарный досмотр.
20.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? <i>Правильный ответ:</i> В территориальном управлении или центральном аппарате Россельхознадзора госинспектор на СВХ принимает решение по нарушениям.
21.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? <i>Правильный ответ:</i> После снятия выявленных нарушений груз предлагается снова отправить на вет. досмотр.
22.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? <i>Правильный ответ:</i> После подтверждения выявленных нарушений «ввоз запрещён».
23.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? <i>Правильный ответ:</i> Когда ввоз запрещен, в подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность оформления акта о нарушениях, акта и декларации о возврате с функцией печати.
24.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 9? <i>Правильный ответ:</i> В случае, когда ввоз запрещен или разрешен, предоставляется возможность оформить запись в журнале без ветеринарного сертификата, если не требуется переоформление импортного ветеринарно-сопроводительного документа .
25.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного

	хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 10? <i>Правильный ответ:</i> Пока вет. сертификат не оформлен, можно добавить акт отбора проб.
26.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 11? <i>Правильный ответ:</i> В случае, когда груз не удастся проверить по каким-либо техническим причинам досмотр невозможен. При этом дальнейшее создание вет. сертификата будет без оформления акта ветеринарно-санитарного досмотра груза.
27.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 12? <i>Правильный ответ:</i> Создание акта ветеринарно-санитарного досмотра груза для установления соответствий груза заданным требованиям и условиям.
28.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 13? <i>Правильный ответ:</i> После прохождения ветеринарного досмотра принимается решение «ввоз разрешен» при наличии или отсутствии акта ветеринарно-санитарного досмотра.
29.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 14? <i>Правильный ответ:</i> Завершающим этапом оформления записи является создание ветеринарного сертификата.
30.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> пробы поступают в лабораторию, вносится первичная информация. Сотрудники приёмки вносят дополнительную информацию, распределяют исследования по отделам.



31.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? <i>Правильный ответ:</i> пробы передаются в отделы. Пробы распределяются по отделу, проводятся исследования, вносятся результаты в программу
32.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? <i>Правильный ответ:</i> результаты отправляются в приемку для составления протоколов.
33.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? <i>Правильный ответ:</i> обработка результатов
34.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? <i>Правильный ответ:</i> формирование отчетности.
35.	Ситуационная задача: Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2015 версия 4.0.0.1

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsvps.ru

Грузы на СВХ Журнал продукции Инвентаризация Транзакции ВСД Пробы Отчеты Справочники Настройки

- Входная продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи
- Вырабатываемая продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи
- Журнал продукции / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи

Журнал входной продукции (найдено: 2)

Выбранные записи из журнала: (0)

Добавить запись	Поиск	Сортировка	Печать						
Номер записи	Дата добавления	Владелец груза	Наименование продукции	Объем	Остаток	Дата выработки продукции	Страна происхождения	Маркировка / номер вет. клейма	Операции
46409	11.06.2015 10:17	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	готовая продукция из баранины (1602)	5 кг	5 кг / 0 мест	06.06.2015 00	Российская Федерация		
45741	08.06.2015 10:48	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	баранина (0204)	100 кг	60 кг / 0 мест	02.05.2015 00	Российская Федерация	00010101	

Страница 1 из 1

Показывать по: 10 записей

Добавить запись Поиск Сортировка Печать

Правильный ответ: добавление новой записи в складском журнале входной продукции

36. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр сведений о ветсанэкспертизе

История ВСЭ:

1. Добавлено: Никешина Анна Дмитриевна, 05.03.2019 09:01

Общие сведения:

Номер экспертизы: 49001
Дата проведения экспертизы: 05.03.2019
Ветеринарный врач: Никешина Анна Дмитриевна
Хозяйствующий субъект (владелец продукции): Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329084936
Название предприятия: Цех переработки (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр-кт, д. 21)
Заключение: Не принято
Дата принятия решения:

Информация о продукции:

Номер записи в журнале: 692796
Тип продукции: Мясо и мясопродукты
Продукция: свинина
Вид продукции: свинина (0203)
Наименование продукции: свинина (0203)
Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
Упаковка:
Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0

Показатели: **Добавить**

Правильный ответ: добавлению показателей ВСЭ

37. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Добавление ветсанэкспертизы

Нередактируемые данные:

Наименование продукции: свинина (0203)

Общие сведения:

Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
максимально допустимый объем: 100 кг

Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0
максимально допустимое кол-во: 0 упаковок

Правильный ответ: Добавление ветсанэкспертизы в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

38. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Объединение записей журнала

Правильный ответ: Объединение записей журнала в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

39. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Правильный ответ: Поиск записей журнала

40. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Список входящих оформленных ВСД

☐	Поиск	Печать	Пакетное гашение ?				
	Номер	Дата (МСК)	Наименование продукции	Объем	Дата выработки	Фирма-отправитель	Операции
☒	546394	17.07.2020	певчая птица (амадин) (0106)	4 головы	30.06.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 
☒	546393	17.07.2020	корги	1 голова	10.05.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 

Страница 1

Показывать по: 10 записей

Поиск Печать Пакетное гашение ?

Правильный ответ: Выбор ВСД для пакетного гашения в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

41. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * перевозка со сменой владельца

Защищенный бланк: * на фирму-получателя

Учет ВСД, оформленных на бумажном носителе: ? нет

Фирма-владелец: * 3315987241

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ОАО "Вкусные деликатесы" (Владимирская область), ИНН: 3315987241

Страница 1

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный ☐ Железнодорожный ☐ Авиатранспортный ☐ Морской (контейнерная партия) ☐ Морской (трюмная партия) ☐ Речной ☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: П345ЛЛ 33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

42. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Качественные характеристики продукции:

Массовая доля белка (%): ? не указано

Массовая доля жира (%): ? 3.6%

3,6 × - 3,6 ×

☒ точное значение

Плотность (г/см3): ? не указано

[скрыть](#)

Правильный ответ: Внесение качественных характеристик сырья при добавлении сведений о сыром молоке в справку о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

43. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * экспорт в страны ТС
Фирма-владелец: * 3398765433
Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска
ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433 ❌

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон
Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: A123БВ33 полуприцеп: контейнер:
Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

44. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр информации о транзакции

История принятия решений по транзакции:

1. Транзакция создана в ГВЭ: Котова Полина Вячеславовна, 26.09.2019 15:13:53

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редактируемые данные:

Фирма-владелец: [ООО "Владимирский тяжеловоз", ИНН: 3398765433](#)
Статус: **создана (26.09.2019 15:13)**
Тип транзакции: экспорт в страны ТС
Вид транспорта: Автомобильный
Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: A123БВ33
Способ хранения при перевозке: замороженные

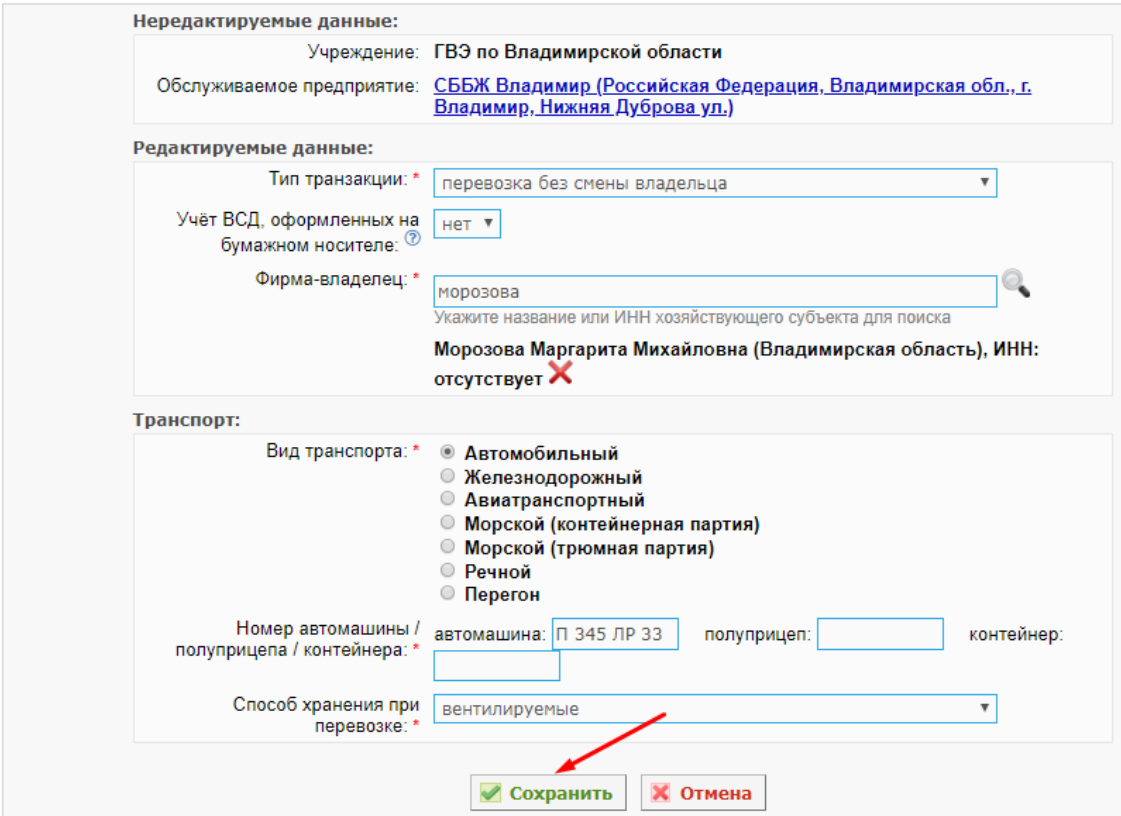
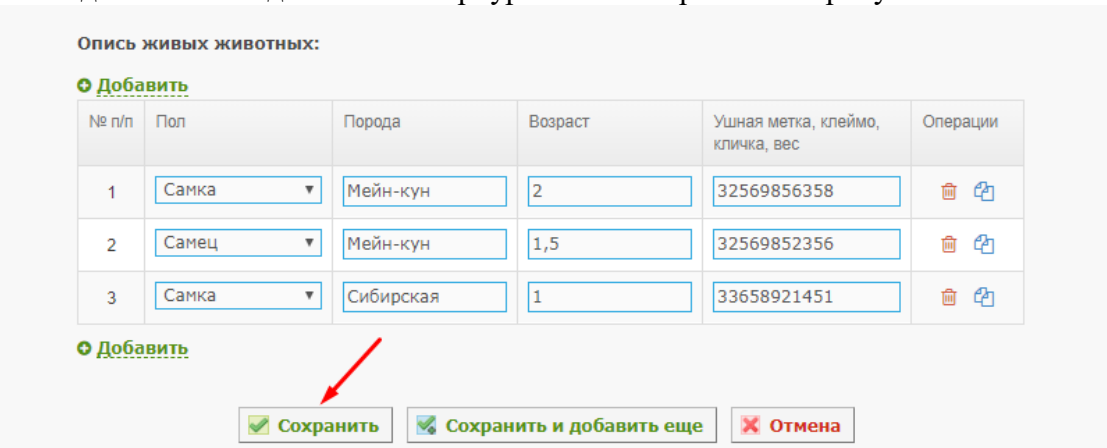
Маршрут следования: [Редактировать](#)

Точки маршрута следования

Получатели: [Добавить](#)

Предприятие-получатель	Фирма-получатель	ТТН	Дата ТТН	Операции
Минский хладокомбинат №2, ТПКУП (Беларусь, г. Минск) маршрут следования	ООО "СГК Трейд", ИНН: 191777541			  

Правильный ответ: Просмотр транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

45. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
Создание транзакции
- 
- Правильный ответ:* Создание транзакции на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»
46. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
- 
- Правильный ответ:* Добавление описи живых животных в созданную транзакцию на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»
47. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ФИО представителя владельца груза: *	Иванов Иван Иванович
Должность представителя владельца груза: *	Начальник отдела стандартизации
Сопроводительные документы: ?	
Отсутствующие документы:	
Основание для проведения лаб. исследований: *	в рамках пищевого мониторинга
Комментарий к основанию:	Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.
Проба отобрана согласно: *	ГОСТ 12345-2015
Объем пробы: *	1 проба / 1.0 кг Предельно допустимый объем пробы: 250 кг
Номер пломбы / сейф-пакета: *	123456789 указывается номер пробы или сейф-пакета, а также информация о контрольной пробе (место хранения, номер сейф-пакета, масса пробы)
Сведения о контрольных образцах: *	нет указывается количество контрольных проб, а также информация о каждой пробе (номер сейф-пакета, масса пробы, место хранения)
Ветеринарная лаборатория: *	ФГБУ "ВНИИЗЖ"
Показатели безопасности: *	Перечень показателей безопасности Укажите виды лабораторных исследований
Дата отправки пробы: *	14.05.2019
Результат досмотра продукции:	Внешний вид, температурный режим соответствует данному ви
<input checked="" type="button" value="Добавить"/> Отмена	

Правильный ответ: Добавление акта отбора проб в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

48. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2018 * версия 6.10

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsps.ru

Грузы на СВХ | Журнал продукции | Инвентаризация | Транзакции | Ветеринарные документы | Пробы | Отчеты | Справочники | Настройки

Вы работаете в УЧЕБНОЙ ВЕРСИИ системы!

Регистрация хозяйствующего субъекта

Общие сведения:

Полное наименование: * ООО "Меркурий"
Название хозяйствующего субъекта с ОПФ так, как оно значится в ЕГРЮЛ

Адрес регистрации:

Страна: * Республика Беларусь

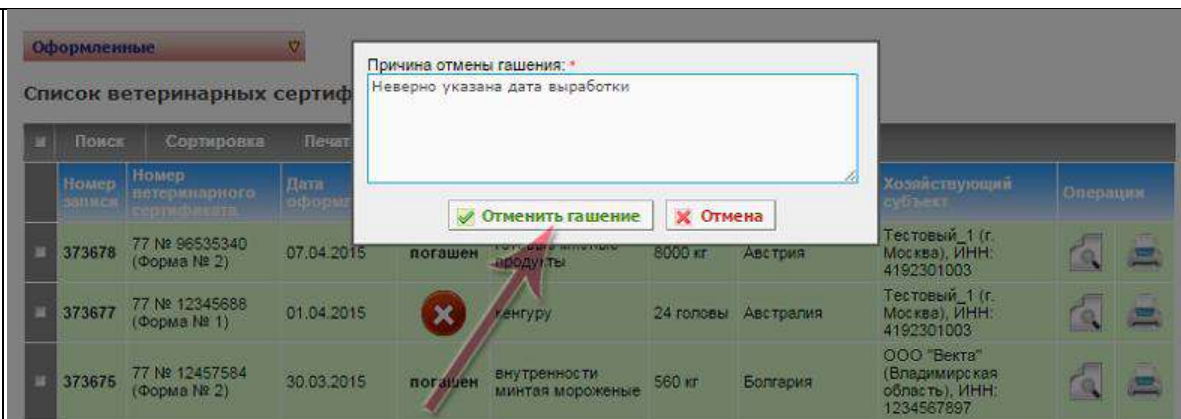
Регион: * г. Минск

Юридический адрес: * Республика Беларусь, г. Минск, Летняя ул., д. 1

Дополнительная информация:

Правильный ответ: Регистрация хозяйствующего субъекта в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

49. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Правильный ответ: Отмена гашения ветеринарного сертификата в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

50. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ВНИМАНИЕ!
Если ВСД оформляется в электронном виде с последующей печатью на защищенном бланке, то указывать "Учёт ВСД, оформленного на бумажном носителе" не требуется.
Учёт ВСД, оформленного на бумажном носителе, осуществляется только в том случае, если ранее документ был выписан только на защищенном бланке и не был оформлен в системе. Такой электронный ВСД получатель погасить не сможет.
[Инструкция по учёту ВСД.](#)

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: [ИП Гаранин В.А. \(600000, Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Большая Московская ул., д. 68\)](#)

Редактируемые данные:

Тип транзакции:

Незавершенное производство: ☒

Фирма-владелец:

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

Правильный ответ: Создание транзакции незавершенного производства в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

51. Разъясните, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности.

Правильный ответ: Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.

Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

52. Вам необходимо зарегистрировать в системе «Аргус» юридическое лицо. Какие документы необходимо предоставить для этого?

Правильный ответ: Необходимо предоставить название организации, юридический адрес, ИНН, ОГРН, КПП. ФИО и контакты ответственного должностного лица.

53. По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ: Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.

54. Что требуется сделать для получения доступа во ФГИС?

Правильный ответ: Для сотрудников ветеринарной службы и сотрудников Россельхознадзора доступ ко ФГИС предоставляется путем подачи электронной заявки с использованием системы «ВетИС.Паспорт». Ознакомиться с новой системой ролей и новым порядке регистрации пользователей во ФГИС ВетИС можно по ссылке - <http://fsvps.ru/fsvps/news/20128.html>.

55. В каких случаях аннулируется регистрация ХС во ФГИС?

Правильный ответ: Аннулирование регистрации осуществляется в случаях:

1. ликвидации организации. При ликвидации организации регистрация аннулируется для всех пользователей и представителей указанной организации, в той части, которая касается прав ликвидированной организации.
2. прекращения физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя.

56. Как получить Регистрационный номер предприятия?

Правильный ответ: Регистрационный номер предприятия в реестре (RUXXX) Вы можете получить следующим образом:

1. выполните вход в подсистему Меркурий.ХС;
 2. выберите предприятие на странице выбора обслуживаемого предприятия;
 3. в левом верхнем углу щелкните по названию выбранного обслуживаемого предприятия.
- В результате откроется окно, где в третьей строке указан номер предприятия в реестре.

57. Какие сведения необходимо указать при добавлении в справочник новых показателей ВСЭ?

Правильный ответ: Тип продукции, продукция, показатель, нормативный документ, метод, нормативное значение.

58. Что необходимо сделать, если не удастся выбрать номенклатуру при оформлении производства?

Правильный ответ: если при оформлении производственного ЭВСД, свою номенклатуру найти не удастся, Вам необходимо проверить, чтобы номенклатура, внесенная в справочник наименований продукции предприятия (раздел «Справочники», подраздел «Наименования продукции»), обязательно содержала следующие сведения:

Фирма-производитель;

Владелец номенклатуры / Владелец номенклатуры и Фирма-владелец ТМ;

Предприятие-производитель.

Укажите недостающие сведения и попробуйте выполнить поиск наименования продукции при оформлении производственного ЭВСД повторно.

59. Как внести объем продукции, поступившей по бумажному ВСД?

Правильный ответ: В случае, если партия подконтрольной продукции поступила на склад предприятия в сопровождении бумажного ветеринарно-сопроводительного документа, оформленного исключительно в рамках ФЗ № 431 от 28.12.2017 г. «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», сведения о партии необходимо внести в журнал входящей продукции. Получатель может добавить сведения вручную в журнал продукции или внести, используя операцию «Инвентаризация - Добавление - Входная продукция», указав точную причину: «Приемка продукции, поступившей по бумажному ветеринарному сертификату или без ВСД».

60. Что необходимо предпринять, если груз не поступил на предприятие, а ЭВСД есть?

Правильный ответ: Если товар не поступил на склад, а ЭВСД в списке входящих ЭВСД есть, то гасить входящий ЭВСД и оформлять возвратный ЭВСД в адрес поставщика недопустимо, т.к. товара фактически нет и обратно поставщику не перемещается. Отправитель, т.е. пользователь, кто оформил ЭВСД, обязан аннулировать неверно оформленный ЭВСД. Разъяснения представлены в новости на официальном сайте Россельхознадзора от 13 июня 2019 г.

Латинский язык с ветеринарной терминологией (1 семестр, промежуточная аттестация: зачет)

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1) Какой из данных терминов является названием антибиотика

Выберите один ответ:

- 1) Tetracyclinum
- 2) Trioxazinum
- 3) Tetravitum
- 4) Trimecainum

Правильный ответ: 1

2) ударение падает на второй от конца слог в слове:

Выберите один ответ:

- 1) mandibula
- 2) brachium
- 3) fissura
- 4) scapula

Правильный ответ: 3

3)перевод терминологического элемента «грудная клетка»:

выберите один ответ:

- 1) cephalo-
- 2) soma-
- 3) rachi-
- 4) stetho-

правильный ответ: 4

4) подберите значение частотному отрезку

«-mucin-»:

выберите один ответ:

- 1) антимикробное
- 2) гипотензивное
- 3) сульфаниламиды
- 4) местнообезболивающее

правильный ответ: 1

5) термин со значением «опущение органа»:

выберите один ответ:

- 1) stenosis
- 2) ptosis
- 3) stasis
- 4) pexia

правильный ответ: 2

6) термин «подвижная печень» переводится:

выберите один ответ:

- 1) hepatitis mobilis
- 2) lien mobilis
- 3) hepar mobile
- 4) hepar mobilis

правильный ответ: 3

7) выберите правильное окончание прилагательного в рецепте:

gr.: specierum pectoral___ 50,0

d1) signa:

выберите один ответ:

- 1) -ae,
- 2) -i
- 3) -ium,
- 4) -arum,

правильный ответ: 3

8) найдите правильный перевод «нижние шейные сердечные ветви»:

выберите один ответ:

- 1) rami inferioris cervicales cardiaci
- 2) ramus cardiaci cervicales inferiores
- 3) rami cardiaci cervicales inferiores

правильный ответ: 3

9) аутофилия – это:

выберите один ответ:

- 1) любовь к общественному транспорту
- 2) боязнь общественного транспорта
- 3) любовь к своему автомобилю
- 4) любовь к себе

правильный ответ: 4

10) подберите соответствующий перевод названия химического соединения

«мышьяковистая кислота»:

выберите один ответ:

- 1) acidum sulfuricum
- 2) acidum glutaminicum
- 3) acidum citricum
- 4) acidum arsenicosum

правильный ответ: 4

11) найдите правильный вариант перевода термина «скуловой отросток лобной части»:
выберите один ответ:

- 1) processus zygomaticus pars frontale
- 2) processus zygomaticus partis frontalis
- 3) processus zygomatici partis frontale
- 4) processus zygomatici partes frontales

правильный ответ: 2

12) найдите перевод термина: «infusum valerianae»

выберите один ответ:

- 1) корень валерианы
- 2) корневище валерианы
- 3) настойка валерианы
- 4) настой валерианы

правильный ответ: 4

13) существительное в nominativus singularis:

выберите один ответ:

- 1) thorax
- 2) nasi
- 3) tonsillae
- 4) corticis
- 5) foramina

правильный ответ: 1

14) окончание в родительном падеже термина «corpus»:

выберите один ответ:

- 1) -is
- 2) -oris
- 3) -i
- 4) -ae

правильный ответ: 1

15) соответствие окончания gen.pl. для прилагательного «alaris, e»:

выберите один ответ:

- 1) -um
- 2) -arum
- 3) -orum
- 4) -ium

правильный ответ: 4

16) соответствие окончания прилагательного «intestinal-»:

выберите один ответ:

- 1) - is, e
- 2) - us, a, um
- 3) - er, a, um
- 4) -es, -ium

правильный ответ: 1

17) прилагательное в термине «крестцовая кость»:

выберите один ответ:

- 1) sacralis
- 2) sacer

3) sacrum

4) cruciata

правильный ответ: 3

18) окончание существительных женского рода 3-го склонения в *nominativus pluralis*:
выберите один ответ:

1) –a

2) –es

3) –ae

4) - agum

правильный ответ: 2

19) подберите нужный суффикс к словосочетанию «acidum hydrosulfur___» –
сероводородная кислота:

выберите один ответ:

1) -icum

2) -osum

правильный ответ: 1

20) согласованное определение выражается:

выберите один ответ:

1) прилагательным

2) существительным

3) причастием

4) глаголом

правильный ответ: 1

21) окончание в термине «удерживатель сгибателей» *retinacul... musculorum flexorum*:

выберите один ответ:

1) -i

2) –um

3) –us

4) –agum

правильный ответ: 2

22) соответствие перевода прилагательного «*liber, era, erum*»:

выберите один ответ:

1) свободный

2) тонкий

3) маточный

4) крестцовый

правильный ответ: 1

23) термин, обозначающий усиление функции, образуется при помощи греческой приставки:

выберите один ответ:

1) *syn-*

2) *hyper-*

3) *meso-*

4) *pro-*

правильный ответ: 2

24) найдите правильный перевод «большой и малый рог»:

выберите один ответ:

- 1) caput majus et minus
- 2) cornu majus et minus
- 3) caput major et minor
- 4) cornu major et minor

правильный ответ: 2

25) грамматическая ошибка не содержится в выражении:

выберите один ответ:

- 1) nervus femoris cutaneus laterale
- 2) corpus adiposus fossae ischiorectalis
- 3) apex cornus posterius
- 4) canalis incisivus fossae incisivae

правильный ответ: 4

26) лекарственная форма «unguentum» на русский язык переводится как:

выберите один ответ:

- 1) мазь
- 2) сбор
- 3) настой
- 4) настойка

правильный ответ: 1

27) установите правильную последовательность слов при переводе фармацевтического термина «концентрированный раствор пероксида водорода»:

выберите один ответ:

- 1) solutio concentrata peroxydi hydrogenii
- 2) hydrogenii solutio concentrata peroxydi
- 3) solutio hydrogenii peroxydi concentrata

правильный ответ: 3

28) термин, означающий «воспаление влагалища»- это:

выберите один ответ:

- 1) colpitis
- 2) myomatis
- 3) glossitis
- 4) trachelitis

правильный ответ: 1

29) установите правильную последовательность при переводе фармацевтического термина «глазная тетрациклиновая мазь»:

выберите один ответ:

- 1) ophthalmicum tetracyclini unguentum
- 2) unguentum tetracyclini ophthalmicum
- 3) unguentum ophthalmicum tetracyclini

правильный ответ: 2

30) грамматическая ошибка содержится в выражении:

выберите один ответ:

- 1) margo ciliaris iridis
- 2) flexura colidextra

3) parsophticretinae
4) regio thoracis posteriorius
правильный ответ: 4

31) терминологический элемент означающий «склонность, предрасположение к чему-либо»:
выберите один ответ:

- 1) philo-
- 2) tono-
- 3) phago-
- 4) phobo-

правильный ответ: 1

32) латинские тривиальные названия лекарственных веществ являются:
выберите один ответ:

- 1) существительными мужского рода 2-го склонения
- 2) существительными среднего рода 3-го склонения
- 3) существительными среднего рода 2-го склонения
- 4) существительными женского рода 1-го склонения

правильный ответ: 3

33) установите правильную последовательность при переводе фармацевтического термина «настой листьев мяты перечной»:

выберите один ответ:

- 1) infusum foliorum menthae piperitae
- 2) infusum foliorum piperitae menthae
- 3) foliorum menthae infusum piperitae

правильный ответ: 1

34) термин, обозначающий слабость функции, образуется при помощи латинской приставки:

выберите один ответ:

- 1) hypo-
- 2) ante-
- 3) epi-
- 4) infra-

правильный ответ: 1

35) какое окончание имеет существительное «genu, us n» в nom.pl.:

выберите один ответ:

- 1) -ua
- 2) -i
- 3) -a
- 4) -us

правильный ответ: 1

36) найдите правильное окончание для термина “tabulettae calcii gluconat...” (таблетки кальция глюконат 1):

выберите один ответ:

- 1) -um
- 2) -as
- 3) -is
- 4) -i

правильный ответ: 3

37) найдите правильный вариант перевода термина «легочные клубки»:
выберите один ответ:

- 1) glomuspulmonalis
- 2) glomera pulmonales
- 3) glomerum pulmonalium
- 4) glomera pulmonalia

правильный ответ: 4

38) правильный перевод термина «небный канал»:
выберите один ответ:

- 1) canales palatini
- 2) canalis palatina
- 3) canalis palatinum
- 4) canalis palatinus

правильный ответ: 4

39) существительное «infusio, onis f» переводится как:
выберите один ответ:

- 1) отслоение
- 2) закупорка
- 3) вливание
- 4) раздвоение

правильный ответ: 3

40) подберите нужное окончание в термине «oleum persic__» – персиковое масло:
выберите один ответ:

- 1) -i
- 2) -arum
- 3) -orum
- 4) -ium

правильный ответ: 3

41) прилагательные ii группы склоняются по ... склонению:
выберите один ответ:

- 1) v
- 2) iv
- 3) iii
- 4) i и ii

правильный ответ: 3

42) клинический термин «xerostomia» на русском языке означает:
выберите один ответ:

- 1) воспаление слизистой оболочки рта
- 2) сухость рта
- 3) сухость губ
- 4) сухость конъюнктивы и роговицы глаза

правильный ответ: 2

43) приставка со значением «возобновление, повторение действия»:
выберите один ответ:

- 1) prae-
- 2) re-
- 3) retro-
- 4) endo-

правильный ответ: 2

44) правильное окончание в термине «пластинки крыловидных отростков»-«lamin... processuum pterygoideorum»:

выберите один ответ:

- 1) – ae
- 2) –um
- 3) –a
- 4) –ium

правильный ответ: 1

45) недостающая часть термина «гиперсаливация»- это увеличенное выделение :

выберите один ответ:

- 1) мочи
- 2) слез
- 3) слюны
- 4) пота

правильный ответ: 3

46) найдите верный вариант:

выберитеодинответ:

- 1) plica transverse palatine
- 2) plica transversa palatina
- 3) plica transversus palatinus
- 4) plica transversum palatinum

правильный ответ: 1

47) переводтермина «множественныеангиомы»:

выберите один ответ:

- 1) angiomatosis
- 2) dermatosis
- 3) hydrarthrosis
- 4) toxicosis

правильный ответ: 1

48) приставка терминов, обозначающих «брыжейки» внутрибрюшинных органов:

выберите один ответ:

- 1) epi-
- 2) infra-
- 3) dia-
- 4) meso-

правильный ответ: 4

49) выберите правильное окончание в рецепте:

возьми: свечи «анузол» числом 6

выдай. обозначь:

recipe: suppositori__ “anusolum” numero 6

d1) signa:

выберите один ответ:

- 1) – a,
- 2) – um
- 3) – i

правильный ответ: 1

50) найдите правильный перевод термина «corpus ossis frontalis»:

выберите один ответ:

- 1) передняя кость тела
- 2) переднее тело кости
- 3) тело лобной кости
- 4) корпус передней кости

правильный ответ: 3

51) правильно сконструированный термин «передняя продольная связка»:

выберите один ответ:

- 1) ligamenta longa anterior
- 2) ligamentum longitudinalis anterior
- 3) ligamentum longitudinale anterior
- 4) ligamentum longitudinale anterius

правильный ответ: 4

52) к i и v склонению относятся существительные:

выберите один ответ:

- 1) только среднего рода
- 2) только женского рода
- 3) мужского и женского родов
- 4) только мужского рода

правильный ответ: 2

53) соответствие окончания для существительного «ram... duodenales»:

выберите один ответ:

- 1) – ae
- 2) – i
- 3) -orum
- 4) – us

правильный ответ: 2

54) термин «hyperergia» на русский язык переводится как:

выберите один ответ:

- 1) повышенная реактивность организма
- 2) пониженная реактивность организма
- 3) нарушение реактивности организма
- 4) повышенная чувствительность

правильный ответ: 1

55) окончание прилагательного в термине «spina ossis sphenoidal...»:

выберите один ответ:

- 1) -is
- 2) -a

- 3) -i
- 4) -us

правильный ответ: 1

56) существительные с общим словообразовательным значением «действие, процесс» образуются с помощью суффикса:

выберите один ответ:

- 1) -ill
- 2) -uga
- 3) -io
- 4) -or

правильный ответ: 3

57) окончание прилагательного в термине «arteriae ciliar...»:

выберите один ответ:

- 1) -ia
- 2) -es
- 3) -ium
- 4) -a

правильный ответ: 2

58) установите правильную последовательность слов при переводе фармацевтического термина «раствор арсената натрия для инъекций»:

выберите один ответ:

- 1) solutio natrii arsenatis pro injectionibus
- 2) injectionibus natrii pro solutio arsenates
- 3) solutio arsenates natrii pro injectionibus

правильный ответ: 1

59) подберите нужные окончания в термине «rhizoma cum radic__ valerian__» – корневище с корнями валерианы:

выберите один ответ:

- 1) -es, -ae
- 2) -um, -a
- 3) -ibus, -ae

правильный ответ: 3

60) термин со значением «ослабление тонуса»- это:

выберите один ответ:

- 1) hypertonia
- 2) hypotonia
- 3) atonia
- 4) dystonia

правильный ответ: 2

61) термин «trichalgia» на русский язык переводится как:

выберите один ответ:

- 1) головная боль
- 2) боль при поглаживании волос
- 3) выпадение волос
- 4) заболевание волос

правильный ответ: 2

62) соответствие латино-греческого дублета vagina, ae, f:
выберите один ответ:

- 1) stomat-
- 2) colp-
- 3) gon-
- 4) hist-

правильный ответ: 2

63) правильный перевод термина «сосуды сосудов»:
выберите один ответ:

- 1) vasavasorum
- 2) vasa vasarum
- 3) vasa vasis
- 4) vasa vasuum

правильный ответ: 1

64) найдите пропущенное слово в рецептурной формулировке “misce, ... suppositoria numero 10” (смешай, пусть образуются суппозитории числом 10) :
выберите один ответ:

- 1) fiant
- 2) fiat
- 3) format
- 4) formetur

правильный ответ: 1

65) выберите слово с орфографической ошибкой:
выберите один ответ:

- 1) synchondrosis
- 2) hemispherium
- 3) simpathicus
- 4) oesophagus

правильный ответ: 3

66) найдите правильный перевод термина «узелки полулунных заслонок»:
выберите один ответ:

- 1) nodus valvulae semilunaris
- 2) noduli valvularum semilunarium
- 3) noduli valvulae semilunaris
- 4) nodulorum valvulae semilunaris

правильный ответ: 2

67) какое окончание имеет существительное «nodulus, i m» в nominativus pluralis:
выберите один ответ:

- 1) – orum
- 2) – i
- 3) – us
- 4) – a

правильный ответ: 2

68) установите правильную последовательность при переводе фармацевтического термина «спиртовой раствор камфоры»:

выберите один ответ:

- 1) *spirituosa solutio camphorae*
- 2) *solutio camphorae spirituosa*
- 3) *solutio spirituosa camphorae*

правильный ответ: 2

69) существительное со значением «патологический процесс», «хроническое болезненное состояние», «заболевание», образуется при помощи суффикса:

выберите один ответ:

- 1) – *oma*
- 2) – *ismus*
- 3) – *iasis*
- 4) – *osis*

правильный ответ: 4

70) окончание существительных мужского рода 3-го склонения в *nominativus pluralis*:

выберите один ответ:

- 1) – *es*
- 2) – *ia*
- 3) – *i*
- 4) – *a*

правильный ответ: 1

71) окончание существительного «рог» в термине «*corn... minora*»:

выберите один ответ:

- 1) – *ium*
- 2) – *us*
- 3) – *u*
- 4) – *ua*

правильный ответ: 4

72) вставьте пропущенное слово в термине «*solutio ...*» (водный раствор):

выберите один ответ:

- 1) *isotonica*
- 2) *aquosa*
- 3) *oleosa*
- 4) *diluta*

правильный ответ: 2

73) согласуйте прилагательное «*superior*» с существительным «*cornu*»:

выберите один ответ:

- 1) *superior*
- 2) *superioris*
- 3) ни один из предложенных вариантов
- 4) *superius*

правильный ответ: 4

74) найдите верный перевод термина «верхний отросток»:

выберите один ответ:

- 1) *processus superius*
- 2) *processus anterior*

- 3) processus superior
 - 4) processus antierius
- Правильный ответ: 3

Тип заданий: множественный выбор.

1. Термины, относящиеся к названиям костей:

- 5) fibula, ae f
- 6) membrum, i n
- 7) radius, i m
- 8) arcus, us m
- 9) ulna, ae f
- 10) tuber, ěris n

Ответ: 3,4,5

2. К названиям растений относятся слова:

- 5) Mentholum
- 6) Ichthyolum
- 7) Millefolium
- 8) Saccharum
- 9) Hypericum

Ответ: 3, 5

3. Сочетание "ti" читается как "ци" в словах:

- 5) ostium
- 6) eminentia
- 7) combustio
- 8) articulatio
- 9) mixtio

Ответ: 4,5

4. Какие термины обозначают «воспалительный процесс»:

- 1) dermatoma
- 2) cystis
- 3) myositis
- 4) cystitis
- 5) lithiasis

Ответ: 2,3,4,5

5. Термины со значением «опухоль»:

- 1) melanoma
- 2) appendicitis
- 3) myoma
- 4) botulismus
- 5) epithelioma

Ответ: 1,3,5

6. Существительные 1 склонения:

- 1) systema, atis n
- 2) scapula, ae ffacies, ei f
- 3) basis, is f
- 4) tuberositas, atis f
- 5) cavitas, atis f
- 6) trachea, ae f

Ответ: 2,6

7. Существительные 2 склонения:

- 1) arcus, us m
- 2) pectus, oris n

- 3) cornu, us n
- 4) nasus, i m
- 5) corpus, oris n
- 6) cerebrum, i n
- 7) skeleton, i n

Ответ: 4,6,7

8.Существительные 3 склонения:

- 1) atrium, i n
- 2) trochanter, eris m
- 3) truncus, i m
- 4) cartilago, inis f
- 5) tuberculum, i n
- 6) crus, cruris n
- 7) tendo, inis m

Ответ: 2,4,6,7

9.Существительные 4 склонения:

- 1) crus, cruris n
- 2) sinus, us m
- 3) processus, us m
- 4) oculus, i m
- 5) carpus, i m
- 6) genu, us n
- 7) ventriculus, i m

Ответ: 2,3,6

10.Существительные 5 склонения:

- 1) paries, etis m
- 2) species, ei f
- 3) fascia, ae f
- 4) stapes, edis m
- 5) pes, pedis m
- 6) facies, ei f
- 7) caries, ei f

Ответ: 2,6,7

11.Окончания прилагательных 1 группы:

- 5) - er, is, e
- 6) - is, e
- 7) - us, a, um
- 8) - er, a, um

Ответ: 3,4

12.Окончаниями прилагательных 2 группы являются:

- 5) - is, e
- 6) - us, a, um
- 7) - er, is, e
- 8) - er, a, um

Ответ: 1,3

Тип задания: Найти соответствия, сопоставить.

1. Укажите соответствующий род:

- 1) m 2) f 3) n
1. apex
2. cervix
3. articulatio
4. auris

5. pulmo

Ответ: 1-а, 2-б, 3-б, 4-б, 5-а

2. Сопоставьте термины:

1. vas afferens	е. нисходящая артерия
2. vas efferens	ф. отводящий нерв
3. arteria ascendens	г. приносящий сосуд
4. arteria descendens	и. выносящий сосуд
5. nervus abducens	и. восходящая артерия
6. nervus recurrens	к. возвратный нерв

Ответ: 1-с, 2-д, 3-е, 4-а, 5-б, 6-ф

3. Выберите подходящее окончание для каждого пункта:

7) vasa afferent... (приносящие сосуды)	е. - es
8) rami perforant... (прободающие ветви)	ж. - a
9) nervi abducent... (отводящие нервы)	з. - ia
10) renes migrant... (блуждающие почки)	и. - ae
11) arteriae recurrent... (возвратные артерии)	
12) costae fluctuant... (качающиеся рёбра)	

Ответ: 1-в, 2-а, 3-а, 4-а, 5-а, 6-а

4. Сопоставьте греко-латинские дублеты:

1. ophthalmos	а - ren, renis m
2. cephalē	б - vas, vasis n
3. nephros	в - oculus, i m
4. angion	г - articulatio, onis f
5. arthron	д - caput, itis n

Ответ: 1-в, 2-д, 3-а, 4-б, 5-г

5. Сопоставьте греко-латинские дублеты:

1. dactylos	а - vena, ae f
2. phlebs	б - os, oris n
3. chondros	в - os, ossis n
4. stoma	г - cartilago, inis f
5. osteon	д - digitus, i m

Ответ: 1-д, 2-а, 3-г, 4-б, 5-в

6. Найдите соответствие:

1. para-	а - над, выше нормы
2. post-	б - против(о)-
3. hyper-	в - сзади, после, за
4. anti-	д - нарушение, расстройство
5. dys-	г - около, с двух сторон

Ответ: 1-г, 2-в, 3-а, 4-б, 5-д

7. Найдите соответствие:

1. meta-	а - на, над
2. dia-	б - много
3. epi-	в - повтор, возвращение назад
4. poly-	д - перемещение, превращение
5. re-	г - при помощи, посредством

Ответ: 1-д, 2-г, 3-а, 4-б, 5-в

8. Найдите соответствие:

1 - gastritis	а - иссечение желудка
2 - gastrostomia	б - вскрытие желудка
3 - gastrotomia	в - воспаление (слизистой) желудка
4 - gastrectomia	г - расширение желудка
5 - gastrectasia	д - наложение свища на желудке

Ответ: 1-в, 2-д, 3-б, 4-а, 5-г

9. Найдите соответствие:

1. nervus opticus	ж. локтевой нерв
2. nervus facialis	з. лицевой нерв
3. nervus hypoglossus	и. седалищный нерв
4. nervus femoralis	к. зрительный нерв
5. nervus ulnaris	л. бедренный нерв
6. nervus ischiadicus	м. подъязычный нерв

Ответ: 1-г, 2-б, 3-е, 4-д, 5-а, 6-в

Тип задания: Определите последовательность.

1. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «дно желчного пузыря»:

- б. vesicae
- в. fundus
- г. felleae

Ответ: БАВ

2. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «никотиновая кислота в таблетках»:

- 1. acidum
- 2. acidi
- 3. nicotinici
- 4. nicotinicum
- 5. in tabulettis
- 6. tabulettas

3. Правильный порядок слов, чтобы получилось «раствор дибазола для инъекций»:

- 1. Dibazoli
- 2. injectionibus
- 3. solutio
- 4. pro

Ответ: 3142

4. Правильный порядок слов, чтобы получилось «раствор фурацилина для наружного применения»:

- 5. usum
- 6. Furacilini
- 7. ad
- 8. solutio
- 9. externum

Ответ: 42315

5. Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «жидкий экстракт боярышника»:

- 5. Fluidum
- 6. Fluida
- 7. Crataegus

8. Crataegi
9. Extractum
10. Extracti

Ответ:541

6.Правильный порядок *нужных* слов, чтобы получилось «масляный раствор нитроглицерина»:

1. Nitroglycerini
2. Solutio
3. Solutionis
4. Oleosum
5. Oleosa

Ответ:215

7. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «срединный небный шов»:

- a. palatina
- б. sutura
- в. mediana

Ответ: БАВ

8. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «перелом головки ребра»:

- д. costae
- е. fractura
- ж. capitis

Ответ:БВА

9. Расставьте слова в правильной последовательности, чтобы получилось «дно желчного пузыря»:

- д. vesicae
- е. fundus
- ж. felleae

Ответ: БАВ

Тип задания: Напишите рецепт на латинском.

1. Выпишите рецепт:50,0 присыпки для кожи, содержащей по 10% окиси цинка (Zinci oxydum) и дерматол (Dermatolum).

Ответ: Rp.: Zinci oxydi

Dermatoli aa 5,0

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

2. Выпишите рецепт:20.0 присыпки, состоящей из стрептоцида (Streptocidum) и иорсульфаюла (Norsulfasolum), взятых поровну. Для присыпания ожоговых поверхностей.

Ответ: Rp.: Streptocidi

Norsulfasoli aa 10,0

M.f.pulv. subtilissimus

4)S. Для присыпания ожоговых поверхностей.

3. Выпишите рецепт:50,0 присыпки, содержащей 2% салициловой (Acidum salicylicum) и 3% борной (Acidum boricum) кислот.

Ответ: Rp.: Acidi salicylici 1,0

Acidi borici 1,5

Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

4)S. Присыпка.

4. Выпишите рецепт: 50,0 мельчайшего порошка, содержащего 10% анестезина (Anesthesinum) и 40 % окиси цинка (Zinci oxidum). Для нанесения на мокнувшие участки кожи.

Ответ: Rp.: Anesthesini 5,0
Zinci oxydi 20,0
Talci ad 50,0

M.f.pulv. subtilissimus

4)S. Для нанесения на мокнувшие участки кожи.

5. Выпишите рецепт: Фурацилин (Furacilinum) в таблетках по 0,02. В упаковке по 10 штук. 1 таблетку растворить в 1/2 стакана теплой воды. Полоскать горло 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Tabulettam Furacilini 0.02

4)t.4) N. 10

6. Выпишите рецепт: Эритромицин (Erythromycinum, р.д. 50 мг на 1 кг массы) в таблетках по 0,25. В упаковке по 10 штук. Принимать 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Tabulettam Erythromycini 0.25

4)t.4) N. 10

S. По 1,5 таблетки 4 раза в день.

7. Пасты 40,0, содержащей 3% кислоты салициловой (Acidum salicylicum) и 5% цинка окиси (Zinci oxydum). Наносить на пораженные участки кожи.

Rp.: Acidi salicylici 1,0

Zinci oxydi 12,5

Vaselini ad 50,0

M.f. pasta

4)S. Наносить на пораженные участки кожи.

8. Выпишите рецепт: 10% раствор кальция хлорида (Calcii chloridum, р.д. 0,75) в ампулах по 10 мл. Вводить внутривенно 2 раза в сутки.

Ответ: d1 – 0,75 10% р-р V амп.-10 ml V1 - ?

Rp.: Sol. Calcii chloridi 10% -10 ml

4)t.4)N. 10 in amp.

S. По 7,5 мл внутривенно 2 раза в сутки.

9. Выпишите рецепт: 0,01% раствор цианкобаламина (Cyanocobalaminum, р.д. 50 мкг) в ампулах по 1 мл. Вводить внутримышечно 1 раз в 2 дня.

Ответ: Rp.: Sol. Cyanocobalaminum 0.01% - 1 ml

4)t.4) N. 10 in amp

S. По 0,5 мл внутримышечно 1 раз в 2 дня.

10. Выпишите рецепт: 25% раствор магния сульфата (Magnii sulfas, р. д. 0,2 мл раствора на 1 кг массы) в ампулах по 10 мл. Вводить внутривенно 1 раз в день.

Ответ: Rp.: Sol Magnii sulfatis 25% - 10 ml

4)t.4) N. 10 in amp.

S. По 6 мл внутривенно 1 раз в день

11. Выпишите рецепт: 10% раствор кофеина - натрия бензоата (Coffeinum-natrii benzoas, р.д. 0,05) в ампулах по 1 мл. Вводить подкожно 2 раза в сутки.

Ответ: Rp.: Coffeini-natrii benzoatis 10% - 1 ml

4)t.4) N. 10 in amp.

S. По 0,5 мл подкожно 2 раза в сутки.

12. Выпишите рецепт: 15 флаконов, содержащих бензилпенициллина натриевую соль (Benzilpenicillinum natrium) по 500000 ЕД сухого препарата. Назначить для внутримышечного введения по 300000 ЕД 4 раза в сутки.

Ответ:Rp.: Benzylpenicillini natrii 500000 ЕД

4)t.4) N. 15

S. Содержимое флакона растворить в 5 мл 0,5% раствора новокаина. Вводить по 3 мл внутримышечно 4 раза в сутки

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Тип заданий: выбор одного правильного ответа.

1. К первому склонению относятся:

- 1) существительные женского рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае
- 2) существительные мужского рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае
- 3) существительные среднего рода в именительном падеже имеют окончания а, в родительном ае
- 4) существительные мужского и среднего рода в родительном падеже имеют окончания а, в родительном ае

Ответ:1

2. В латинском языке различают

- 1) 10 склонений
- 2) 5 склонений
- 3) 8 склонений
- 4) 15 склонений

Ответ:2

3. Согласованное определение

- 1) это существительное которое согласуется с глаголом
- 2) это существительное в родительном падеже
- 3) это прилагательное которое согласуется с существительным в роде, числе и падеже
- 4) это глагольное существительное

Ответ:3

4. Какое из перечисленных слов обозначает слово раствор

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:1

5. Какое из перечисленных слов обозначает слово настойка

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:2

6. Какое из перечисленных слов обозначает слово настой

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:3

7. Какое из перечисленных слов обозначает слово таблетка

- 1) tabuletta
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:1

8. Какое из перечисленных слов обозначает слово отвар

- 1) solutio
- 2) decoctum
- 3) infusum
- 4) unguentum

Ответ:2

9. Какое из перечисленных слов обозначает слово кислота

- 1) solutio
- 2) tinctura
- 3) infusum
- 4) acidum

Ответ:4

10. Несогласованное определение

- 1) это определение выраженное существительным в родительном падеже
- 2) это определение выраженное прилагательным в родительном падеже
- 3) это определение выраженное существительным и прилагательным
- 4) это определение выраженное глаголом

Ответ:1

11. Прилагательные I группы

- 1) это глаголы 4-го спряжения
- 2) это существительные 5-го склонения
- 3) это прилагательные 1 и 2 склонения
- 4) это глагольные существительные

Ответ:3

12. Дифтонги – это сочетания двух разных гласных

- 1) ae, oe
- 2) ia, io
- 3) ph, ch
- 4) ye, yo

Ответ:1

13. Прилагательные II группы

- 1) это глаголы в сослагательном наклонении
- 2) это прилагательные 3 склонения
- 3) это существительные 1 склонения
- 4) это существительные 5 склонения

Ответ:2

14. Словарная форма прилагательных

- 1) это окончание существительного в именительном падеже
- 2) это окончание существительного в родительном падеже
- 3) это окончания в определенной последовательности мужского, женского и среднего рода
- 4) это окончания 4 спряжений глаголов

Ответ:3

15. В анатомической номенклатуре преобладают

- 1) немецкие слова
- 2) английские термины
- 3) русские слова
- 4) латинские слова

Ответ:4

16. В клинической терминологии преобладают

- 1) греческие термины
- 2) русские слова
- 3) английские слова

4) латинские слова

Ответ:1

17. Родовая характеристика существительного уточняется

1) в заданном вопросе

2) в русском словаре

3) в немецком словаре

4) в латинском словаре

Ответ:4

18. Назовите сложные слова состоящие из 2 основ

1) tinctura, infusum

2) bronchoscopia, gastrotomia

3) costa, cor

4) vena, aqua

Ответ:2

19. Согласованное определение

1) это определение выраженное существительным в родительном падеже

2) это глагол в повелительном наклонении

3) это глагол в 4 спряжении

4) это прилагательное 3 склонения

Ответ:1

20. Склонение существительных определяется

1) по роду

2) по падежу

3) по окончанию родительного падежа единственного числа

4) по числу

Ответ:3

21. Словарная форма имени существительного

1) это слово в именительном падеже

2) это слово в родительном падеже

3) это слово в творительном падеже

4) это слово в именительном падеже, рядом окончание родительного падежа и буква рода

Ответ:4

22. Согласование существительных с прилагательными осуществляется

1) по склонению

2) по роду, числу и падежу

3) по залогу

4) по глаголу

Ответ:2

23. Повелительное наклонение глагола применяется

1) при написании рецепта

2) при согласовании с прилагательным

3) при согласовании с существительным

4) при согласовании с глаголом

Ответ:1

24. Повелительная форма глагола Recipe обозначает

1) выдай

2) смешай

3) возьми

4) обозначь

Ответ:3

25. Повелительная форма глагола Da обозначает

1) выдай

- 2) смешай
- 3) возьми
- 4) обозначь

Ответ:1

26. Повелительная форма глагола Signa обозначает

- 1) выдай
- 2) смешай
- 3) возьми
- 4) обозначь

Ответ:4

27. Повелительная форма глагола Misce обозначает

- 1) выдай
- 2) смешай
- 3) возьми
- 4) обозначь

Ответ:2

28. Женский род обозначается

- 1) genus foramen
- 2) genus femininum
- 3) genus masculinum
- 4) genus neutrum

Ответ:2

29. Мужской род обозначается

- 1) genus foramen
- 2) genus femininum
- 3) genus masculinum
- 4) genus neutrum

Ответ:3

30. Средний род обозначается

- 1) genus foramen
- 2) genus femininum
- 3) genus masculinum
- 4) genus neutrum

Ответ:4

31. Второе склонение существительных

- 1) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- 2) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- 3) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- 4) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:1

32. Первое склонение существительных

- 1) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- 2) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- 3) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- 4) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:2

33. Третье склонение существительных

- 1) это существительное мужского и среднего рода в родительном падеже имеющее окончание i
- 2) это существительное женского рода в родительном падеже имеющее окончание ae
- 3) это существительные мужского, женского и среднего рода в родительном падеже имеющие окончание is
- 4) это существительные женского рода в родительном падеже имеющие окончание ei

Ответ:3

34. Придаваемое лекарственному средству удобной формы применения называется

- 1) рецептурной формой
- 2) лекарственной формой
- 3) лекарственным сырьем
- 4) лекарственным веществом

Ответ:2

35. Назовите твердые лекарственные формы

- 1) solutio, tinctura
- 2) unguentum, pasta, linimentum
- 3) emplastrum, pasta
- 4) pulvis, tabuleta, dragee

Ответ:4

36. Назовите жидкие лекарственные формы

- 1) solutio, tinctura
- 2) unguentum, pasta, linimentum
- 3) emplastrum, pasta
- 4) pulvis, tabuleta, dragee

Ответ:1

37. Назовите мягкие лекарственные формы

- 1) solutio, tinctura
- 2) unguentum, pasta, linimentum
- 3) emplastrum, pasta
- 4) pulvis, tabuleta, dragee

Ответ:2

38. Выберите правильные окончания имен существительных пяти склонений в структуре номенклатурных наименований лекарственных средств: Tabuletae Aci4).. acetylsalicylici 0,05:

- 1) -um;
- 2) -i;
- 3) -o;
- 4) -a.

Ответ:2

39. Выберите правильные окончания имен существительных пяти склонений в структуре номенклатурных наименований лекарственных средств: Infusum radi3).. Valerianae:

- 1) -is;
- 2) -es;
- 3) -em;
- 4) -um.

Ответ:1

40. В рецепте на латинском языке пишется:

- 6) ФИО больного и врача
- 7) все разделы рецепта
- 8) раздел, где указывается, как принимать лекарство, после слова Signa:...
- 9) раздел «Рецептурная пропись», после слова Recipe:....

Ответ: Г

41. Глагол в повелительном наклонении ед.ч.:

- 2) miscēre
- 3) misceo
- 4) misce
- 5) miscete
- 6) misceatur

Ответ: 3

42.«Возьми: листьев крапивы 20,0»:

- 2) Recipe: Folium Urticae 20,0
- 3) Recipe: Folii Urticae 20,0
- 4) Recipe: Folia Urticae 20,0
- 5) Recipe: Foliōrum Urticae 20,0
- 6) Recipe: Foliōrum Urtica 20,0

Ответ: 4

43.Приставка со значением «нарушение, расстройство функции»:

- 2) dia-
- 3) ana-
- 4) dys-
- 5) sub-
- 6) supra-

Ответ: 3

44.Приставка со значением «под, ниже нормы»:

- 6) sym-
- 7) hypo-
- 8) syn-
- 9) dys-
- 10) endo-

Ответ: 2

45.Приставки со значением «внутри, внутрь»:

- 2) extra-
- 3) meso-
- 4) inter-
- 5) endo-
- 6) intra-

Ответ: 4

46.«Межреберный» получится при добавлении к слову «...costalis,e» приставки:

- 8) supra-
- 9) sub-
- 10) inter-
- 11) infra-
- 12) intra-

Ответ: 3

47.«Основание черепа» - basis ... :

- 1) cranium
- 2) cranii
- 3) cerebri
- 4) cerebrum

Ответ: 2

48.«Спинка седла» - ... sellae:

- 1) spina
- 2) spinae
- 3) dorsi

4) dorsum

Ответ: 4

49. Genus masculinum переводится на русский язык как:

2) Женский род;

3) Мужской род;

4) Общий род.

5) Средний род;

Ответ: 2

50. Предлог со значением «для»:

1) ex

2) in

3) cum

4) pro

Ответ: 4

51. Предлог со значением «с» (чем-либо):

1) ad

2) cum

3) in

4) pro

Ответ: 2

52. Правильный перевод слова «разведённый, разбавленный»:

5) depuratus, a, um

6) dilutus, a, um

7) isotonicus, a, um

8) fluidus, a, um

9) oleosus, a, um

Ответ: 2

53. При выписывании раствора в рецептурной строке после "rescipe:" пишется:

5) Solutio

6) Solutiones

7) Solutionum

8) Solutionis

9) Solutione

Ответ: 4

54. Словарная форма латинских причастий состоит:

5) из формы именительного падежа и рода

6) из форм именительного, родительного падежей и рода

7) из форм мужского, женского и среднего родов в строгой последовательности

8) из форм именительного и родительного падежей

9) из форм именительного, родительного падежей с указанием склонения

Ответ: 4

55. Причастия согласуются с определяемым существительным:

1) в склонении

2) в окончаниях

3) в роде, числе, падеже

4) в роде

Ответ: 3

56. «Внутренние позвоночные венозные сплетения»

5) interni vertebrales venosi plexus

6) vertebrales interni venosi plexus

7) plexus interni vertebrales venosi

8) plexus venosi vertebrales interni

Ответ: 4

57. Сколько склонений имен существительных в латинском языке:

- 7) 6;
- 8) 3;
- 9) 2;
- 10) 5.

Ответ: 4

58. Сколько падежей в латинском языке:

- 2) 5;
- 3) 6;
- 4) 2;
- 5) 7.

Ответ: 2

59. Nominativus casus отвечает на вопросы:

- 6) Кто? что?
- 7) Кого? что?
- 8) Кому? чему?
- 9) О ком? о чем?

Ответ: 1

60. Какое окончание в родительном падеже единственном числе имеет существительное 2 склонения:

- 2) -us;
- 3) -i;
- 4) -ae;
- 5) -is.

Ответ: 4

61. Какое окончание в родительном падеже единственном числе имеет существительное 3 склонения:

- 2) -us;
- 3) -ei;
- 4) -ae;
- 5) -is.

Ответ: 4

62. Для определения основы существительного необходимо отбросить окончание от слова, которое стоит в:

- 4) Именительном падеже единственном числе;
- 5) Родительном падеже единственном числе;
- 6) Именительном падеже множественном числе;
- 7) Родительном падеже множественном числе.

Ответ: 2

Тип задания: Множественный выбор.

1. Правильно выделена основа у прилагательных:

- 1) dexter, dextra , dextrum
- 2) simplex , simplicis
- 3) longus, longa , longum
- 4) pterygoideus, pterygoidea, pterygoideum
- 5) lumbalis, lumbale
- 6) alveolaris, alveolare

Ответ: 3,4,5

2. Прилагательные 1 группы (1-2 склонения):

- 1) flavus, a, um
- 2) sinister, tra, trum
- 3) renalis, e
- 4) simplex, icis
- 5) gastricus, a, um

Ответ: 1,2,5

3. Ударение в латинских словах ставится:

- 7) на последний слог
- 8) на второй слог с конца, если он долгий
- 9) на второй слог с конца, если он краткий
- 10) на третий слог с конца, если он краткий
- 11) на третий слог с конца, если второй слог краткий
- 12) на третий слог с конца, если второй слог долгий

Ответ: 2,5

4. Второй слог от конца слова является долгим, если:

- 8) гласная второго слога стоит перед гласной
- 9) в его состав входит дифтонг
- 10) гласная второго слога стоит перед *h*
- 11) гласная второго слога стоит перед *x* или *z*
- 12) гласная второго слога стоит перед двумя и более согласными

Ответ: 2,4,5

5. Второй слог от конца слова является кратким, если:

- 8) гласная второго слога стоит перед *h*
- 9) гласная второго слога стоит перед двумя и более согласными
- 10) гласная второго слога стоит перед гласной
- 11) гласная второго слога стоит перед *x* или *z*

Ответ: 1,3

6. Долгими суффиксами являются:

- 1) -ic-
- 2) -al-
- 3) -ide-
- 4) -in-
- 5) -os-

Ответ: 2,4,5

7. Дифтонги читаются как один звук в следующих словах:

- 1) oesophagus
- 2) caecus
- 3) dyspnoë
- 4) pleura
- 5) aër
- 6) auris

Ответ: 1,2

8. Правильно выделенная основа:

- 1) acetabulum, acetabuli n
- 2) atlas, atlantis m
- 3) corpus, corporis n
- 4) acromion, acromii n
- 5) fnons, frontis f

Ответ: 4,5

9. Термины, относящиеся к названиям костей:

- 1) fibula, ae f
- 2) membrum, i n

- 3) radius, i m
- 4) arcus, us m
- 5) ulna, ae f
- 6) tuber, ěris n

Ответ: 1,3,5

10.Предлог со значением «для»:

- 5) ex
- 6) in
- 7) cum
- 8) pro

Тип заданий: Найдите соответствия.

1. Найдите соответствие:

1. m. constrictor	e) мышца поднимающая
2. m. tensor	f) мышца расширяющая
3. m. levator	g) мышца сморщивающая
4. m. dilatator	h) мышца напрягающая
5. m. corrugator	i) мышца сжимающая

Ответ: 1-e, 2-d, 3-a, 4-b, 5-c

2. Найдите соответствие:

1. vas afferens	e) нисходящая артерия
2. vas efferens	f) отводящий нерв
3. arteria ascendens	g) приносящий сосуд
4. arteria descendens	h) выносящий сосуд
5. nervus abducens	i) восходящая артерия
6. nervus recurrens	j) возвратный нерв

Ответ: 1-c, 2-d, 3-e, 4-a, 5-b, 6-f

3. Найдите соответствие:

5) ad usum internum	e. против кашля
6) ex tempore	f. сколько нужно
7) ad usum externum	g. для внутреннего употребления
8) contra tussim	h. для наружного применения
9) per se	i. по мере требования
10) quantum satis	j. в чистом виде

Ответ: 1-c, 2-e, 3-d, 4-a, 5-f, 6-b

4. Найдите соответствие:

1. contra	e. через, посредством
2. per	f. против
3. in	g. с
4. pro	h. в
5. cum	i. для

Ответ: 1-b, 2-a, 3-d, 4-e, 5-c

5. Найдите соответствие:

5. pro inhalatione	e) для наркоза

6.	pro narcosi	f)	для инъекций
7.	pro infantibus	g)	для детей
8.	pro injectionibus	h)	для ингаляции
9.	pro dosi	i)	для дозы

Ответ: 1-b, 2-a, 3-d, 4-e, 5-c

6. Найдите соответствие:

5.	in spritz-tubulis	e.	в шприц-тюбиках
6.	in charta cerata	f.	в таблетках, покрытых оболочкой
7.	in tabulettis obductis	g.	в вощеной бумаге
8.	in vivo	h.	в тёмной склянке
9.	in vitro nigro	i.	на живом организме

Ответ: 1-a, 2-c, 3-b, 4-e, 5-d

7. Найдите соответствие:

2.	Oleum Ricini	e.	подсолнечное масло
3.	Oleum Helianthi	f.	беленное масло
4.	Oleum Menthae	g.	эвкалиптовое масло
5.	Oleum Hyoscyami	h.	оливковое масло
6.	Oleum Eucalypti	i.	касторовое масло
7.	Oleum Olivarum	j.	мятное масло

Ответ: 1-e, 2-a, 3-f, 4-b, 5-c, 6-d

8. Найдите соответствие:

1.	-oestr-	e)	мужские половые гормоны
2.	-test-	f)	противогрибковые средства
3.	-morph-	g)	снотворные средства
4.	-cid-	h)	женские половые гормоны
5.	-myco-	i)	антимикробные средства

Ответ: 1-d, 2-a, 3-c, 4-e, 5-b

9. Вставьте недостающее прилагательное:

1) major	2) majoris	3) majus
1.	большой рог – cornu ...	
2.	большая мышца – musculus ...	
3.	поверхность большого крыла – facies alae ...	
4.	большая ямка – fossa ...	
5.	борозда большого нерва – sulcus nervi ...	

Ответ: 1-в, 2-а, 3-б, 4-а, 5-б

10. Найдите соответствия:

5.	ala major	a)	верхняя часть
6.	ala minor	b)	передняя дуга
7.	arcus anterior	c)	малое крыло
8.	arcus posterior	d)	задняя дуга
9.	pars superior	e)	большое крыло
10.	pars inferior	f)	нижняя часть

Ответ: 1-e, 2-c, 3-b, 4-d, 5-a, 6-f

Тип задания: Краткий ответ.

1. Переведите на латинский язык:

Облатки и капсулы _____

Oblatae et capsulae

2. Переведите на латинский язык

Добавь капли _____

Adde guttam.

3.Переведите на латинский язык

Прими капли настойки _____

Sume guttas tincturae

4.Переведите на латинский язык

Выдай таблетки _____

Da tabulettas

5.Переведите на латинский язык

Простерилизуй воду _____

Sterilisa aquam

6. Переведите на латинский язык

Смешай настойки. _____

Misce tincturas.

7. Переведите на латинский язык

Выдай микстуру. _____

Da mixturam.

8. Переведите на латинский язык

Возьми воды сколько потребуется. _____

Recipe:Aquae quantum satis

9. Переведите на латинский язык

Возьми 10,0 травы ромашки. _____

Recipe:Guttae aquae Menthae piperitae

10. Переведите на латинский язык

Возьми каплю мятной воды. _____

Recipe:Herbae Chamomillae 10.0.

Тип задания: Напишите рецепт на латинском.

1. Выпишите рецепт:Настой травы горичвета весеннего (Adonis vernalis, р.д. травы 0,3) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.3 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 3.0 - 150 ml

4)S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

2. Выпишите рецепт: Настой травы мышатника (Thermopsis, р.д. травы 0,03) для приема внутрь 6 раз в день.

Ответ: d1 -0.3 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi herbae Thermopsidis 0.3 - 150 ml

4)S. По 1 столовой ложке 6 раз в день.

3. Выпишите рецепт: Настой корневища валерианы (Valeriana, р.д. корневища 0,5) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.5 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi rhizomatis Valerianae 5,0 - 150 ml

4)S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

4. Выпишите рецепт: Настой листьев мяты перечной (Menthae piperitae, р.д. листьев 4,0). По 1 столовой ложке 2 раза в день.

Ответ: d1 -0.4 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Infusi foliorum Menthae piperitae 40,0 - 150 ml

4)S. По 1 столовой ложке 2 раза в день.

5. Выпишите рецепт: Отвар листьев толокнянки (Uva Ursi, р.д. листьев 1,0) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: d1 -1.0 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Decocti foliorum Uvae Ursi 10,0 - 150 ml

4)S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

6. Выпишите рецепт: Отвар корня алтея (*Althaea*, р.д. корня 0,5). Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Ответ: d1 -0.5 V1 - 15 ml n – 10

Rp.: Decocti radices Althaeae 5,0 - 150 ml

4)S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

7. Выпишите рецепт: Настойку пустырника (*Leonurus*, р.д. 15 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Tincturae Leonuri 15 ml

4) S. По 15 капель 3 раза в день.

8. Выпишите рецепт: Настойка календулы (*Calendula* р.д. 20 капель) Для полоскания горла. Дозу развести в ½ стакана воды.

Ответ: Rp.: Tincturae Calendulae 15 ml

4) S. Для полоскания горла. Дозу 20 капель

9. Выпишите рецепт: Жидкий экстракт водяного перца (*Polygonum hydropiper*, р.д. 10 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Extracti Polygoni hydropiperis fluidi 15 ml

4)S. По 15 капель 3 раза в день.

10. Выпишите рецепт: Настойку полыни (*Absinthium*, р.д. 10 капель) для приема внутрь перед едой.

Ответ: Rp.: Tincturae Absinthii 10 ml

4) S. По 10 капель перед едой.

11. Выпишите рецепт: Жидкий экстракт пастушьей сумки (*Bursa pastoris*, р.д. 10 капель) с жидким экстрактом водяного перца (*Polygonum hydropiper*, р.д. 15 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp. Extracti Bursae pastiris fluidi 10 ml

Extracti Polygoni hydropiperis fluidi 15ml

M.4)S. По 25 капель 3 раза в день.

12. Выпишите рецепт: Смесь настоек красавки (*Belladonna*, р. д. 5 капель), валерианы (*Valeriana*, р.д. 10 капель) и ландыша (*Convallaria*, р.д.10 капель) для приема внутрь 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Tincturae Belladonnae 5 ml

Tincturae Valerianae

Tincturac Convallariae aa 10 ml

M.4)S. По 25 капель 3 раза в день.

13. Выпишите рецепт: Натрия бромид (*Natrii bromidum*, р.д. 0,2) с настойкой валерианы (*Valeriana*, р. д. 5 капель). Принимать 3 раза в день.

Ответ: d1 -0,2 V1 -5 ml n- 10

Rp.: Natrii bromidi 2,0

Tincturae Valerianae 1 ml

Aquae dcstillatae ad 50 ml

M.4)S. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

14. Выпишите рецепт: Настой травы горичвета весеннего (*Adonis vernalis*, р.д. травы 0,2) с настойкой валерианы (*Valeriana*, р.д. 5 капель) и простым сиропом. Принимать 3 раза в день.

Ответ: Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 2,0 - 50 ml

Tincturae Valerianae 1 ml

Sirupi simplicis 10 ml

M. 4)S. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

15. Выпишите рецепт: Отвар корня алтея (*Althaea*, р.д. корня 0,5) с нашатырно-анисовыми каплями (*Liquor Ammonii anisatus* р.д. водного раствора 5 капель) и натрия гидрокарбонатом (*Natrii hydrocarbonas*, р. д. 0,2). Принимать 4 раза в день.

Ответ: Rp.: Decocti radices Altheae 5.0 - 50 ml
Liquoris Ammonii anisati 2.5 ml
Natrii hydrocarbonatis 2,0
М. 4) S. По I чайной ложке 4 раза в день.

ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-6.1. Знать: существующие программы профилактики и контроля зооантропонозов, контагиозных заболеваний, эмергентных или вновь возникающих инфекций; применение систем идентификации и контроля сырья и продуктов растительного и животного происхождения

ОПК-6.2. Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных и продуктов животного происхождения; осуществлять контроль запрещенных веществ в сырье и продуктах растительного и животного происхождения

ОПК-6.3. Иметь практический опыт: проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер недопущения распространения заболеваний различной этиологии через сырье и продукты растительного и животного происхождения

Безопасность жизнедеятельности (2 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

Примерный перечень тестовых задач

1-4. Содержательный элемент

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Безопасность жизнедеятельности:

- 1) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- 2) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности;
- 3) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Правильный ответ: 1

2. Безопасность:

- 1) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- 2) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствие чрезмерной опасности;
- 3) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Правильный ответ: 2

3. Идентификация опасности:

- 1) область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания;
- 2) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности;
- 3) состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствие чрезмерной опасности.

Правильный ответ: 2

4. Деятельность:

- 1) специфическая человеческая форма активного отношения к окружающему миру, содержание которой составляет его целесообразное изменение и преобразование;
- 2) естественное состояние организма, характеризующееся его уравновешенностью с окружающей средой и отсутствием каких-либо болезненных изменений;
- 3) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Правильный ответ: 1

5. Опасность – это:

- 1) явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека;
- 2) заболевание, травмирование, следствием которого может стать летальный исход, инвалидность и т.п.;
- 3) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека.

Правильный ответ: 1

6. По данным ВОЗ, например, смертность от несчастных случаев занимает:

- 1) первое место, опережая смертность от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний;
- 2) второе место после онкологических заболеваний;
- 3) третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

Правильный ответ: 3

7. Основной причиной смерти человека от 2 до 41 года является:

- 1) онкологические заболевания;
- 2) травматизм;
- 3) сердечно-сосудистые заболевания.

Правильный ответ: 2

8. В настоящее время в России в авариях и катастрофах гибнет:

- 1) не менее 5000 человек,
- 2) около 50000 чел;
- 3) более 100000 чел.

Правильный ответ: 1

9. В настоящее время в России в авариях и катастрофах получают травмы:

- 1) около 250000 чел;
- 2) не менее 50000 чел;
- 3) более 100000 чел.

Правильный ответ: 1

10. Закономерности взаимодействия организмов с окружающей средой обитания изучает:

- 1) биосфера;
- 2) экология;
- 3) гигиена.

Правильный ответ: 2

11. Факторы, которые проводят в определенных условиях к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья, называют:

- 1) критическими;
- 2) вредными;
- 3) опасными.

Правильный ответ: 3

12. Для обычных общих условий приемлемый риск гибели для человека принимают равным:

- 1) 1 на 10000 случаев в год;
- 2) 1 на 100000 случаев в год;
- 3) 1 на 1000000 случаев в год.

Правильный ответ: 3

13. Степень риска в мировой практике оценивается:

- 1) достигнутым уровнем безопасности;
- 2) потенциальным уровнем безопасности;
- 3) вероятностью смертельных случаев для различных видов деятельности.

Правильный ответ: 3

14. Опасные зоны характеризуются:

- 1) уменьшением риска возникновения несчастного случая;
- 2) увеличением риска возникновения несчастного случая;
- 3) увеличением вероятности смертельных случаев.

Правильный ответ: 2

15. Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая, называют:

- 1) опасной зоной;
- 2) опасной ситуацией;
- 3) экстремальной ситуацией.

Правильный ответ: 2

16. Полная безопасность:

- 1) недостижима, пока существует источник опасности;
- 2) недостижима принципиально;
- 3) достижима на практике.

Правильный ответ: 1

17. Обеспечение безопасности осуществляется:

- 1) комплексом технических мероприятий;
- 2) ликвидацией последствий аварий и катастроф;
- 3) снижением риска опасности до некоторого условленного приемлемого риска.

Правильный ответ: 3

18. Основной характеристикой уровня безопасности является:

- 1) предельно допустимым уровнем травматизма;
- 2) вероятность летального исхода;
- 3) величина допустимого (остаточного) риска для человека.

Правильный ответ: 3

19. Основными экологическими нормативными показателями предприятий, технических средств, технологий являются:

- 1) предельно допустимые выбросы;

- 2) предельно допустимые концентрации;
- 3) предельно допустимые сбросы.

Правильный ответ: 1

20. По современным представлениям, предложенным ВОЗ, чрезвычайные события с гибелью или несмертельным поражением 10 пострадавших и более, требующих неотложной медицинской помощи, принято называть:

- 1) авариями;
- 2) трагедиями;
- 3) катастрофами.

Правильный ответ: 3

21. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организациях согласно ст. 212 ТК возложены на:

- 1) инженера по охране труда;
- 2) работодателя;
- 3) главного инженера.

Правильный ответ: 2

22. На уровне предприятий финансирование мероприятий по ОТ должно быть не менее в % от суммы затрат на производство продукции:

- 1) 0,2%;
- 2) 0,1%;
- 3) 0,5%.

Правильный ответ: 2

23. К физическим опасным факторам не относятся:

- 1) движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, неустойчивые конструкции и природные образования;
- 2) вредные вещества используемые в технологических процессах;
- 3) острые и падающие предметы.

Правильный ответ: 2

24. Согласно гл. 15 ТК нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать:

- 1) 41 ч в неделю;
- 2) 40 ч в неделю;
- 3) 42 ч в неделю.

Правильный ответ: 2

25. Нормальная продолжительность рабочей недели сокращается для работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда на:

- 1) 4ч и более;
- 2) 2 ч;
- 3) 3 часа и более.

Правильный ответ: 1

26. Для женщин установлены более низкие нормы подъема и переноски тяжестей:

- 1) 8 кг – если эта работа выполняется постоянно в течение рабочей смены;
- 2) 10 кг – при чередовании с другой работой (до 2 раз в час);
- 3) 14 кг – при чередовании с другой работой (до 1 раза в час).

Правильный ответ: 2

27. В случае необеспечения полагающимися по нормам СИЗ работодатель не имеет права требовать от работника исполнения трудовых обязанностей и обязан оплатить ему возникший по этой причине простой (ст. 221 ТК) в размере:

- 1) одной третьей тарифной ставки или оклада;
- 2) половины тарифной ставки или оклада;
- 3) не менее двух третей тарифной ставки или оклада.

Правильный ответ: 3

28. С работниками предприятий проводят следующие виды инструктажей:

- 1) вводный, рабочий, повторный, внеплановый, целевой;
- 2) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой;
- 3) вводный, повторный, плановый, внеплановый, целевой.

Правильный ответ: 2

29. Работодатель обязан легкие несчастные случаи расследовать в течение:

- 1) 3 суток;
- 2) 5 суток;
- 3) 7 суток.

Правильный ответ: 1

30. Работодатель обязан тяжелые несчастные случаи, групповые и со смертельным исходом расследовать в течение:

- 1) 10 суток;
- 2) 12 суток;
- 3) 15 суток.

Правильный ответ: 3

31. Третий экземпляр акта о несчастном случае хранится:

- 1) 40 лет;
- 2) 45 лет;
- 3) 50 лет.

Правильный ответ: 2

32. Государственный надзор за точным и единообразным исполнением законодательства, в том числе о труде и охране труда, осуществляет:

- 1) Роспотребнадзор;
- 2) Рострудинспекция;
- 3) Генеральный прокурор РФ и подчиненные ему прокуроры.

Правильный ответ: 3

33. На практике необходимый уровень безопасности технических средств и технологических процессов устанавливается:

- 1) санитарными нормами;
- 2) системой государственных стандартов безопасности труда (ССБТ);
- 3) нормативами допустимых уровней риска.

Правильный ответ: 2

34. Снижение работоспособности, наступающее в процессе работы:

- 1) усталость;
- 2) утомление;
- 3) переутомление.

Правильный ответ: 2

35. Понятие «тяжесть» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 2

36. Понятие «напряженность» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 1

37. Предельно допустимые выбросы (ПДВ):

- 1) пересмотру не подлежат;
- 2) пересматриваются 1 раз в 10 лет;
- 3) пересматриваются каждые 5 лет.

Правильный ответ: 3

38. Согласно Уставу ВОЗ здоровье человека:

- 1) процесс сохранения и развития биологической и психосоциальной жизнедеятельности населения, проживающего на определенной территории в ряду поколений;
- 2) процесс сохранения его психофизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности жизни;
- 3) это показатель полного душевного и физического благополучия.

Правильный ответ: 2

39. Одним из важных решений Стокгольмской конференции (1972 г.) было:

- 1) уточнение списка наиболее опасных загрязнителей;
- 2) образование межправительственной комиссии по системе глобального мониторинга;
- 3) рекомендация по созданию глобальной системы мониторинга окружающей среды.

Правильный ответ: 3

40. Реакция организма на раздражение из внешней или внутренней среды, осуществляемая при посредничестве ЦНС:

- 1) приспособляемость;
- 2) реактивность;
- 3) рефлекс.

Правильный ответ: 3

41. Постоянная работа при низком освещении ведет:

- 1) к развитию близорукости (миопии);
- 2) к развитию дальнозоркости;
- 3) к ослаблению мышечного аппарата глаза.

Правильный ответ: 1

42. Верхняя граница терморегуляции человека при тяжелой мышечной нагрузке составляет:

- 1) температура воздуха – 5–10°C при относительной влажности 85%;
- 2) температура воздуха 40°C при относительной влажности 70%;

3) составляет 5–10°С при относительной влажности 40–60%.

Правильный ответ: 3

43. Значительное уменьшение парциального давления кислорода во вдыхаемом воздухе, а затем в альвеолярном воздухе, крови и тканях:

- 1) улучшает самочувствие и работоспособность;
- 2) через несколько секунд приводит к потере сознания, а через 4–5 минут к гибели;
- 3) проявляется токсическое действие азота: (поражение легочной ткани, судороги, коллапс).

Правильный ответ: 2

44. Максимальная острота зрения человека наблюдается при яркости:

- 1) не менее 250 лк;
- 2) 500 кд/м² и более;
- 3) 125 кд/м².

Правильный ответ: 2

45. Способность зрительного анализатора отчетливо различать объект в течение заданного времени:

- 1) устойчивость ясного видения;
- 2) контрастная чувствительность;
- 3) зрительная адаптация.

Правильный ответ: 1

46. Понятие «тяжесть» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 2

47. Понятие «напряженность» чаще всего относят:

- 1) к работам с преобладанием нервно-эмоционального напряжения;
- 2) к работам, при выполнении которых преобладают мышечные усилия;
- 3) ко всем видам работ.

Правильный ответ: 1

48. К физическим опасным факторам не относятся:

- 1) недостаточное освещение;
- 2) рабочее место на высоте;
- 3) лекарственные средства, применяемые не по назначению.

Правильный ответ: 3

49. Факторы, обусловленные особенностями характера и организации труда, параметров рабочего места и оборудования:

- 1) производственные факторы;
- 2) психофизиологические производственные факторы;
- 3) физически опасные и вредные факторы.

Правильный ответ: 2

50. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество ослабляет действие другого, называется:

- 1) синергизм;

- 2) антагонизм;
- 3) мультиплексирование.

Правильный ответ: 2

51. Комбинированное действие химических веществ на организм, при котором одно вещество усиливает действие другого, называется:

- 1) синергизм;
- 2) антагонизм;
- 3) мультиплексирование.

Правильный ответ: 1

5-6 Содержательный элемент

Тип заданий: открытый тест (краткий ответ)

1. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – состояние, с определенной вероятностью исключающее воздействие опасности на человека.

Правильный ответ: Безопасность

2. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – состояние, при котором в результате возникновения источника ЧС на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, ОЭ и окружающей среде.

Правильный ответ: Чрезвычайная ситуация

3. *Вставьте пропущенные слова.* Интегральный показатель БЖ – _____

Правильный ответ: Продолжительность жизни

4. *Вставьте пропущенные слова.* Опасное природное явление, авария, широко распространенная инфекционная болезнь людей, животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть ЧС, называется _____.

Правильный ответ: Источник ЧС

5. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – находящиеся на вооружении войск боевые средства, применение которых может вызвать или вызывает гибель людей, животных и растений, нарушение здоровья населения, разрушения и повреждения.

Правильный ответ: Современные средства поражения

6. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – это преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением.

Правильный ответ: Заземление

7. *Вставьте пропущенное слово.* _____ – это преднамеренное электрическое соединение металлических нетоковедущих частей электроустановок, которые могут оказаться под напряжением, с глухозаземленной нейтралью источника тока.

Правильный ответ: Зануление

8. *Вставьте пропущенные слова.* _____ – это пространство высотой до 2,2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих.

Правильный ответ: Рабочая зона

9. Вставьте пропущенное слово. _____ – это свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

Правильный ответ: Опасность

10. Вставьте пропущенные слова. _____ называют такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному исходу.

Правильный ответ: Опасным производственным фактором

11. Вставьте пропущенное слово. _____ – количественная характеристика опасности, определяемая частотой реализации опасности.

Правильный ответ: Риск

12. Вставьте пропущенные слова. _____ – это заболевание, причиной которого явилось воздействие на человека вредных производственных факторов в процессе трудовой деятельности.

Правильный ответ: Профессиональное заболевание

13. Вставьте пропущенное слово. _____ – неожиданное и незапланированное событие, сопровождающееся травмой.

Правильный ответ: Несчастный случай

14. Вставьте пропущенное слово. _____ – это малые механические колебания, возникающие в упругих телах.

Правильный ответ: Вибрация

15. Вставьте пропущенное значение. При нормальных атмосферных условиях скорость распространения звука в воздухе равна _____.

Правильный ответ: 344 м/с

16. Вставьте пропущенное слово. _____ – это энергия, переносимая звуковой волной в единицу времени, отнесенная к площади поверхности, через которую она распространяется.

Правильный ответ: Интенсивность звука

17. Вставьте пропущенное слово. Характеристикой электрической составляющей ЭМП является _____.

Правильный ответ: Напряженность электрического поля

18. Вставьте пропущенное слово. _____ – это форма физического загрязнения, связанного с превышением естественного уровня содержания радиоактивных веществ в среде в результате деятельности человека.

Правильный ответ: Радиоактивное загрязнение

19. Вставьте пропущенное слово. Единицей экспозиционной дозы является _____.

Правильный ответ: Рентген

20. Вставьте пропущенное слово. Специальной единицей поглощенной дозы является _____.

Правильный ответ: Рад

21. Вставьте пропущенное слово. В международной системе СИ единицей поглощенной дозы является _____.

Правильный ответ: Грей

22. Вставьте пропущенное слово. В международной системе СИ единицей эквивалентной дозы является _____.

Правильный ответ: Зиверт

23. Вставьте пропущенные слова. Через 2–3 месяца после радиационной аварии основным агентом внутреннего облучения становится _____.

Правильный ответ: Радиоактивный цезий

24. Вставьте пропущенные слова. Биологическое действие тока на организм человека выражается _____.

Правильный ответ: раздражении и перевозбуждении нервной системы

25. Вставьте пропущенные слова. Условия, при которых создается возможность возникновения несчастного случая называют _____.

Правильный ответ: опасной ситуацией

26. Приведите ответ в виде численного значения с единицей измерения. Особенно опасен инфразвук с частотой _____.

Правильный ответ: около 8 Гц

7 Содержательный элемент

Тип заданий: Ситуационные задачи

Выберите правильные ответы, и расположите их в порядке очередности выполнения:

1. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

1. Вызвать «Скорую помощь».

2. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет.

3. Позвать окружающих на помощь.

4. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала.

5. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.

6. Повернуть пострадавшего на живот.

7. Приложить к голове холод (целлофановый пакет со снегом или холодной водой).

Правильные ответы: 2,5,3,1,7

2. На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания лежит на спине. Его лицо в крови, правая нога неестественно повернута, и вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вдохе.

1. Наложить импровизированную шину на правую ногу.

2. Вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку. Вызвать «Скорую помощь».

3. Повернуть пострадавшего на живот.

4. Очистить ротовую полость от слизи и крови.

5. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии.

6. Наложить стерильную повязку на кровоточащую рану.

7. Оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место.

8. Вызвать «Скорую помощь».

9. Оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия машины «Скорой помощи».

10. Наложить кровоостанавливающие жгуты.

Правильные ответы: 5,3,4,10,6,1,8,9

3. *Последовательность и правильность действий при проведении комплекса сердечно-легочной реанимации после поражения электрическим током:*

1. Немедленно подбежать к пострадавшему и нанести удар по груди.
2. В случае отсутствия пульса на сонной артерии обязательно нанести удар по груди.
3. Обесточить пострадавшего и только затем приступить к оценке его состояния.
4. Проводить реанимацию не более 30 минут.
5. Проводить реанимацию более часа.
6. Проводить реанимацию до появления признаков жизни или биологической смерти.
7. Проводить реанимацию до прибытия «Скорой помощи».

Правильные ответы: 3,2,6 или 7

4. *Последовательность действий при оказании первой помощи пораженному, лежащему без сознания под электрическим проводом городского освещения на газоне возле пешеходной тропинки:*

1. Отбросить провод любым токонепроводящим предметом.
2. Оценить состояние пострадавшего и при отсутствии пульса на сонной артерии нанести удар по груди.
3. Оттащить пострадавшего на 3–4 метра от лежащего на земле провода и расположить его на пешеходной тропинке, свободной от травы.
4. Оттащить пострадавшего на 3–4 метра от лежащего на земле провода подальше от пешеходной тропинки, по которой могут пойти люди.
5. Быстро подбежать к пострадавшему или подойти большими шагами.
6. Осторожно приблизиться «гусиным шагом».
7. Попросить окружающих вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 6,1,4,2,7

5. Пострадавший после падения со стремянки лежит на полу в «позе лягушки» и жалуется на сильные боли в области паха.

1. Наложить транспортные шины и вызвать «Скорую помощь».
2. Повернуть на живот, вызвать рвотный рефлекс, очистить ротовую полость от рвотных масс.
3. Приступить к реанимации, освободив грудную клетку от одежды.
4. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
5. Подложить валик под колени. Зафиксировать в вакуумном матрасе в «позе лягушки».
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное теплое питье, дать успокоительные лекарства.
8. Приложить холод на живот.
9. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 5,4,8,9

6. На тротуаре в положении на спине лежит без сознания пешеход, сбитый легковым автомобилем. У него кровотечение из рваной раны на левой голени.

1. Наложить транспортные шины и вызвать «Скорую помощь».
2. Повернуть на живот.
3. Приступить к реанимации, освободив грудную клетку от одежды.
4. Освободить ротовую полость от рвотных масс.
5. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное питье.

8. Приложить холод к голове.
9. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 2,4,6,8,9

7. Через 30 минут после обрушения одноэтажного дома в завале обнаружен пострадавший, стопы которого сдавлены бетонными балками. С его слов взрыв произошел из-за неисправной газовой плиты.

1. Наложить транспортные шины.
2. Повернуть на живот.
3. Приступить к реанимации.
4. Обезболить (дать 2–3 таблетки анальгина).
5. Наложить жгут на конечность до ее освобождения или сразу после освобождения конечности.
6. Наложить давящую повязку.
7. Предложить обильное теплое питье.
8. Приложить холод к стопам.
9. Пережать артерию пальцами или кулаком.
10. Наложить кровоостанавливающий жгут с запиской о времени.
11. Вызвать «Скорую помощь».

Правильные ответы: 6,4,1,8,7,11

8. После удара молнии в одиноко стоящее дерево один из укрывавшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного молнией левая рука черная, обожженная по локоть; зрачки широкие, не реагирующие на свет; пульса на сонной артерии нет.

1. Закопать пораженного молнией в землю.
2. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.
3. Накрыть обожженную поверхность чистой тканью.
4. Поручить кому-нибудь вызвать «Скорую помощь».
5. Повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей.
6. Убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет и пульса на сонной артерии.
7. Поднести ко рту зеркальце, ватку или перышко и по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания.
8. Положить холод на голову.
9. Положить холод на место ожога.
10. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

Правильные ответы: 6,2,4,8,3,9

Микробиология (2 семестр, промежуточная аттестация: зачет, 3 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (24 теста)

1. Кто из учёных является первооткрывателем микроорганизмов?

1. М. М. Тереховский
2. И. И. Мечников
3. Антони ван Левенгук
4. Луи Пастер

Правильный ответ: 3.

2. Как называются микроорганизмы, имеющие истинное ядро?

1. прокариотами

2. эукариотами
3. архебактериями
4. актиномицетами

Правильный ответ: 2.

3. К какой группе относятся перечисленные микроорганизмы: спирохеты, водоросли, риккетсии, бактерии?

1. архебактериям
2. прокариотам
3. эукариотам
4. растениям

Правильный ответ: 2.

4. Как называются шаровидные формы микроорганизмов?

1. кокками
2. бактериями
3. водорослями
4. простейшими

Правильный ответ: 1.

5. Как называются кокки, расположенные в виде цепочек?

1. стрептококками
2. тетракокками
3. сарцинами
4. диплококками

Правильный ответ: 1.

6. Размеры бактерий определяются в:

1. сантиметрах
2. микрометрах
3. нанометрах
4. миллиметрах

Правильный ответ: 2.

7. Какой процент воды содержит микробная клетка?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

8. Какие из перечисленных групп микроорганизмов являются сами себя питающими?

1. метатрофы
2. паратрофы
3. гетеротрофы
4. автотрофы

Правильный ответ: 4.

9. Как называются микроорганизмы, которые для своего питания используют углерод из готовых органических соединений?

1. аминогетеротрофами
2. фотолитотрофами

3. гетеротрофами

4. автотрофами

Правильный ответ: 3.

10. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера

2. метиленовая синь

3. малахитовая зелень

4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

11. Как называется дыхание, которое осуществляется без участия молекулярного кислорода?

1. аэробным

2. полным окислением

3. факультативно- анаэробным

4. анаэробным

Правильный ответ: 4.

12. Обсеменение воды микробами выражают:

1. численностью

2. содержанием

3. микробностью

4. сапробностью

Правильный ответ: 4.

13. Количество колоний, выросших в 1 мл воды называют:

1. коли-титром

2. микробным числом

3. коли-индексом

4. сапрбностью

Правильный ответ: 3.

14. Наименьший объем воды в мл, в котором обнаруживается кишечная палочка:

1. коли-индекс

2. сапробность

3. микробное число

4. коли-титр

Правильный ответ: 4.

15. Возбудители туберкулезоз относятся к роду:

1. Bacillus

2. Staphylococcus

3. Erysipelothrix

4. Micobacterium

Правильный ответ: 4.

16. Возбудители туберкулезоз окрашиваются по методу:

1. Грама

2. Циля-Нильсена

3. Романовского-Гимзы

4. Михина

Правильный ответ: 2.

17. Возбудитель сибирской язвы относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Erysipelothrix
4. Micobacterium

Правильный ответ: 1.

18. Возбудитель столбняка относится к роду:

1. Bacillus
2. Staphylococcus
3. Clostridium
4. Micobacterium

Правильный ответ: 3.

19. Возбудитель сибирской язвы способен образовывать с доступом кислорода:

1. жгутики
2. споры
3. капсулу
4. вакуоли

Правильный ответ: 2.

20. Для роста и размножения клостридиозов применяется среда:

1. МПА
2. МПБ
3. Китта-Тароцци
4. сывороточная среда

Правильный ответ: 3.

21. Возбудители пастереллеза по Романовскому-Гимзе окрашиваются:

1. равномерно
2. биполярно
3. не равномерно
4. с отрывами

Правильный ответ: 2.

22. Для окрашивания возбудителей бруцеллеза применяется специальный метод по:

1. Козловскому
2. Цилю-Нильсену
3. Романовскому-Гимза
4. Михину

Правильный ответ: 1.

23. Возбудители лептоспироза относятся к формам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 1.

24. Возбудитель листериоза в мазках чаще располагается в виде:

1. звездочки

2. римской цифры V
3. треугольника
4. шара

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (12 тестов)

1. К палочковидным бактериям относятся:

1. кокки
2. бациллы
3. клостридии
4. извитые

Правильный ответ: 2, 3.

2. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

3. К прокариотам относятся группы микроорганизмов:

1. спирохеты
2. бактерии
3. водоросли
4. дрожжи

Правильный ответ: 1, 2, 3.

4. Микроорганизмы, относящиеся к группе шаровидных:

1. микрококки
2. стафилококки
3. бациллы
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 2.

5. Микроорганизмы, относящиеся к группе палочковидных:

1. бациллы
2. стрептококки
3. диплококки
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 4.

6. Микроорганизмы, относящиеся к группе извитых:

1. вибрионы
2. стрептококки
3. спирохеты
4. клостридии

Правильный ответ: 1, 3.

7. Какие структурные компоненты микробной клетки выполняет защитную функцию?

1. клеточная стенка
2. нуклеоид
3. капсула
4. цитоплазма

Правильный ответ: 1, 3.

8. Морфологические свойства возбудителя сибирской язвы:

1. грам-
2. грам+
3. образует капсулу, споры
4. подвижна

Правильный ответ: 2, 3.

9. Морфологические свойства возбудителя столбняка:

- 1 образует капсулу
2. образует споры
3. имеет форму барабанной палочки
4. неподвижна

Правильный ответ: 2, 3.

10. При подозрении на сибирскую язву в лабораторию отбирают пат материал:

1. ухо от павшего животного
2. паренхиматозные органы
3. кровь из надреза уха в виде толстого мазка
4. молоко

Правильный ответ: 1, 3.

11. Морфологические свойства, характерные для возбудителя колибактериоза:

1. подвижная
2. образует споры
3. палочковидная
4. образует капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

12. Для прижизненной диагностики бруцеллеза отправляют в вет. лабораторию:

1. сыворотку крови
2. паренхиматозные органы
3. аботированный плод с плодными оболочками
4. трубчатую кость

Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (10 задач)

Ситуационная задача 1

При бактериологическом исследовании патологического материала обнаружены микроорганизмы, схожие возбудителю сибирской язвы. Какие методы диагностики были использованы? И от каких микроорганизмов их необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: микроскопический, культуральный, биологический, серологический. Дифференцировать необходимо от сапрофитных бацилл.

Ситуационная задача 2

В ветеринарную лабораторию из хозяйства был доставлен следующий патологический материал: ухо от трупа животного, кровь из надреза уха в виде толстого мазка на двух предметных стеклах. Поставьте предварительный диагноз и приведите методы бактериологического исследования доставленного материала.

Правильный ответ: Сибирская язва. Микроскопический, культуральный, биологический.

Ситуационная задача 3

При бактериологическом методе исследования обнаружены микроорганизмы, напоминающие римскую цифру пять, подвижные, грам+, без спор. На МПА с добавлением глюкозы и глицерина возбудитель рос в виде мелких росинчатых колоний голубоватого цвета с зеленоватым оттенком и мелкозернистой структурой. На кровяном агаре вокруг колоний образовалась зона бета-гемолиза. В МПБ рост возбудителя характеризовался слабым помутнением среды, через 5-7 дней на дне пробирки образовался слизистый осадок. О каком возбудителе идет речь? И какие методы диагностики применяются с целью постановки окончательного диагноза?

Правильный ответ: Возбудитель листериоза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 4

В лабораторию для исследования доставлен патматериал: сыворотка крови, молоко, аботированный плод с плодными оболочками, околоплодную жидкость, истечения из родовых путей или желудок плода. Поставьте предварительный диагноз. Приведите методы диагностики.

Правильный ответ: Возбудитель бруцеллеза. Микроскопический, культуральный, биологический, серологический.

Ситуационная задача 5

В ветеринарную лабораторию для исследования доставили соскобы с пораженных частей тела животного вместе с корочками и чешуйками, пораженные волосы с участков, граничащих со здоровой кожей. На какие болезни надо исследовать? И от каких болезней этой же группы надо дифференцировать?

Правильный ответ: На дерматомикозы. Дифференцировать трихофитию от микроспории. С фильтром Вуда под ультрафиолетовыми лучами.

Ситуационная задача 6

Для оценки санитарно-гигиенического состояния водоема проводили санитарно-бактериологические исследования. С этой целью отбирали пробы воды с глубины 10-15 см от поверхности и на расстоянии 10-15 см от дна. На какие показатели проводили лабораторные исследования?

Правильный ответ: На определение микробного числа, определение коли-титра, коли-индекса.

Ситуационная задача 7

Для оценки санитарно-гигиенического состояния почвы в лабораторию были доставлены пробы почв. В дальнейшем определяли общее микробное число методом разведения суспензии почвы (1:1.000, 1:10.000, 1:100.000) и посевом в питательные среды в чашках Петри. При подсчете микробов установлено, что в 1-ом разведении выросло 10 колоний, во 2-ом разведении 8 колоний, 3-ем разведении – 5 колоний. Сосчитайте количество микроорганизмов, выросших в одном грамме почвы.

Правильный ответ: $10 \times 1000 = 10000$, $8 \times 10000 = 80000$, $5 \times 100000 = 500000$ колоний.

$10000 + 80000 + 500000 = 590000$ колоний. $590000 : 3$ чашки = 156.666 микробов в одном грамме почвы.

Ситуационная задача 8

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки-отпечатки и окрасить препарат по методу Грама. Приведите порядок приготовления препарата и правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

Правильный ответ: получение мазка-отпечатка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Генцианвиолет, раствор Люголя, этанол, фуксин.

Ситуационная задача 9

В ветеринарную лабораторию поступил патологический материал. Необходимо приготовить мазки на предметном стекле и окрасить препарат по методу Циля - Нильсена. Приведите порядок приготовления препарата и последовательность окраски по методу Циля-Нильсена:

Правильный ответ: нанесение мазка, фиксация мазка, окрашивание препарата. Мазок окрашивают через фильтровальную бумагу карболовым фуксин Циля с подогреванием до появления паров в течение 3-7 мин., бумагу удаляют, краску сливают, на препарат, не промывая водой, наносят 3-5% р-р серной кислоты на 5-7 с. Затем препарат промывают водой и окрашивают р-ром метиленовой сини 4-5 мин., после чего промывают водой и подсушивают фильтровальной бумагой.

Ситуационная задача 10

В результате хранения сырого мяса при температуре 10°C в течение 2 суток произошло его ослизнение и пигментация – на мясе появились синие пятна. При бактериоскопии мазка, сделанного с пигментированных участков мяса, были выявлены прямые, короткие, грамтрицательные палочки, располагающиеся в виде цепочек. Материал посеяли на МПБ и МПА. Через сутки культивирования в термостате при 37°C на МПБ было заметно голубое окрашивание и помутнение среды, на МПА появились зеленовато-синие колонии, среда окрасилась в голубоватый цвет. Какой микроорганизм вызвал порчу мяса?

Правильный ответ: синегнойная палочка.

Токсикология (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Какие виды животных обладают повышенной чувствительностью к поваренной соли:

- 1) крупный рогатый скот;
- 2) лошади;
- 3) овцы;
- 4) свиньи.

Правильный ответ: 4

2. Какие биохимические изменения происходят в крови при отравлении поваренной солью:

- 1) увеличение количества ионов натрия в эритроцитах;
- 2) повышение содержания молочной кислоты;
- 3) повышение содержания фосфора;
- 4) понижение содержания фосфора.

Правильный ответ: 1

3. С какой целью используют соединения азотной и азотистой кислот в сельском хозяйстве:

- 1) инсектициды;
- 2) фунгициды;

- 3) гербициды;
- 4) минеральные удобрения.

Правильный ответ: 4

4. К азотным удобрениям относятся:

- 1) калийная селитра;
- 2) чербан;
- 3) дикуран;
- 4) диурон.

Правильный ответ: 1

5. Указать растения, накапливающие в наибольших количествах нитриты:

- 1) свекла;
- 2) петрушка;
- 3) пшеница;
- 4) турнепс.

Правильный ответ: 3

6. Какие животные более чувствительны к избыточным дозам карбамида:

- 1) упитанные;
- 2) голодные;
- 3) накормленные;
- 4) в рационе которых преобладают легко перевариваемые углеводы.

Правильный ответ: 2

7. Кумуляция - это:

- 1) накопление токсических веществ в тканях;
- 2) усиление эффекта при повторном введении;
- 3) накопление концентрации их в молоке;
- 4) выведение веществ из организма животного.

Правильный ответ: 1

8. Токсикокинетика рассматривает вопросы, связанные с:

- 1) развитием клинических признаков;
- 2) поступлением, распределением, выведением токсических веществ;
- 3) биотрансформацией;
- 4) кумуляцией.

Правильный ответ: 2

9. Отметить, в каких органах происходит наибольшая кумуляция свинца:

- 1) желудок;
- 2) кости;
- 3) легкие;
- 4) селезенка

Правильный ответ: 2

10. Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом:

- 1) чеснока;
- 2) миндаля;
- 3) аммиака;
- 4) хлора.

Правильный ответ: 1

11. Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом:

- 1) жирные масла;
- 2) солевые слабительные;
- 3) растения, содержащие антрагликозиды;
- 4) изафенин.

Правильный ответ : 2

12. Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка:

- 1) наличие в мясе не допускается;
- 2) установлены допустимые количества;
- 3) мясо выпускают для пищевых целей;
- 4) мясо пригодно после проварки.

Правильный ответ: 4

13. Санитарная оценка мяса и продуктов убоя при отравлении медью:

- 1) установлен МДУ;
- 2) не допускается в мясе и субпродуктах;
- 3) мясо допускается для пищевых целей;
- 4) мясо допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: 1

14. Применение кормов, содержащих ртутьорганические соединения:

- 1) допускается без ограничений;
- 2) допускается при определенном МДУ;
- 3) не допускается;
- 4) допускается после предварительной обработки.

Правильный ответ: 3

15. Лекарственные средства, применяемые при отравлении фосфорорганическими соединениями:

- 1) пилокарпин с кофеином;
- 2) тропацин с атропином;
- 3) полисорб;
- 4) унитиол.

Правильный ответ: 2

16. В какой ткани в большей степени накапливаются хлорорганические соединения ?

- 1) мышечная;
- 2) костная;
- 3) жировая.

Правильный ответ: 3

17. Укажите средства, способствующие детоксикации ядовитых веществ в организме.

- 1) глюкоза;
- 2) аскорбиновая кислота;
- 3) магния сульфат;

Правильный ответ: 1

18. Указать методы изоляции хлорорганических инсектицидов.

- 1) дистилляция с водяным паром;
- 2) экстрагирование с водой;

3) экстрагирование органическими растворителями.

Правильный ответ: 1

19. В качестве чего применяют фосфорорганические соединения в сельском хозяйстве.

- 1) гербициды;
- 2) инсектициды;
- 3) акарициды;
- 4) нематоциды;
- 5) фунгициды.

Правильный ответ: 2

20. Укажите фосфорорганические инсектициды, применяемые для защиты животных от кровососущих насекомых.

- 1) контактного действия;
- 2) системного действия.

Правильный ответ: 2

21. Что следует понимать под термином «летальный синтез»?

- 1) превращение пестицида в организме в менее токсическое соединение;
- 2) превращение пестицида в организме в более токсическое соединение.

Правильный ответ: 2

22. Основные механизмы токсического действия фосфорорганических соединений.

- 1) образование в организме карбоксигемоглобина;
- 2) образование метгемоглобина;
- 3) угнетение активности холинэстеразы;
- 4) угнетение активности Na^+ , K^+ , АТФ-азы.

Правильный ответ: 3

23. Диагностическое значение определения активности холинэстеразы при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- 1) основное;
- 2) ориентировочное.

Правильный ответ: 1

24. Метод изоляции фосфорорганических соединений из биологического материала при химико-токсикологических исследованиях.

- 1) подкисленной водой;
- 2) перегонкой с водяным паром;
- 3) органическими растворителями;
- 4) минерализация.

Правильный ответ: 2

25. Токсикологическое значение тетраэтилсвинца.

- 1) производство свинцовых белил;
- 2) производство аккумуляторов;
- 3) использование в качестве антидетонатора.

Правильный ответ: 3

26. Санитарная оценка мяса при отравлении свинцом.

- 1) не допускается в мясе и субпродуктах;
- 2) установлены МДУ;

3) мясо выпускается для пищевых целей.

Правильный ответ: 3

27. Отметить препараты цинка, имеющие токсикологическое значение.

1) цинка сульфат;

2) цинка хлорид;

3) цинка фосфид.

Правильный ответ: 2

28. Указать токсикологическое значение препаратов цинка.

1) инсектициды;

2) фунгициды;

3) зооциды.

Правильный ответ: 3

29. К какой группе ядов относится цинка фосфид ?

1) сильнодействующие;

2) высокотоксичные;

3) средней токсичности;

4) малотоксичные.

Правильный ответ: 1

30. Укажите течение отравлений фосфидом цинка.

1) острое;

2) хроническое.

Правильный ответ: 1

31. Метод изоляции цинка из патологического материала.

1) перегонка с водяным паром;

2) извлечение водой;

3) разрушение патматериала пергидролем с концентрированной серной кислотой.

Правильный ответ: 1

32. На чем основан экспресс-метод обнаружения цинка ?

1) реакция с рубеоноводородной кислотой;

2) реакция с дитизоном;

Правильный ответ: 2

33. Отметьте запах содержимого желудка и зоба при отравлении цинка фосфидом.

1) чеснока;

2) миндаля;

3) аммиака.

Правильный ответ: 1

34. Отметить слабительные, применяемые при отравлении цинка фосфидом.

1) жирные масла;

2) солевые слабительные.

Правильный ответ: 2

35. Санитарная оценка мяса при отравлении животных солями цинка.

1) наличие в мясе не допускается;

2) установлены допустимые количества;

3) мясо выпускают для пищевых целей.

Правильный ответ: 3

36. Отметить, в каком органе накапливается наибольшее количество меди.

- 1) печень;
- 2) почки;
- 3) селезенка.

Правильный ответ: 1А

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Токсичные металлоиды это:

- 1) фтор;
- 2) нитриты;
- 3) алюминий;
- 4) мышьяк.

Правильный ответ: 1, 4

2. Отметить основные клинические признаки ,характерные для острого отравления карбамидом:

- 1) угнетение;
- 2) сухость слизистых оболочек;
- 3) саливация, запах аммиака от животного;
- 4) запор.

Правильный ответ: 1, 3.

3. Лекарственные вещества, применяемые при остром отравлении карбамидом:

- 1) физиологический раствор;
- 2) унитиол;
- 3) питьевая вода;
- 4) формалин.

Правильный ответ: 1, 2

4. Применение хлорорганических соединений в сельском хозяйстве.

- 1) инсектициды;
- 2) фунгициды;
- 3) гербициды;
- 4) акарициды;
- 5) дефолианты.

Правильный ответ: 1, 2, 3

5. Укажите основные свойства хлорорганических пестицидов.

- 1) широкий спектр инсектицидного действия;
- 2) узкий спектр инсектицидного действия;
- 3) токсичен для человека и животных;
- 4) обладает слабой токсичностью для человека и животных;
- 5) не способен долго сохраняться в окружающей среде;
- 6) способен долго сохраняться в окружающей среде;
- 7) обладает кумулятивным действием;
- 8) кумуляция отсутствует.

Правильный ответ: 1, 4, 6, 7

6. Отметьте препараты из группы хлорорганических соединений, обладающий наибольшими кумулятивными свойствами.

- 1) гексахлоран;
- 2) ДДТ;
- 3) гептахлор.

Правильный ответ: 1, 3

7. Выделите два вида животных, наиболее чувствительных к гексахлорциклогексану.

- 1) крупный рогатый скот;
- 2) овцы;
- 3) лошади;
- 4) собаки;
- 5) кошки.

Правильный ответ: 1, 2

8. Какие слабительные наиболее рационально назначать при острых интоксикациях?

- 1) натрия сульфат;
- 2) магния сульфат;
- 3) масло касторовое;
- 4) порошок корня ревеня;
- 5) экстракт крушины.

Правильный ответ: 1, 2

9. Укажите фосфорорганические инсектициды контактного действия.

- 1) байтекс;
- 2) бромфос;
- 3) тиофос;
- 4) октаметил;
- 5) трихлорметафос-3;
- 6) хлорофос.

Правильный ответ: 3, 6.

10. Отметьте фосфорорганические инсектициды системного действия.

- 1) антио;
- 2) бромфос;
- 3) амифос;
- 4) ДДВФ;
- 5) метилмер-каптофос;
- 6) трихлорметафос-3;
- 7) фосфамид;
- 8) хлорофос.

Правильный ответ: 1, 5, 7.

11. Основные симптомы острого отравления фосфорорганическими соединениями.

- 1) бронхоспазм;
- 2) расширение бронхов;
- 3) судороги;
- 4) мышечные подергивания;
- 5) сухость во рту;
- 6) обильная саливация;
- 7) усиление перистальтики кишечника;

- 8) атония кишечника;
- 9) частое мочеиспускание;
- 10) анурия;
- 11) миоз;
- 12) мидриаз.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 11

12. Укажите препараты, которые следует применять при отравлении фосфорорганическими соединениями.

- 1) карбохолин;
- 2) атропин;
- 3) пилокарпин;
- 4) тропацин;
- 5) реактиваторы холинэстеразы;
- 6) книтиол.

Правильный ответ: 2, 5

13. Что характерно для хронического отравления препаратами свинца?

- 1) серая или сине-черная полоска на краях десен;
- 2) крапчатость зубов;
- 3) кахексия.

Правильный ответ: 1, 3

14. Какие вещества следует назначать для предупреждения всасывания препаратов свинца из желудочно-кишечного тракта?

- 1) унитиол;
- 2) атрия сульфат;
- 3) магния сульфат;
- 4) белок;

Правильный ответ: 1, 3

15. Отметьте, в каких органах кумулируется наибольшее количество свинца.

- 1) желудок;
- 2) кишечник;
- 3) селезенка;
- 4) трубчатая кость;
- 5) плоская кость;
- 6) печень;
- 7) почки.

Правильный ответ: 4, 5, 6

16. Отметьте использование препаратов меди в агрономии.

- 1) инсектициды;
- 2) гербициды;
- 3) зооциды;
- 4) фунгициды.

Правильный ответ: 2, 4

Ситуационная задача №1

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на окорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом, реже заболевание встречалось среди других животных.

Клиническая картина:

Слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имеет место эрозия с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных: Слизистая оболочка кишечника отечная, имеется кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвления. В почках характерная картина некроза. Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 2

На одну из птицефабрик совхоза с численностью кур-несушек 4500 случайно завезли мешок, содержащий один из препаратов, используемых для сухого предпосевного протравливания зерна. Считая, что это дуст, его в количестве 35-40 кг рассыпали в пять ванн. Через двое суток заметно снизилась яйценоскость (через неделю с 210 уменьшилась до 118 штук в сутки), 10-15% яиц деформированы, поверхность скорлупы бугристая, стенка утолщена, некоторые увеличены в 1,5-2 раза и содержимое их представлялось в виде однородной массы желтоватого цвета. Одновременно со снижением яйценоскости резко изменилось поведение кур: они скапливались в уголках птичника, были угнетены, отказывались от корма и воды, у некоторых был кровавый понос, парезы и параличи конечностей. Заболевание сильно усилилось и через неделю охватило 50-60% поголовья.

Патологоанатомические изменения: перо утратило блеск, хвост запачкан испражнениями, кожа и видимые слизистые оболочки синюшного цвета, на слизистой трахеи мелкие кровоизлияния, сердце увеличено, на эпикарде пленки фибрина, легкие ярко-красного цвета. Желудок без содержимого, слизистая легко снимается, мускульный слой слабо развит, кутикула местами отслоена. В брюшной полости плотные кусочки (5-15 г) желточной массы, печень темно бурого цвета, с кровоизлияниями. Под серозной оболочкой толстых кишок кровоизлияния.

При исследовании активности холинэстеразы в крови и органах обнаружено угнетение активности ферментов не более 50%.

Ситуационная задача 3.

В одном из колхозов среди 150 голов крупного рогатого скота на откорме появилось заболевание с неясной этиологией и летальным исходом. Реже заболевание встречалось и среди других видов животных.

Клиническая картина: слизистые оболочки ротовой полости гиперемированы. У некоторых животных наряду с гиперемией имели место эрозии с ярко-красным дном. Животные угнетены, аппетит отсутствует, отмечается обильная саливация, понос. Испражнения покрыты пленками фибрина и слизи. Температура тела в пределах нормы. Мочеотделение вначале несколько усиленное, а в дальнейшем затрудненное и малыми порциями. В моче значительное количество белка, а также почечный эпителий. При пальпации брюшной стенки болезненность.

При вскрытии трупов павших животных слизистая оболочка кишечника отечна, имеет кровоизлияния, геморрагически воспалена. Печень полосато окрашена, глинистого цвета с очагами омертвления. В почках характерная картина нефронекроза.

Из анамнеза выяснено, что заболевание началось после скармливания скоту протравленного зерна, оставшегося от посева.

Ситуационная задача 4.

На одной из ферм имел место случай отравления коров. Произошло это следующим образом: с целью повышения количества азота в рацион ввели препарат, раствором которого поливали силос. По неизвестным причинам 8 л 10%-ного раствора этого препарата осталось неиспользованным, и одна из доярок приняла его за водопроводную воду, размочила в нем жмых и раздала шести дойным коровам. Через 15-20 минут появились признаки отравления.

Клиническая картина: общее беспокойство, испуг, дыхание затруднено, поверхностное, учащенное. Пульс стучащий, 100-110 ударов в минуту, голова опущена, шея вытянута. Через 2-3 часа корова ложится на бок, запрокидывает голову на грудную клетку, появляются судороги, конечности вытянуты, копыта раздвинуты.

Патологоанатомические изменения: воспаление слизистой сычуга, рубца, тонкого отдела кишечника. Кровоизлияния в мышцах, почках, легких.

Ситуационная задача 5.

В одном из хозяйств Курской области пало 30 голов крупного рогатого скота. В рацион кормления входил силос, заготовленный из травостоя, содержащего до 80% душистого колоска и донника белого.

Патологоанатомические изменения характеризовались множественными кровоизлияниями, гематомами в подкожной клетчатке с несвернувшейся кровью. В полостях тела кровянистая жидкость. Почки окружены студневидной кровянистой массой. У животных за 3-4 недели до гибели появились безболезненные припухлости, вначале плотные, затем флюктуирующие. Позже у животных появляется общая слабость, затрудненность при движении, учащаются дыхание и сердцебиение, атония преджелудков. Слизистые оболочки бледные, отмечались кровотечения.

Прибывшая комиссия установила отравление зоокумарином, но ветврач дератизацию в текущем году не проводил.

Ситуационная задача 6.

В отделении одного из хозяйств Курской области у ослабленных и истощенных овец после подкормки их зеленой массой, скошенной в саду между фруктовыми деревьями, опрысканными раствором одной из солей тяжелых металлов появились признаки заболевания: уменьшение или отсутствие аппетита, видимые слизистые оболочки с желтушным оттенком, стенки живота болезненны при пальпации, каловые массы разжижены с голубоватым оттенком. Дыхание поверхностное. 6 овец пало. Смерти предшествовала мускульная дрожь, судороги и параличи.

При вскрытии установлено воспаление желудочно-кишечного тракта, гиперемия, кровоизлияния. У некоторых животных содержимое имело зеленовато-голубое окрашивание.

Ситуационная задача 7.

На одной из ферм Курской области произошло заболевание 12 свиней. Животные вяло поедали корм, некоторые отказывались от корма, основные клинические параметры в норме. Затем появились признаки ослабления сердечной деятельности, поносы, признаки анемии. У двух убитых для уточнения диагноза свиней обнаружены внутренние кровоизлияния.

Из анамнеза установлено, что изменения в поведении животных появились после скармливания свиньям пропаренного картофеля. А приглашенный ветврач отметил, что картофель пропаривался в оцинкованных тазах и довольно часто оставался в них до скармливания на 16-20 часов. Гематологические исследования показали снижение уровня гемоглобина. В почках и печени наблюдалось пониженное содержание меди, тогда как в кормах уровень меди был в норме.

Ситуационная задача 8.

В одном из свинокомплексов Краснодарского края произошло заболевание 270 свиней, из которых 10 пало и 36 прирезано. Началось заболевание спустя 3-4 недели после начала скармливания хлопчатниковой жмыха. Животные стали плохо поедать корм, больше лежали. Каловые массы со слизью, у отдельных свиней - рвота. Позднее животные вообще отказывались от корма, мочеиспускание учащенное и болезненное. Температура тела у некоторых животных повышена на 0,3-0,8° С, отмечались гематурия, дерматит спины и тазовых конечностей, тахикардия, сердечная недостаточность. На вскрытии павших животных установлен отек слизистых оболочек желудка и кишечника, с изменениями на них. В грудной и брюшной полости скопление кровянистой жидкости. Кровоизлияния под эпикардом и на эндокарде. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, легкие отечны. Увеличенная печень имеет вид мускатного ореха. Дистрофические процессы в почках. Подкожная клетчатка, особенно в области шеи и подгрудка, инфильтрирована.

Паразитарные болезни (4 семестр, промежуточная аттестация: зачет, (2 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Как называется хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии?

- 1) промежуточный;
- 2) дефинитивный;
- 3) дополнительный;
- 4) резервуарный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Как называется хозяин, в теле которого паразит может обитать, но не полностью адаптируется?

- 1) облигатный;
- 2) факультативный;
- 3) главный
- 4) промежуточный.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как называются болезни, вызываемые паразитическими простейшими?

- 1) энтомозы;
- 2) гельминтозы;
- 3) протозоозы;
- 4) арахнозы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Как называется способ проникновения паразита в организм хозяина через неповрежденную кожу?

- 1) трансфузионный;
- 2) трансмиссивный;
- 3) перкутанный;
- 4) контактный.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Как называется воздействие, когда паразит поглощает питательные вещества и витамины из организма хозяина?

- 1) инокуляторное;
- 2) аллергическое;
- 3) токсическое;
- 4) трофическое;

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Какой метод используется при гельминтоларвоскопии?

- 1) метод Фюллеборна;
- 2) метод Бермана;
- 3) метод последовательного промывания;
- 4) метод Щербовича.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. У какого класса гельминтов отсутствует пищеварительная система?

- 1) цестод;
- 2) трематод;
- 3) нематод;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Чем питаются половозрелые фасциолы?

- 1) слизью;
- 2) остатками пищи хозяина;
- 3) кровью;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Яйцо гельминта золотисто-желтого цвета, на узком полюсе крышечка, вся полость скорлупы плотно заполнена желточными клетками. Кому принадлежит это яйцо?

- 1) парамфистома;
- 2) фасциола;
- 3) дикроцела;
- 4) аскарида.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. При каком заболевании крупного рогатого скота отмечают обызвестление желчных ходов печени?

- 1) дикроцелиоз;
- 2) парамфистоматозы;
- 3) фасциолез;
- 4) эурирематоз.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Через какое время можно скармливать сено животным после его заготовки с заболоченных и пойменных территорий?

- 1) через 2 месяца;
- 2) через 4 месяца;
- 3) через 6 месяцев;
- 4) через 12 месяцев.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Дополнительными хозяевами дикроцел являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) моллюски;
- 4) насекомые.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Как называется зародыш, формирующийся внутри яйца лентецов?

- 1) мирацидий;
- 2) корацидий;
- 3) редий;
- 4) церкарий.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Промежуточными хозяевами трематоды *Diphyllbothrium latum* являются:

- 1) клещи;
- 2) муравьи;
- 3) рачки-циклопы;
- 4) моллюски;

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Какой материал используется для лабораторной диагностики дифиллоботриоза собак?

- 1) кровь;
- 2) фекалий;
- 3) моча;
- 4) соскоб с перианальных складок.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Дефинитивным хозяином *Taeniarrhynchus saginatus* является:

- 1) собака;

- 2) свинья;
 - 3) человек;
 - 5) овца.
- Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каких органах дефинитивного хозяина локализуются *Taeniarhynchus saginatus*?

- 1) печень;
- 2) тонкая кишка;
- 3) толстая кишка;
- 4) легкие.

Ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На какой площади разреза мышц проводят подсчет финн для санитарной оценки туш и органов при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней?

- 1) на 10 кв. см;
- 2) на 20 кв. см;
- 3) 40 кв. см;
- 4) на 60 кв. см.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. При цистицеркозах свиней и крупного рогатого скота, в разряд «условно годное» переводятся мясо и мясопродукты, которых хотя бы на одном из разрезов площадью 40 кв. см обнаружено:

- 1) до 3 финн;
- 2) до 5 финн;
- 3) до 10 финн;
- 4) более 10 финн.

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. *Cysticercus cellulosae* на сколексе имеет:

- 1) четыре присоски;
- 2) два ряда крючьев;
- 3) четыре присоски и два ряда крючьев;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. В каких органах промежуточных хозяев чаще локализуются эхинококковые пузыри?

- 1) сердце;
- 2) головной мозг;
- 3) печень и легкие;
- 4) мышцы.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Нематодозы это заболевания, которые вызывают:

- 1) простейшие;
- 2) сосальщики;

- 3) круглые черви;
- 4) членистоногие.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Характерным клиническим признаком оксиуроза лошадей является:

- 1) понос;
- 2) приступы колик;
- 3) бугорки на коже;
- 4) зуд у корня хвоста.

Ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Личинки какого кишечного нематода жвачных могут попасть в организм хозяина двумя способами: перорально (с кормом) и через неповрежденную кожу животного?

- 1) хабертии;
- 2) гемонхии;
- 3) буностомы;
- 4) эзофагостомы

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. При каком кишечном стронгилятозе лошадей в крупных сосудах образуются аневризмы, где скапливается кровь?

- 1) альфортиоз;
- 2) стронгилез;
- 3) деляфондиоз
- 4) все ответы верны

Ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. В какой разряд переводится мясо и мясопродукты, в которых обнаружены личинки трихинелл?

- 1) условно годное;
- 2) непригодное;
- 3) годное;
- 4) все ответы верны.

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. У кроликов в каких органах паразитируют эймерии?

- 1) кишечник, желчные протоки печени;
- 2) головной мозг;
- 3) сердце;
- 4) легкое

Ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Какой вид животного является окончательным хозяином *Toxoplasma gondii*?

- 1) собака;
- 2) кошка;
- 3) свинья;

4) человек

Ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Сколько пар конечностей у клещей?

1) 2;

2) 3;

3) 4;

4) 6

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Где паразитируют клещи *Otodectes cynotis*?

1) кожа;

2) кровь;

3) ушная раковина, наружный слуховой проход

4) все ответы верны.

Ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Какого типа ротовой аппарат у комаров?

1) лижущего;

2) колюще-сосущего;

3) колющего;

4) сосущего

Ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Какой метод используется при гельминтооовоскопии?

1) метод Фюллеборна;

2) метод Бермана;

3) метод последовательного промывания.

4) все ответы верны.

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

2. У каких классов гельминтов имеется пищеварительная система?

а) цестод;

б) трематод;

в) нематод

Ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

3. Как протекает фасциолез у овец?

а) остро;

б) подостро;

в) хронически

г) все ответы верны

Ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

4. Моллюски являются промежуточными хозяевами ...

- 1) парамфистом;
- 2) фасциол;
- 3) дикроцел;
- 4) аскарид;
- 5) мониезий.

Ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

5. Для лечения животных при фасциолезе применяют

- 1) альбендазол;
- 2) пиперазин;
- 3) фаскоцид;
- 4) фасковерм;
- 5) кремнефтористый натрий

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

6. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

7. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;
- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

8. Какой материал используется при послеубойной диагностике цистицеркозов свиней и крупного рогатого скота?

- 1) печень;
- 2) мышцы;
- 3) легкие;
- 4) головной мозг;
- 5) селезенка;
- 6) сердце.

Ответ: 2, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

9. Промежуточными хозяевами эхинококка являются:

- 1) лошади;
- 2) волки;
- 3) овцы;

4) свиньи;

5) собаки.

Ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

10. Стронгилятозами желудочно-кишечного канала лошадей являются ...

1) альфортиоз;

2) бунстомоз;

3) деляфондиоз;

4) хабертиоз;

5) геманхоз;

6) стронгилез

Ответ: 1, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

11. В каких органах кроликов паразитируют эймерии?

1) кишечник;

2) головной мозг;

3) сердце;

4) желчные протоки печени;

5) легкое

Ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

12. Где паразитируют у хозяина клещи *Demodex canis*?

1) кровь;

2) сальные железы;

3) кожа;

4) волосяные фолликулы

Ответ: 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

13. В какие насекомые входят в состав гнуса?

1) комары;

2) вши;

3) мошки;

4) мокрецы;

6) оводы;

7) слепни

Ответ: 1, 3, 4, 7.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

14. В каких органах гусей паразитируют эймерии?

1) желудок;

2) сердце;

3) кишечник;

4) мозг;

5) почки

Ответ: 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

15. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов

16. В каких органах кур паразитируют простогонимусы?

- 1) головной мозг;
- 2) яйцевод;
- 3) желудок;
- 4) кишечник;
- 5) фабрициева сумка

Ответ: 2, 5.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

У коровы в пастбищный период резко снизился удой, молоко желтоватое, горькое на вкус. Температура 42° С, пульс – 140, дыхание – 80. моча красная, видимые слизистые бледные с кровоизлияниями, аппетит отсутствует. Наблюдается атония рубца и книжки. Животное безучастно к окружающим.

При лабораторном исследовании мазков крови, окрашенных по Романовскому-Гимза: в эритроцитах имеются образования с голубой цитоплазмой и красным ядром округлой и грушевидной формы, одиночные и двойные, расположенные под тупым углом, в центре эритроцита так и по периферии, как бы «сидят верхом».

1. Поставьте диагноз, проведите дифференциальный диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте меры профилактики.

Ответ: Бабезиоз.

Ситуационная задача 2

Телят пасли на низинных заболоченных участках, водопой осуществлялся из мелкого стоячего водоема. У животных снижена упитанность, наблюдаются извращенный аппетит, поносы, нарушение функции желудочно-кишечного тракта, желтушность слизистых оболочек. Постепенно развивается водянка, кахексия, анемия, желтуха, которые приводят к гибели животных.

При убое теленка в декабре месяце в желчных ходах печени, стенки которых резко утолщены и петрифицированы находят плоских листовидной формы паразитов длиной около 2-3 см и шириной 1 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Фасциолез

Ситуационная задача 3

Первые признаки болезни появляются у цыплят через 7-8 дней после заражения. Они проявляются общей вялостью, снижением аппетита, поносом, далее – замедлением роста и развития, истощением.

При вскрытии 6-ти месячной курочки в тонком отделе кишечника обнаружено большое количество нематод длиной от 3-12 см. Труп птицы истощен. Отделы кишечника воспалены, вздуты газами.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия для всего поголовья птицы.

Ответ: Аскаридоз

Ситуационная задача 4

Личиночная стадия возбудителя поражает в основном травоядных животных. У них отмечается постепенное исхудание, нередко доходящее до истощения, понижение продуктивности. При локализации пузырей в печени преобладает желтушность, расстройство пищеварения, при поражении лёгких – затрудненное дыхание, одышка, кашель. Неполноценное кормление и плохие условия содержания способствуют более тяжелому течению болезни. Отмечаются случаи падежа больных животных.

1. Поставьте диагноз.
2. Как лечить дефинитивных хозяев и как профилактировать животных являющихся, промежуточными хозяевами?
3. Разработайте систему борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Эхинококкоз

Ситуационная задача 5

У жеребенка появились клинические признаки: выпадение волос у корня хвоста, затем развился дерматит и экзема в промежности и на бёдрах. Во время дефекации выделяется несформированный кал, покрытый слизистыми плёнками. У взрослых животных при сильной интенсивности отмечается исхудание, бледность слизистых оболочек, наблюдаются проктиты.

1. Поставьте диагноз.
2. Как уточнить его лабораторными методами исследования?
3. Разработайте лечебно-профилактические мероприятия.

Ответ: Оксиуроз

Ситуационная задача 6

Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период. Болезнь протекает в три стадии.

В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слёзотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. В центре роговицы или ниже появляются дефекты неправильной формы, в дальнейшем роговица мутнеет, возникают глубокие язвы роговицы.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработайте меры борьбы с этим заболеванием.

Ответ: Телязиоз

Ситуационная задача 7

У свиноматки вокруг глаз, на внутренней поверхности ушей наблюдаются узелки, гнойнички, животное трется о выступающие поверхности, на коже появляются мокнущие участки.

При лабораторном исследовании глубокого соскоба в каплях керосина обнаруживаются мелкие шарообразной формы клещи, хоботок подковообразный, конечности короткие, на последнем членике имеются присоски на длинных стерженьках.

1. Поставьте диагноз.
2. Назначьте лечение.
3. Разработайте профилактические мероприятия.

Ответ: Саркоптоз

Ситуационная задача 8

У телят, находившихся на пастбище, отмечено кашель, повышение температуры тела до 40,2 °С. Животные угнетены, дышат открытым ртом, язык заметно высовывается, аппетит снижен.

При убое теленка установлено: слизистая оболочка бронхов гиперемирована, имеются кровоизлияния. Бронхи заполнены пенистой жидкостью, в которых содержатся собранные в комки нематоды длиной около 2-6 см.

1. Поставьте диагноз.
2. Разработать меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Диктиокаулез

Эпизоотология и инфекционные болезни (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов (61 тестов)

1. Приведите правильное определение термину «инфекция»:

1. заражение
2. инфекционная болезнь, нозологическая форма
3. биологическое явление взаимодействия возбудителя и восприимчивого организма

Правильный ответ: 3.

2. Инфекционная болезнь – это?

1. синоним заразной болезни
2. синоним инфекции
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 3.

3. Что такое возбудитель инфекционной болезни?

1. паразит
2. патогенный микроб, патогенный агент, патоген, заразное начало
3. клиническое проявление инфекции

Правильный ответ: 2.

4. Что такое паразитизм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 1.

5. Что такое комменсализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. использование одним микроорганизмом другого в качестве места обитания

Правильный ответ: 3.

6. Что такое мутуализм?

1. тип отрицательного взаимодействия с односторонней выгодой
2. использование одним организмом другого в качестве пищи
3. взаимовыгодные симбиотические взаимоотношения

Правильный ответ: 3.

7. Какие из приведенных определений обозначают этиологические критерии инфекций?

1. вириозы, бактериозы, микозы
2. острые и хронические инфекции
3. почвенные, хирургические, септические инфекции

Правильный ответ: 1.

8. Инфекционный процесс – это:

1. распространение инфекции среди животных
2. синоним инфекции
3. клинически выраженная инфекция

4. комплекс реакций взаимодействия патогенного агента с макроорганизмом

Правильный ответ: 4

9. Патогенез инфекционной болезни – это:

1. патологический процесс и его развитие
2. последовательность этапов или стадий инфекционного процесса
3. патологические изменения в организме

Правильный ответ: 2.

10. Ворота инфекции – это:

1. органы, через которые возбудитель проникает в организм
2. первичные очаги инфекции в организме
3. анатомические отверстия в организме

Правильный ответ: 1.

11. Пути и способы заражения через пищеварительный тракт:

1. кормовой
2. пищевой
3. фекально-оральный
4. водный
5. все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

12. Пути и способы заражения через респираторный тракт:

1. ингаляционный
2. аэрогенный
3. воздушно-пылевой
- 4 воздушно-капельный
- 5 все перечисленные пути и способы

Правильный ответ: 5.

13. Эпизоотический процесс это:

1. возникновение инфекции в популяции животных
2. процесс взаимодействия популяции специфического возбудителя с популяцией восприимчивых животных
3. появление инфекционной болезни отдельных видов животных в стаде

Правильный ответ: 2.

14. Эпизоотическая цепь это:

- 1 источник возбудителя инфекции
- 2 механизмы передачи возбудителя
3. восприимчивые животные
4. все перечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

15. Движущими силами эпизоотического процесса являются:

- 1 первичные непосредственные биотические движущие силы
2. вторичные посредственные абиотические движущие силы
3. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 3.

16. Определите непосредственные движущие силы эпизоотического процесса:

1. природные и географические
 2. источники возбудителя, механизмы передачи возбудителя инфекции, восприимчивые животные
 3. социально-экономические, хозяйственные
 4. природные, географические, социально-экономические, хозяйственные
- Правильный ответ: 2.

17. Стадии эпизоотического процесса:

1. скрытый период – предклинический период – период полного развития болезни – период угасания – период полного выздоровления
2. стадия межэпизоотическая - предэпизоотическая - развития болезни – стадия максимального подъема – стадия угасания - постэпизоотическая стадия
3. захват чужеродной клетки мишени – заключение ее в фагосому – умерщвление клетки мишени и переваривание ее материала – запуск иммунологического ответа

Правильный ответ: 2.

18. Единичные случаи заболевания животных в стаде – это:

1. спорадия
2. эпизоотия,
3. панзоотия]

Правильный ответ: 1.

19. Достаточно широкое распространение инфекционной болезни на определенной территории – это:

- 1 спорадия
- 2 эпизоотия
- 3 панзоотия

Правильный ответ: 2..

20. Необычайно широкое распространение инфекции на целые страны и континенты – это:

1. спорадия,
2. эпизоотия
3. панзоотия

Правильный ответ: 3.

21. Эпизоотический процесс возникает и развивается только при взаимодействии:

1. источников возбудителя, механизмов передачи и восприимчивых животных
2. первичных и вторичных движущих сил эпизоотического процесса
3. природно-географических и социально-экономических факторов

Правильный ответ: 2.

22. Эпизоотический очаг, возникший недавно, считают:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом]

Правильный ответ: 1.

23. Эпизоотический очаг, характеризующийся постепенным снижением числа больных животных, считается:

1. свежим,

2. стационарным,
 3. затухающим,
 4. природным эпизоотическим очагом
- Правильный ответ: 3.

24. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются через определенные промежутки времени, называют:

1. свежим,
2. стационарным,
3. затухающим,
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 2.

25. Территории, в которых возбудитель инфекционной болезни циркулирует среди постоянно обитающих диких животных, называют:

1. свежим
2. стационарным
3. затухающим
4. природным эпизоотическим очагом

Правильный ответ: 4.

26. Природно-очаговые инфекции – это:

1. инфекции диких животных
2. инфекции, прирученные к определенной местности
3. инфекции, возбудители которых сохраняются только в природных очагах

Правильный ответ: 3.

27. Природные очаги, которые сформировались и существуют вне зависимости от деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 1.

28. Природные очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими
3. синантропными

Правильный ответ: 2.

29. Природные очаги, возникшие в результате переселения, перемещения диких животных и птиц к местам обитания человека, называют очагами болезней:

1. аутохтонными
2. антропоургическими,
3. синантропными

Правильный ответ: 3.

30. Что такое медленные инфекции?

1. инфекции, главной характеристикой которых является медленно прогрессирующее развитие симптомокомплекса
2. хронически протекающие инфекции с ремиссиями

3. остропротекающие инфекции

Правильный ответ: 1.

31. Сущностью эпизоотологических исследований являются:

1. изучение эпизоотической ситуации
2. выявление источников и путей передачи возбудителей
3. уточнение закономерностей проявления эпизоотии
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

32. Приемами и способами эпизоотологического исследования являются:

1. сравнительно-историческое описание
2. сравнительно-географическое описание
3. эпизоотологическое обследование
4. все вышеперечисленные вместе

Правильный ответ: 4.

33. В план эпизоотологического обследования хозяйства входят:

1. общая характеристика хозяйства, изучение ветеринарно-санитарного состояния, характеристика эпизоотической ситуации, эффективность проводимых противоэпизоотических мероприятий, выводы и предложения
2. общая характеристика хозяйства, обследование экономического состояния, изучение зоотехнических приемов селекционно-племенной работы, состояние воспроизводства стада, выводы и предложения

Правильный ответ: 1.

34. К интенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 1.

35. К экстенсивным эпизоотологическим показателям при эпизоотологическом исследовании относят:

1. индексы заболеваемости, смертности, летальности, инцидентности, превалентности
2. индексы неблагополучия, стационарности, сезонности, структуры заболеваемости

Правильный ответ: 2.

36. Заболеваемость это –

1. отношение количества больных отдельных видов животных к общему количеству заболевших
2. отношение заболевших к общему числу восприимчивых животных

Правильный ответ: 2.

37. Смертность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших

Правильный ответ: 1.

38. Летальность это –

1. отношение числа павших животных от данной болезни к числу восприимчивых животных, выраженное в процентах
 2. отношение числа павших животных от данной болезни к числу заболевших животных
 3. отношение пораженности отдельных видов животных к общему количеству заболевших
- Правильный ответ: 2.

39. Индекс неблагополучия это –

1. длительность и повторяемость болезни на определенной территории
2. количество неблагополучных пунктов к общему количеству населенных пунктов в районе

Правильный ответ: 2.

40. Основными задачами противоэпизоотических мероприятий являются:

1. создание стойкого благополучия по инфекционным болезням
2. проведение оздоровительных работ в неблагополучных пунктах
3. охрана населения от болезней общих для человека и животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

41. К специфическим профилактическим мероприятиям относятся:

1. охрана хозяйств от недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. проведение специальных диагностических исследований с целью выявления источника инфекции
3. иммунизация животных в зависимости от эпизоотической ситуации
4. применение специальных лечебно-профилактических средств

Правильный ответ: 2.

42. Пассивный естественный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате вакцинации
2. за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
3. в результате перенесенного заболевания

Правильный ответ: 2.

43. Активный искусственный противоэпизоотический иммунитет возникает:

1. в результате инфекции
2. в результате вакцинации
3. за счет передачи эффекторов иммунитета от матери потомству
4. тремя перечисленными путями

Правильный ответ: 2.

44. Для активной иммунизации применяют:

1. живые, инактивированные, генно-инженерные вакцины, анатоксины
2. гипериммунные сыворотки, сыворотки реконвалесцентов, специфические гаммаглобулины

Правильный ответ: 1.

45. Основными направлениями оздоровительных работ являются:

1. мероприятия в отношении источника инфекции
2. мероприятия по устранению механизмов передачи возбудителя инфекции
3. мероприятия в отношении восприимчивых животных
4. все вышеперечисленное вместе

Правильный ответ: 4.

46. На основании диагностических исследований животных неблагополучного пункта делят на три группы:

1. молодняк - маточное поголовье – откормочное поголовье
2. особочувствительные – животные реконвалесценты – животные с повышенным иммунным статусом
3. явно больные – подозреваемые в заболевании – условно здоровые (подозреваемые в заражении)

Правильный ответ: 3.

47. Карантинные инфекции – это:

1. инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля
2. любые массовые инфекционные болезни
3. высококонтагиозные инфекционные болезни

Правильный ответ: 1.

48. Иммунологический надзор предназначен для:

1. сохранения целостности организма
2. защиты от возбудителей инфекционных болезней
3. недопущение проникновения в организм чужеродных антигенов

Правильный ответ: 1.

49. Специфическая терапия инфекционных болезней – это:

1. лечение препаратами, стимулирующими неспецифические факторы резистентности
2. лечение средствами, непосредственно действующими на возбудителей инфекций
3. лечение животных, если это экономически оправдано

Правильный ответ: 2.

50. Интерфероны обладают свойствами:

1. антивирусными
2. антипролиферативными
3. иммуностимулирующими
4. всеми перечисленными свойствами

Правильный ответ: 4.

51. Как правильно определить сущность вакцинотерапии?

1. это метод лечения с помощью вакцин
2. применение вакцин в неблагополучной ситуации для обрыва эпизоотии
- г. оба ответа правильные

Правильный ответ: 1.

52. Обеззараживание объектов внешней среды путем уничтожения вредных микроорганизмов – это:

1. дезинсекция
2. дератизация
3. дезинфекция
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 3.

53. Уничтожение во внешней среде вредоносных насекомых, возбудителей инвазионных и

переносчиков инфекционных болезней – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 1.

54. Уничтожение вредоносных грызунов, представляющих эпизоотологическую опасность и приносящих экономический ущерб – это:

1. дезинсекция,
2. дератизация,
3. дезинфекция,
4. ветеринарная санитария]

Правильный ответ: 2.

55. К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

1. коровники, телятники, свинарники, откормочники, конюшни, кошары, кормокухни, силосохранилища, кормохранилище
2. ветсанпропускник, ветеринарная лечебница и лаборатория, изолятор, убойный пункт, пункт искусственного осеменения, пункт хранения биоотходов

Правильный ответ: 2.

56. Контроль качества дезинфекции это:

1. определение концентрации активнoдействующего вещества в дезрастворе
2. определение жизнеспособности санитарно-показательных микроорганизмов на обеззараживаемых объектах
3. определение устойчивости возбудителей инфекционных болезней к дезосредствам

Правильный ответ: 2.

57. Сибирская язва относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1.

58. Ящур относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям
4. зооантропонозам

Правильный ответ: 1.

59. Возбудитель сибирской язвы относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным
3. шаровидным
4. нитевидным

Правильный ответ: 2.

60. Возбудитель туберкулеза относится к видам бактерий:

1. извитым
2. палочковидным

3. шаровидным
4. микобактериям

Правильный ответ: 4.

61. Инфекцию, где имеет значение только один возбудитель называют:

1. моноинфекцией
2. секундарной
3. вторичной
4. смешанной

Правильный ответ: 1.

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(30 тестов)**

1. Бруцеллез относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 2, 3.

2. Бруцеллез характеризуется:

1. образованием карбункулов на разных участках тела
2. абортами и задержанием последа у самок, орхитами и эпидидимитами у самцов
3. расстройствами воспроизводительной функции у животных

Правильный ответ: 1, 3.

3. Основные формы проявления болезни бруцеллез:

1. аборты и задержание последа у самок
2. бессимптомная (латентная)
3. орхиты и эпидидимиты у самцов
4. септическая форма

Правильный ответ: 1, 3.

4. Методы диагностики бруцеллеза:

1. серологический
2. бактериологический
3. вирусологический

Правильный ответ: 1, 2.

5. Мероприятия по профилактике бруцеллеза в нашей стране:

1. недопущения заноса возбудителя инфекции из неблагополучных пунктов
2. плановые профилактические диагностические исследования животных на бруцеллез
3. специфическая профилактика – проведение профилактической вакцинации восприимчивых животных в благополучных хозяйствах

Правильный ответ: 1, 2.

6. Бешенство относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. особо опасным инфекциям
3. хроническим инфекциям

Правильный ответ: 1, 2.

7. Бешенство характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. поражением слизистых оболочек и участков кожи с образованием эрозий и язв
3. агрессивностью и необычным поведением животных

Правильный ответ: 1, 3.

8. Восприимчивы к бешенству:

1. птицы
2. лисицы, волки, собаки, кошки и другие плотоядные
3. крупный и мелкий рогатый скот, верблюды, олени, свиньи

Правильный ответ: 2, 3.

9. Болезнь лептоспироз относится к:

1. хроническим инфекциям
2. зооантропонозам
3. природно-очаговым болезням

Правильный ответ: 1, 3.

10. Лептоспироз характеризуется:

1. кратковременной лихорадкой, гемоглобинурией и гематурией, желтушностью
2. образованием карбункулов на разных участках тела
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 3.

11. Лейкоз крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. болезням опухолевой природы
4. прионам

Правильный ответ: 2, 3.

12. Эмфизематозный карбункул относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам
4. неконтагиозным

Правильный ответ: 1, 4.

13. Эмфизематозный карбункул характеризуется:

1. высокой лихорадкой
2. образованием крепетирующих припухлостей
3. абортами, маститами, рождением нежизнеспособного потомства

Правильный ответ: 1, 2.

14. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота характеризуется:

1. катарально-некротическими поражениями дыхательных путей
2. поражением слизистых половых органов
3. абортами
4. образованием опухолей в различных органах

Правильный ответ: 1, 2, 3.

15. Парагрипп-3 крупного рогатого скота относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

16. Возбудитель вирусной диареи крупного рогатого скота:

- а) ДНК-содержащий вирус
- б) РНК-содержащий вирус
- в) размножается в эпителиальных клетках
- г) недостаточно устойчив во внешней среде

Правильный ответ: 2, 3, 4.

17. Классическая чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 3.

18. Африканская чума свиней характеризуется:

1. лихорадкой, септициемией и геморрагическим диатезом
2. поражением органов дыхания и крупозно-дифтеритическим колитом
3. образованием опухолевидных разрастаний в различных органах

Правильный ответ: 1, 2.

19. Рожа свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зооантропонозам

Правильный ответ: 1, 2

20. Дизентерия свиней относится к:

1. остропротекающим инфекционным болезням
2. хроническим инфекциям
3. зоонозам

Правильный ответ: 1, 3.

21. Мероприятия по ликвидации сапа лошадей:

1. наложение карантина в неблагополучном хозяйстве
2. выделение больных и подозрительных по заболеванию и их уничтожение
3. вынужденная иммунизация остального поголовья
4. проведение вынужденных ветеринарно-санитарных мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

22. Возбудитель сибирской язвы относится к:

1. спорообразующим
2. не образующим споры
3. образующим капсулу
4. не образующим капсулу

Правильный ответ: 1, 3.

23. Туберкулез характеризуется:

1. образованием карбункулов
2. образованием туберкулов
3. образованием фурункулов
4. кислото-спиртоустойчивостью

Правильный ответ: 2, 4.

24. При подозрении на бруцеллез с целью серологической диагностики применяют:

1. РИД
2. РП
3. РМА
4. РБП

Правильный ответ: 1, 4.

25. Листериоз характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. желтушностью
3. профузным поносом
4. абортами, маститами

Правильный ответ: 1, 4.

26. Пастереллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении септициемией
3. профузным поносом
4. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 2, 4.

27. Некробактериоз характеризуется:

1. гнойно-некротическими поражениями кожи и подлежащих тканей преимущественно нижних конечностей
2. при остром течении септициемией
- в) в отдельных случаях ротовой полости и других органов
3. при подостром и хроническом течении преимущественным поражением легких

Правильный ответ: 1, 3.

28. Сальмонеллез характеризуется:

1. поражением ЦНС
2. при остром течении лихорадкой и поносом
3. желтушностью
4. при хроническом течении воспалением легких

Правильный ответ: 2, 4.

29. Рожа свиней характеризуется:

1. абортами
2. поносом
3. явлениями септицемии
4. воспалительной эритемой кожи

Правильный ответ: 3, 4.

30. Грипп свиней характеризуется:

1. лихорадкой
2. поносом

3. поражением респираторного тракта
 4. воспалительной эритемой кожи
- Правильный ответ: 1, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (15 ситуационных задач)

Ситуационная задача №1

Для реализации на продовольственный рынок доставлена туша коровы. Ветеринарно-санитарный эксперт провел осмотр туши, доставленных органов. После осмотра возникло подозрение на лептоспироз т.к. почки были увеличены в объеме, дряблые, окрашены в вишнево-глинистый цвет, границы коркового и мозгового слоев сглажены. Какие Ваши действия?

Правильный ответ: немедленно остановить прием туш на осмотр. Тушу разместить в холодильник изолятор до получения Правильный ответа из лаборатории. Отобрать патологический материал, оформить сопроводительный документ для отправки на исследование в ветеринарную лабораторию.

Ситуационная задача №2

В КФХ «Маяк» имеется две фермы крупного рогатого скота. На МТФ-1 содержится 870 голов крупного рогатого скота. Все помещения построены по типовому проекту. В хозяйстве нет типового навозохранилища. Жиесборники возле навозных площадок отсутствуют. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. Животноводческая ферма ограждена только частично, зеленых насаждений нет.

На МТФ-2 имеются два старых помещения, в которых размещен молодняк крупного рогатого скота в возрасте 8... 12 месяцев в количестве 420 голов. В помещениях сыро, темно, уборка навоза производится вручную и складывается на территории фермы, выводится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена. Наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствует. На территории ферм встречаются бездомные собаки и кошки, а также дикие и синантропные птицы. В обеих фермах имеется конепоголовье, соответственно по 45 и 70 голов. В частном секторе населенных пунктов -имеются рогатый скот, лошади и свиньи.

15 июля на ферме №2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 135 голов ветфельдшер заметил больное животное.

Симптомы болезни: Т - 41,4°C, П - 91, Д - 42. Животное стоит с опущенной головой, временами ложится, вытягивая при этом шею, анорексия, левая голодная ямка полностью выполнена, сокращения рубца отсутствуют. Видимые слизистые оболочки с синюшным оттенком. Сердечный толчок стучащий, сердечные тоны усилены. Дыхание затрудненное, отмечается одышка, из носовых отверстий выделяется незначительное количество жидкости красноватого цвета.

Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 16 июля она пала. При осмотре трупа ветврачом было установлено: труп сильно вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялись пенисто-кровянистые истечения.

Вопросы:

- а) Для какой болезни характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного?
- б) Какой предварительный диагноз?
- в) Какой патологический материал необходимо направить в ветеринарную лабораторию с целью постановки диагноза?

Правильный ответ: а) Для сибирской язвы. б) Сибирская язва. в) При подозрении на сибирскую язву, для подтверждения предварительного диагноза, в лабораторию для исследования направляют отрезанное ухо, на котором лежало животное.

Ситуационная задача №3

В молочном комплексе СХПК «Заря» комплектование комплекса коровами начато четыре года назад, до завершения его строительства. Ветеринарно-санитарные объекты и дезблок в течение трех лет не функционировали. В 500 метрах от молочного комплекса располагается медицинский тубдиспансер.

Стадо систематически пополняется нетелями 5-6-месячной стельности, которые поступают из комплекса по направленному выращиванию телок. Телят в месячном возрасте из молочного комплекса отправляют в комплекс по направленному выращиванию телок. За последние 3 года на молочный комплекс поступили 850 нетелей. Плановые профилактические туберкулинизации скота проводились своевременно, при этом реагирующих на туберкулин животных не было. В сентябре прошлого года две коровы прореагировали на туберкулин. Они были подвергнуты контрольно-диагностическому убою, при этом изменений, характерных для туберкулеза, не было обнаружено.

В апреле текущего года при следующей плановой туберкулинизации выделено 16 животных, реагирующих на туберкулин. Все реагирующие убиты на мясокомбинате, при этом 3 туши утилизированы, ввиду сильного поражения туберкулезом, 2 туши отправлены на промпереработку. При дальнейших исследованиях от оставшегося поголовья вновь выявлено 7 коров, реагирующих на туберкулин, которых изолировали до отправки на мясокомбинат.

На день эпизоотологического обследования в хозяйстве имелось 534 коровы, в том числе 5 - реагирующие на туберкулин, а также 8 телят 2...3-месячного возраста, которые также реагируют при туберкулинизации.

Вопросы:

- а) Мог ли крупный рогатый скот заразиться микобактериями туберкулеза от больных людей тубдиспансера, если да, то как это можно подтвердить?
- б) Как поступить с коровами, реагирующими на туберкулин, и полученным от них молоком?
- в) Можно ли стадо условно здоровых коров пополнять молодняком из комплекса по выращиванию телок?

Правильный ответ: а) Мог. Типировать выделенную культуру от больных туберкулезом животных и больных пациентов из тубдиспансера для идентификации. б) Выделить из стада, изолировать, отправить на санбойню. Молоко обезвредить и уничтожить. в) Можно, после проведения прижизненных диагностических исследований с двукратным отрицательным результатом с 30-дневной экспозицией

Ситуационная задача №4

КСХП «Спартак» благополучен по инфекционным болезням. В хозяйстве содержится: крупный рогатый скот 857 голов, свиней - 1270 и овец - 530 голов. В течение 10 дней на молочно-товарной ферме абортывали 3 коровы.

При исследовании крупного рогатого скота серологическими методами на бруцеллез (352 пробы) получены следующие результаты:

- в РА 348 проб реагировали отрицательно, 3 - 100 МЕ/мл; 1 - 400 МЕ/мл;
- в РСК 351 проб реагировали отрицательно, 1 - сомнительно.

Вопросы:

- а) Можно ли поставить диагноз на бруцеллез крупного рогатого скота на основании полученных данных по РА и РСК?

б) Какие дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения или исключения бруцеллеза в хозяйстве?

Правильные ответы: а) Нет. б) Необходимо через 2 недели повторно запросить сыворотки крови для серологического исследования. Основными методами диагностики этой болезни остаются серологические, бактериологические, аллергические исследования. Для крупного рогатого скота, яков, зебу и буйволов - серологический: РА в пробирках и РИД О-ПС антигеном; в неблагополучных хозяйствах - РСК или РДСК, РА с розбенгал антигеном (РБП), кольцевую реакцию с молоком (КР), РИД с О-ПС антигеном; Повторно животных исследуют на бруцеллез серологическими методами через 15-30 дней, а аллергическими - через 25-30 дней.

Ситуационная задача №5

В хозяйстве С на ферме крупного рогатого скота содержится 200 коров. Отдельно на расстоянии 50 м находится помещение, в котором имеются родильное отделение, профилакторий и телятник для телят в возрасте от 20 дней до 4 мес.

Содержание животных стойловое, с выгоном на прогулки в выгульные дворики. Территория фермы огорожена. Ферма считается благополучной по инфекционным болезням. Общее состояние животных хорошее, удои высокие. На ферму была завезена кормовая свекла. Эту свеклу, после мойки, скармливали животным. Ночью было замечено беспокойство одной коровы, затем началось вздутие живота и корова пала. Труп был вытащен в коридор. Ветврач обнаружил, что труп сильно вздут, окоченение не выражено, слизистые оболочки темно-красные с синюшным оттенком, из естественных отверстий выделяется пенисто-кровянистое выделение.

Необходимо:

а) поставить предварительный диагноз;

б) представить схему лабораторного исследования

Правильный ответ: а) Сибирская язва, б) Бактериологический метод: микроскопический, культуральный, биологический. Серологический – РП

Ситуационная задача №6

Населенный пункт С имеет 106 дворов, где у жителей находятся в индивидуальном пользовании 90 голов скота, 140 овец, 110 свиней. В 1км от села расположена молочно-товарная ферма на 200 коров и 420 голов молодняка. Хозяйство имеет экономико-хозяйственные связи со всеми населенными пунктами района.

В декабре на ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы, при измерении температуры выявлено еще 6 зараженных животных. За всеми животными ухаживает один скотник, который за 5 дней до этого ездил к родственникам, живущим в соседней области. В этой области имеется неблагополучный пункт по ящуру. Необходимо организовать противоящурные мероприятия в коровнике, где обнаружено заболевание;

Правильный ответ: При возникновении ящура накладывают строгий карантин, создают комиссию по борьбе с ящуром, определяют границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта и угрожаемой зоны.

В эпизоотическом очаге проводят:

- ограждение территории очага и установление круглосуточного сторожевого поста, оборудуют контрольно-пропускной пункт с пароформалиновой камерой;
- для подвозки кормов, продуктов питания и материалов при входе оборудуют перевалочный пункт;
- обслуживающий персонал интернируют в очаге ящура с предоставлением жилищных и бытовых условий, при невозможности устраивают санпропускник - со сменой одежды и обуви при входе и выходе;

- обслуживающий персонал обеспечивают сменной спецодеждой и обувью, предметами личной гигиены;
- оборудуют помещение для обеззараживания молока, переработки и хранения молочной посуды, молоко перерабатывают на топленое масло или обеззараживают пастеризацией (при 85°C в течение 30 мин) или кипячением, с последующим использованием в хозяйстве;
- проводят ежедневную дезинфекцию помещений и территории, предметов ухода (2% горячим раствором едкого натра, 1% раствором формальдегида, взвесью хлорной извести с 2% активным хлором, 5% раствором однохлористого йода). Навоз обеззараживают биотермически или сжиганием;
- проводят отпугивание диких птиц, уничтожение грызунов, недопущение собак и кошек;
- выделение больных и лечение их, иммунизация клинически здоровых.

Ситуационная задача №7

Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя в несколько раз, отказом от корма. Местность неблагополучна по лептоспирозу, в прошлом году были случаи лептоспироза на этом же пастбище. В текущем году вакцинации не проводили.

Необходимо:

- а) поставить диагноз, используя все доступные методы диагностики;
- б) составить план оздоровительных мероприятий

Правильный ответ: а) Диагноз на лептоспироз во всех случаях должен быть подтвержден лабораторными исследованиями. В целях своевременного выявления лептоспироза проводят исследование сыворотки крови животных в реакции микроагглютинации (РМА): У больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных исследуют кровь и мочу, а у павших - паренхиматозные органы. Кровь берут не менее, чем от 50 животных. Повторное взятие крови при необходимости проводят через 7-10 дней у тех же животных.

При установлении диагноза на лептоспироз администрация района выносит решение об объявлении хозяйства (его отдельной части) неблагополучным, вводит ограничения и утверждает план мероприятий по оздоровлению хозяйства.

- б) В плане оздоровительных мероприятий предусматривают необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия, с указанием сроков проведения и ответственных лиц.

Ситуационная задача №8

На центральной усадьбе хозяйства насчитывается 199 дворов. У большинства рабочих и служащих совхоза имеются собаки и кошки, а также сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, свиньи. Почти все собаки имеют свободный доступ на улицу. На усадьбе расположена ферма крупного рогатого скота на 400 коров, конюшня, где содержится 20 лошадей.

В период, когда животные находились во дворах, скотник заметил на ферме лису, которая сразу же убежала. Позже лису видели в селе, слышали лай собак и видели драку животных. Однако трупа лисы не обнаружили. Никаких мероприятий против бешенства в данном хозяйстве не проводилось. Последние 15 лет в данной местности бешенства не было.

Необходимо:

- а) разработать систему мероприятий в неблагополучном пункте;

Правильный ответ: а) населенный пункт или часть его при установлении случаев заболевания животных бешенством объявляется неблагополучным по этой болезни и вводят карантин. При определении неблагополучного по бешенству района

руководствуются последним случаем регистрации бешенства. В соответствии с планом по ликвидации бешенства запрещают проведение выставок, выводок собак, вывоз за его пределы собак, кошек, заготовку и отгрузку диких животных.

В неблагополучном пункте организуют:

- прививки животных против бешенства и умерщвление больных и подозрительных по заболеванию бешенством. Трупы животных уничтожаются сжиганием или утилизацией в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

- принимают меры по снижению численности диких животных, независимо от сроков охоты;

проводят разъяснительную работу среди населения;

устанавливают постоянное ветеринарное наблюдение за группой животных (ферма, гурт), из которых выделены больные или подозрительные по заболеванию животные, а также за животными, покусанными собаками или дикими животными;

животных подозреваемых в заражении подвергают вынужденной вакцинации, с изоляцией их в течение 60 дней после прививок;

молоко клинически здоровых животных неблагополучной по бешенству фермы, независимо от прививок, разрешают использовать в пищу людям или в корм животным после пастеризации при 80-85°C в течение 30 минут или кипячения в течение 5 минут;

места, где находились больные или подозрительные по заболеванию бешенством, предметы ухода и другие вещи подвергают дезинфекции. Для этого используют 10% раствор едкого натра, 4% раствор формальдегида. Почву перекапывают, перемешивают сухой хлорной известью и заливают дезинфицирующим раствором.

Карантин снимают через два месяца со дня последнего случая заболевания животных бешенством и выполнения мероприятий предусмотренных планом по ликвидации бешенства.

Ситуационная задача №9

На молочной ферме имеется 300 коров. В июле на пастбище внезапно заболели две коровы, одна из них пала, вторую успели прирезать. При вскрытии у обоих животных обнаружили геморрагическую септицемию, студенистые инфильтраты и крупозную пневмонию. Предварительный диагноз - пастереллез.

Необходимо:

а) поставить окончательный диагноз на пастереллез;

б) составить план мероприятий, предусматривающих оздоровление фермы от пастереллеза.

Правильный ответ: а) Отправить патологический материал для исследования в лабораторию. Применить бактериологическое исследование: микроскопический, культуральный, биологический. б) При установлении заболевания животных пастереллезом хозяйство объявляют неблагополучным, решением администрации района вводят ограничения и утверждается план мероприятий по ликвидации заболевания

Мероприятия разрабатывают с учетом результатов эпизоотологического исследования хозяйства (фермы), конкретных условий его размещения и вида пораженных животных. При разработке плана мероприятий руководствуются действующей инструкцией.

По условиям ограничений запрещается:

- вывод (ввод) восприимчивых животных, за исключением вывоза клинически здоровых животных на мясокомбинат;

- перегруппировка, мечение и проведение операций и вакцинаций против других болезней;

- использование продуктов и сырья животного происхождения от больных животных без предварительного обеззараживания;

- применение навоза и навозной жижи без обеззараживания.

Подвергают клиническому осмотру и термометрии всех животных неблагополучной фермы.

1. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат. За ними закрепляют отдельный ухаживающий персонал, инвентарь, а также корма.
2. Животных, имевших контакт с больными, оставляют в том же помещении и иммунизируют противопастереллезной сывороткой в профилактической дозе, а через 14 дней вакцинируют.
3. Всех остальных здоровых животных хозяйства вакцинируют против пастереллёза, после клинического осмотра и термометрии.
4. Проводят дератизационные работы с целью уничтожения грызунов, как возможных источников инфекции.
5. Текущую дезинфекцию проводят:

- в помещении при появлении первых случаев заболевания и падежа животных - немедленно;
- в изоляторе - ежедневно при утренней уборке помещений;
- в помещениях, где содержатся условно здоровые животные - после каждого выделения больного и в последующем через каждые 10 дней до снятия ограничений.

Для дезинфекции используют: взвесь хлорной извести с содержанием 2% активного хлора, или 2% раствор едкого натра, или 3% раствор креолина, или 0,5% раствор формальдегида, или 20% взвесь свежегашеной извести.

6. Трупы животных сжигают или утилизируют. Шкуры павших или убитых животных дезинфицируют в 1% растворе соляной кислоты, разведенной в 20% растворе поваренной соли в течение 48 часов. Шерсть, волос и щетину дезинфицируют текучим паром при температуре 109-110°C в течении 30 мин.

Ограничения с хозяйств снимают через 14 дней после поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания пастереллезом и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий (санитарного ремонта помещений, очищенные выгульных площадок и территории от мусора и навоза с последующей дезинфекцией, проведение дезинсекционных и дератизационных работ) и заключительной дезинфекции.

После снятия ограничений, в течение года проводят вакцинацию животных от пастереллеза.

Ситуационная задача №10

В телятнике молочно-товарной фермы хозяйства в двух коровниках, в которых содержится 300 коров, находится 80 телят в возрасте от 10 дней до 3 месяцев.

Часть телятника занимают родильное отделение и профилакторий, которые отделены от телятника сплошной стеной. Среди телят в возрасте 15 дней и старше началось массовое заболевание, характеризующееся лихорадкой, учащением пульса и дыхания. Наблюдался серозный конъюнктивит. Телята вяло реагировали на окружающее, больше лежали. Обычно на третий день болезни появлялась диарея. Каловые массы были противного запаха, иногда пронизаны пузырьками газа. Животные лежали, не реагируя на окружающее, (лихорадка постоянного типа) и животные погибали на 5-10-й день.

Вопросы:

- а) Какой первоначальный диагноз и как его уточнить?
- б) Разработать план оздоровительных мероприятий.

Правильный ответ: а) Первоначальный диагноз - сальмонеллез. Дифференцировать от других энтеробактерий только лабораторными методами исследований. б) При появлении сальмонеллеза в хозяйстве животных поголовно клинически обследуют и термометрируют. Животных, больных и подозрительных по заболеванию, изолируют и лечат. Здоровых животных после термометрии вакцинируют. Систематически контролируют качество кормов, режим кормления и содержания животных. Для дезинфекции помещений, предметов ухода применяют растворы хлорной извести с 2%-

ным содержанием активного хлора, формальдегида (2%-ный), едкого натра (горячий. 4%-ный), однохлористого йода (3%-ный) и 20%-ную водную взвесь свежегашеной извести. Хозяйство считается благополучным по сальмонеллезу через 30 дней после прекращения болезни и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий.

Ситуационная задача №11

На молочно-товарной ферме, где содержится 400 коров, имеется одно родильное отделение и общий профилакторий, куда непрерывно поступают телята, в этих условиях возник колибактериоз, тяжесть болезни и ее распространение быстро нарастает.

Необходимо:

- организовать лечение больных животных;

Правильный ответ: При выявлении колибактериоза больных телят изолируют и подвергают лечению. Лечение животных проводят комплексно с использованием этиотропных средств, препаратов, нормализующих процессы пищеварения, предотвращающих обезвоживание, интоксикацию и, обязательно, стимулирующих иммунологическую реактивность организма.

Показано раннее введение гипериммунной специфической сыворотки с применением антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов после определения чувствительности микрофлоры.

При обезвоживании организма следует вводить физиологический раствор или раствор Шарабрина в дозе 500-1000 мл подкожно. Неплохие результаты дают применение 5%-го гипертонического раствора поваренной соли внутривенно, в дозе 0,4 сухого вещества на 1 кг массы тела.

Благоприятное влияние на течение заболевания оказывает диетическая терапия.

Из диетических средств рекомендуется - ацидофильная бульонная культура, лизоцим, отвар риса, жареного ячменя, овса или овсяной кисель и др.

Лечебная помощь больным поросётам-сосунам заключается прежде всего в их диетическом кормлении - отвара риса, пережаренная ячменная дерть, пшеничные отруби, Из симптоматических средств применяют слабительные, вяжущие, сердечные, дезинфицирующие кишечник.

Ситуационная задача №12

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибринозными плёнками.

Предварительный диагноз поставленный ветспециалистами - респираторный микоплазмоз.

Вопросы:

а) На основании каких методов ставится диагноз?

б) От каких болезней необходимо дифференцировать?

Правильный ответ: а) Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и результатов лабораторных исследований. б) Исключают колисептицемию, пастереллез, заразный насморк, инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, оспу-дифтерит, ньюкаслскую болезнь, орнитоз, аспергиллез и гиповитаминоз

Ситуационная задача №13

В хозяйстве А необходимо провести эпизоотологическое обследование. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Эпизоотологический метод представляет собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса. Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания - выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.

Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства, сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.

Ситуационная задача №14

В хозяйстве А необходимо провести обследование хозяйства с применением клинического метода. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соПравильный ответствующей инструкцией.

Клиническое исследование рекомендуют начинать с измерения температуры тела животного. Далее осматривают животное в нефиксированном состоянии: обращают внимание на положение тела, реакцию на различные раздражители, прием корма и воды, характер фекалий, особенности дефекации и мочеиспускания. Затем приступают к исследованию отдельных систем и органов по схеме, общепринятой в клинической диагностике болезней. Животное фиксируют в соПравильный ответствии с правилами фиксации.

Клинические признаки инфекционной болезни зависят от многих факторов: вида и локализации возбудителя, течения, формы проявления и стадии болезни, резистентности организма и других причин. Нередко клинические признаки бывают атипичными, стёртыми или общими для многих болезней (диарея, повышенная температура, истечения из носа, кашель). По результатам тщательного клинического исследования можно правильно установить клинический диагноз.

Ситуационная задача №15

В хозяйстве ежегодно проводят аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулез. Приведите порядок проведения исследования.

Правильный ответ: Используют внутрикожный, глазной, внутривенный и пальпебральный методы туберкулинизации,

При внутрикожном методе туберкулин вводят:

- крупному рогатому скоту - в области средней трети шеи;
- быкам - в подхвостовую складку;

Шерсть в месте введения туберкулина выстригают, кожу обрабатывают 70%-ным спиртом.

Туберкулин вводят в дозе 0,2 мл всем животным независимо от вида и возраста,

Учет и оценку реакции на первое внутрикожное введение проводят у крупного рогатого скота через 72 часа;

Реакция признается положительной, если в месте введения туберкулина:

- у крупного рогатого скота имеется утолщение кожной складки на 3 мм и более независимо от характера припухлости (отечности, болезненности, повышение местной температуры);

Глазную туберкулиновую пробу у крупного рогатого скота применяют одновременно с внутрикожной пробой для дополнительного выявления больных в неблагополучных хозяйствах.

Внутривенную туберкулиновую пробу применяют с целью отбора животных для диагностического убоя.

Симультанную аллергическую пробу применяют для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота и свиней при дифференциации парааллергических реакций к птичьим и атипичным микобактериям.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза (8 семестр, промежуточная аттестация: зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Какие заболевания вызываются микроорганизмами только в сочетании с токсическими веществами, образующимися в процессе их жизнедеятельности:

- 13. отравления
- 14. токсикозы
- 15. пищевые заболевания
- 16. токсикоинфекция

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Мясо считают несвежим, если в поле зрения мазка-отпечатка обнаружено свыше:

- 13. 30 кокков или палочек
- 14. 10 кокков или палочек
- 15. 5 кокков или палочек
- 16. 2 кокков или палочек

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. В начальный период хранения охлажденного мяса, при активном размножении микроорганизмов в результате их жизнедеятельности, может наступить следующие виды порчи:

- 13. Ослизнение
- 14. Пигментация
- 15. Плесневение
- 16. Гниение

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при гниении:

- 13. в зависимости от органолептических, бактериологических и физико-химических показателей мясо после проварки допускается к использованию на кормовые цели или подвергается технической утилизации.
- 14. мясо и внутренние органы утилизируют;
- 15. после зачистки пораженных участков идет на реализацию;
- 16. внутренние органы утилизируют, а тушу после зачистки пораженных участков на промышленную переработку.

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Какие животные более устойчивы к электротравме?

- 13. старые
- 14. молодые
- 15. самки
- 16. самцы

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По какому признаку узнают о поражении молнией?

- 13. следы обожженной шерсти
- 14. ссадины и раны
- 15. разрыв поверхностных тканей
- 16. выпучены глаза

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Почему ветвистая молния более опасная для животных?

- 13. может ударить одновременно в землю в нескольких точках
- 14. животные сильнее пугаются
- 15. более высокое напряжение
- 16. чувствительна к движущимся объектам

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Согласно Ветеринарному уставу РФ сколько раз в год должна производиться профилактическая дезинфекция помещений для животных?

- 13. один раз в год
- 14. два раз в год
- 15. три раза в год
- 16. пять раз в год

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Чем характеризуется вторая степень истощения?

- 13. животные тощие, но сохраняют способность двигаться и выполнять некоторую работу
- 14. животные без посторонней помощи не могут встать или встают с большим трудом и сразу же ложатся, температура тела понижена
- 15. животные энергичны, нет признаков истощения
- 16. животные неработоспособны, но самостоятельно встают и держатся на ногах

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Что оформляют в акте судебно-ветеринарной экспертизы?

- 13. Оформляют протокол вскрытия
- 14. Оформляют вывод эксперта
- 15. Оформляют протокол вскрытия и выводы эксперта
- 16. Оформляют акт осмотра

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Что такое «трупный транссудат»?

- 13. Высыхание слизистых оболочек
- 14. Посмертная жидкость
- 15. Большое содержание в трупe животного крови

16. Гипостаза

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Что такое алиментарная дистрофия?

13. заболевание, вызванное инфекционной болезнью

14. недостаток в организме одного или целой группы витаминов

15. социальное заболевание, которое вызвано в результате перекорма животного

16. социальное заболевание, которое может развиваться в результате вынужденного или осознанного голодания

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Что является причиной смерти при отравлении мышьяком?

13. паралич дыхательного и сосудодвигательного центров

14. развитие острой кишечной непроходимости

15. острая почечная недостаточность

16. нарушение водно-солевого баланса

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

13. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного

14. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного

15. при массовой тимпании животных

16. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалась

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. В присутствии кого проводится судебно-ветеринарная экспертиза?

13. в присутствии следователя

14. в присутствии следователя и не менее 2-ух понятых

15. в присутствии следователя и одного понятного

16. в присутствии ветеринарного врача

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. В истории развития судебно-ветеринарной экспертизы в России различают?

13. два периода развития

14. четыре периода развития

15. три периода развития

16. пять периодов развития

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Виды смерти от электротравмы

13. хроническая и острая

14. моментальная, замедленная, прерванная, поздняя

15. бессимптомная

16. замедленная, поздняя

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. В каком отделе желудочно-кишечного тракта радиоактивные вещества всасываются максимально?

13. в желудке

14. в слепой кишке

15. в тонком кишечнике

16. в двенадцатиперстной кишке

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. На чем основывается диагностика отравлений при проведении судебной экспертизы трупа?

13. внешний осмотр

14. физико-химические исследования

15. данные судебно-химического исследования

16. судебно-ветеринарное исследование трупа

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Диагностирование поражения молнией у животных труднее, чем у человека из-за:

13. другого анатомического строения мышц

14. разного размера органов

15. костного строения

16. волосяного покрова

Правильный ответ: 4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. При транспортировке животных на убой на каждую партию оформляют ветеринарное свидетельство форма:

13. №1

14. №4

15. № 2

16. №3

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Температура трупа тела животного при температуре окружающей среды 18-20° С

13. на 1 °С в час

14. на 10 °С в час

15. на 3 °С в час

16. на 2 °С в час

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Через какое время обычно после смерти животного появляются трупные пятна?

13. 7-8 ч

14. 3-5 ч

15. 2-3 ч

16. 12 ч

Правильный ответ:3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Через какое время обычно после смерти животного исчезает трупное окоченение?

- 13. 2-3 дня
- 14. 17-18 ч
- 15. 3-7 дней
- 16. 24 ч

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Что не относится к видам порчи мяса

- 13. загар
- 14. гниение
- 15. ослизнение
- 16. корочка подсыхания

Правильный ответ:4

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26.С какой части тела в первую очередь начинается охлаждение трупа?

- 13. с жевательных мышц
- 14. с конечностей
- 15. с ушей
- 16. с внутренних органов

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Заболевание, возникающее после однократного или повторного облучения значительными дозами в относительно короткий промежуток времени - это...

- 13. острая лучевая болезнь
- 14. хроническая лучевая болезнь
- 15. подострая лучевая болезнь
- 16. смешанная лучевая болезнь

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Какой радионуклид избирательно накапливается в мышечной ткани?

- 13. цезий
- 14. кобальт
- 15. йод
- 16. стронций

Правильный ответ:3

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. В нашей стране обязательными законодательными основами судебно-ветеринарной экспертизы являются?

- 13. уголовный кодекс РФ
- 14. гражданский кодекс РФ
- 15. конституция РФ
- 16. закон РФ "О ветеринарии"

Правильный ответ: 1,2,3,4

2. При подозрении на отравление в лабораторию посылают материал от трупов:

- 13. для химического анализа
- 14. для гистологического анализа
- 15. одновременно исследуют корма
- 16. для клинических исследований

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Смерть от электротравм бывает:

- 13. моментальная
- 14. замедленная
- 15. прерванная
- 16. поздняя

Правильный ответ: 1,2,3,4

4. Какой сопроводительный документ оформляется ветеринарным специалистом при перевозке мяса в пределах района (города) и за его пределами?

- 13. ветеринарная справка форма №4
- 14. ветеринарное свидетельство форма №2
- 15. ветеринарное свидетельство форма №3
- 16. ветеринарное свидетельство форма №1

Правильный ответ: 1,2

5. На кого возлагается ответственность за соблюдение карантинных и ограничительных мероприятий?

- 13. на ветеринарную службу
- 14. на местные органы власти
- 15. на руководителей хозяйств
- 16. на ветеринарного врача

Правильный ответ: 2,3,

6. В каких случаях проводят судебно-ветеринарную экспертизу?

Выберите один или несколько ответов:

- 13. когда имеются жалобы со стороны владельцев на неправильное лечение больного животного
- 14. когда характер болезни и причина смерти неизвестны, т.е. больное животное специально не наблюдалась
- 15. при массовой тимпании животных
- 16. по специальному запросу или предписанию компетентности органов о решении вопроса, связывающего насильственной смерти животного

Правильный ответ: 1, 4,

7. Какие факторы указывают на нарушение зоогигиенических условий содержания животных?

- 13. сквозняки
- 14. скученное содержание животных
- 15. отсутствие вентиляции;
- 16. отсутствие регулярного водопоя.

Правильный ответ: 1,2,3,

8. Из-за чего происходит гибель животных при неправильной эксплуатации?

- 13. неправильный рацион кормления;
- 14. из-за недостатка витаминов в организме;

- 15. переутомление
 - 16. чрезмерная и насильственная нагрузка
- Правильный ответ: 3,4

9. Чем характеризуется первичное голодание?

- 13. кетозы
- 14. водное голодание
- 15. алиментарная дистрофия
- 16. беломышечная болезнь

Правильный ответ: 2,3

10. При вскрытии трупов животных, погибших от алиментарной дистрофии, наблюдают следующие изменения...

- 13. кровоизлияния во внутренних органах;
- 14. сильное исхудание
- 15. исчезновение жировой клетчатки,
- 16. атрофия скелетных мышц и внутренних органов.

Правильный ответ: 2,3,4

11. Какие формы теплового удара существуют?

- 13. молниеносная
- 14. асфиктическая
- 15. гиперпиретическая
- 16. подострая

Правильный ответ: 1,2,3,

12. Причиной скоропостижной смерти могут быть:

- 1. шок
- 2. разрывы внутренних органов
- 3. тромбоз сосудов
- 4. дистрофические изменения в сердечной мышце

Правильный ответ: 1,2,3,4.

13. Тепловой удар у животных наблюдается:

- 1. при сильной физической нагрузке
- 2. при тяжелых утомительных перегонах
- 3. при высокой внешней температуре
- 4. при транспортировке в душных, плохо вентилируемых вагонах

Правильный ответ: 1,2,3,4.

14. С какой целью проводится вскрытие трупа?

- 13. с целью выяснения виновности людей в гибели животного
- 14. с целью подтверждения клинического диагноза
- 15. с целью установления причины смерти
- 16. с целью подтверждения клинических признаков

Правильный ответ: 1,2,3,

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Ситуационная задача: При недостаточном охлаждении туши, и при высокой температуре (18-25°C), повышенной влажности в помещении, на поверхности туши образовалось ослизнение, вызванное молочнокислыми бактериями и дрожжами.

Ответ: производят зачистку поверхностного слоя и мясо немедленно реализуют в системе общественного питания или для промышленной переработки.

Ситуационное задание 2.

При бактериологическом исследовании из мышц и лимфатических узлов выделена *Clostridium botulinum*. Ваши действия?

Ответ: Внутренние органы и туши уничтожают.

Ситуационное задание 3.

Молодняку крупного рогатого скота, стоящему на откорме, скармливали рыбную муку в течение 2-х месяцев. Когда разрешается убивать этот скот на мясо?

Ответ: через 30 дней

Ситуационное задание 4.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Ответ: Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу в холодильник до выяснения причин. Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 5. при обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Ответ: Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Владелец доставил на рынок свинину без ветеринарного документа. Ветеринарный врач лаборатории ВСЭ на рынке отправил пробы мяса для анализа в ветеринарную лабораторию. Какое исследование должно провести в ветеринарной лаборатории.

Ответ: Микробиологическое.

Ситуационное задание 7. При бактериологическом исследовании из внутренних органов выделены сальмонеллы. Ваши действия?

Ответ: внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба.

Ветеринарная санитария (4 семестр, промежуточная аттестация: зачет, 5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

67. Ветеринарная санитария – это наука:

21. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных и человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;
22. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных;
23. о профилактике инфекционных и инвазионных болезней человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;
24. о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

68. Дезинфекционные отряды осуществляют:

11. Дезинфекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на

других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

12. дезинфекцию, дезинсекцию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

13. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения;

14. дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Ответ: дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке сырья животного происхождения, а также на других объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни животных;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

69. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и комплексом промышленного типа крупного рогатого скота и свиноводческого комплекса:

11. 200 метров;

12. 300 метров;

13. 400 метров;

14. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

70. Минимальное расстояние между общехозяйственной ветлечебницей, карантинным помещением и птицефабрикой, племенным хозяйством:

13. 500 метров;

14. 300 метров;

15. 400 метров;

16. 1000 метров;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

71. Минимальное расстояние между ветеринарно-санитарным утилизационным заводом по производству мясокостной муки и птицефабрикой, племенным хозяйством:

5. 500 метров;

6. 300 метров;

7. 400 метров;

8. 1000 метров;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

72. Назначение изолятора:

5. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;

6. содержание здоровых или подозреваемых в заболевании заразными, инфекционными и инвазионными болезнями животных;
7. временное содержание больных или подозреваемых в заболевании, инвазионными болезнями животных;
8. временное содержание больных инфекционными и инвазионными болезнями животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

73. Назначение въездного дезбарьера под навесом:
5. дезинфекция колес транспортных средств;
6. дезинфекция, дезинсекция колес транспортных средств;
7. дезинсекция колес транспортных средств;
8. дезинфекция, дезинсекция велосипедов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

74. Назначение дезинфекционного блока:
5. дезинфекция транспортных средств и тары;
6. дезинфекция транспортных средств и тары;
7. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств и тары;
8. дезинфекция, дезинсекция транспортных средств;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

75. Назначение биотермической ямы:
5. биотермическое обеззараживание биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
6. обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
7. биотермическое обеззараживание трупов животных в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;
8. биотермическое обеззараживание трупов животных и биологических отходов в случае отсутствия особо опасных инфекций и инвазий;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

76. Назначение ветеринарно-санитарных утилизационных заводов по производству мясокостной муки:
5. переработка конфискатов в мясокостную муку;
6. переработка трупов животных и конфискатов в мясокостную муку;
7. переработка трупов животных в мясокостную муку;
8. переработка трупов животных и конфискатов;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

77. Под дезинфекцией понимают:
5. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них патогенных и условно патогенных микроорганизмов;
6. уничтожение на объектах внешней среды патогенных и условно патогенных микроорганизмов;

7. уничтожение на объектах внешней среды или удаление из них условно патогенных микроорганизмов;
8. удаление патогенных и условно патогенных микроорганизмов из организма животных;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

78. В животноводстве профилактическую дезинфекцию в процессе эксплуатации подразделяют на:

5. предпусковую и технологическую;
6. технологическую;
7. предпусковую;
8. вынужденную и технологическую;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

79. Вынужденная дезинфекция проводится в хозяйствах при:

5. подозрении о возникновении среди животных инфекционных болезней;
6. возникновении среди животных инфекционных болезней;
7. возникновении среди животных не инфекционных болезней;
8. возникновении среди животных инвазионных болезней;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

80. Когда проводится заключительная дезинфекция:

5. перед снятием ограничений после оздоровления хозяйства;
6. перед снятием карантина после оздоровления хозяйства;
7. перед снятием карантина;
8. перед снятием карантина или ограничений после оздоровления хозяйства;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

81. При споровых инфекциях и инфекционных болезнях невыясненной этиологии дезинфицирующий раствор наносят:

5. троекратно;
6. двукратно;
7. однократно;
8. четырехкратно;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

82. Наиболее важным показателем химических препаратов-дезинфектантов, определяющих целесообразность их применения, является:

5. экологическая безопасность;
6. паразитологическая безопасность;
7. инфекционная безопасность;
8. аллергическая безопасность;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

83. Для дезинфекции применяют технический неочищенный едкий натр (каустическую соду) при споровых инфекциях:

5. 2-3%-й горячий (70С) раствор;

- 6. 10% раствор;
 - 7. 15% раствор;
 - 8. 25% раствор;
- Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

84. Для отмывания жирных поверхностей, халатов, брезентовой одежды применяют раствор кальцинированной соды:

- 5. 5%;
- 6. 10%
- 7. 2%
- 8. 25%

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

85. В продаваемой хлорной извести должно содержаться не менее%:

- 5. 25% активного хлора;
- 6. 5% активного хлора;
- 7. 10% активного хлора;
- 8. 15% активного хлора;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

86. Какой концентрации должен быть раствор перманганата калия для дезинфекции солов мясных палаток, тары из под кишечного сырья:

- 5. 2-4%;
- 6. 5-10%;
- 7. 1%;
- 8. 15%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

87. Сколько процентов формальдегида содержит метафор:

- 5. от 16 до 24%;
- 6. от 10 до 15%;
- 7. от 2 до 5%;
- 8. от 30 до 50%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

88. Для обработки скотных дворов, птичников и различных предметов при неспоровых инфекциях применяют креолин:

- 5. 5% раствор;
- 6. 10% раствор;
- 7. 1% раствор;
- 8. 15% раствор;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

89. Для санации воздуха в птицеводческих и животноводческих помещениях, а также для санации слизистой оболочки животных и птицы используют раствор Вироцида:

- 5. 0,5%;

- 6. 0,2%;
- 7. 10;
- 8. 5%;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

90. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:
- 5. лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;
 - 6. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук;
 - 7. механическую очистку, лучистую энергию;
 - 8. механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

91. Бактерицидные лампы размещают на высоту не менее:
- 5. 2м;
 - 6. 4м;
 - 7. 3м;
 - 8. 5м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

92. Качество дезинфекции влажным методом зависит:
- 5. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;
 - 6. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора;
 - 7. от его концентрации, времени воздействия химического вещества и способа нанесения раствора;
 - 8. от температуры в помещении и дезинфицирующего раствора, его концентрации;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

93. Для обеззараживания помещений в отсутствии животных из дезинфицирующих средств в форме объемных аэрозолей (распыляемых в помещении) применяют:
- 5. 37-40% -й раствор формальдегида;
 - 6. 3-4% -й раствор формальдегида;
 - 7. 10-15% -й раствор формальдегида;
 - 8. 20-25% -й раствор формальдегида;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

94. В зависимости от характера объекта, степени его очистки и цели дезинфекции для однократного орошения растворы дезинфицирующих средств готовят из расчета:
- 5. 0,8-0,9 л\м²;
 - 6. 0,2-0,3 л\м²;
 - 7. 0,1-0,2 л\м²;
 - 8. 0,3-0,5 л\м²;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

95. Профилактическая дезинфекция спецодежды и обуви на сырьевых предприятиях должна проводиться не реже:

- 5. одного раза в декаду;
- 6. двух раз в декаду;
- 7. трех раз в декаду;
- 8. четырех раз в декаду;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

96. Для контроля дезинфекции берут смывы и они должны быть доставлены в лабораторию в течение:

- 5. 1-2 часов с момента взятия;
- 6. 3-6 часов с момента взятия;
- 7. 6-8 часов с момента взятия;
- 8. 10-16 часов с момента взятия;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

97. Дезинсекция – это:

- 5. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей;
- 6. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных;
- 7. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, опасных для человека и животных, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;
- 8. комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение насекомых и клещей, являющихся резервуарами и переносчиками возбудителей инфекционных болезней, а также наносящих вред пищевым и сельскохозяйственным продуктам и жилищу человека;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

98. Для борьбы с личинками мух успешно используют препарат турингин. Он обладает лаврицидным действием не менее:

- 5. 30 суток;
- 6. 45 суток;
- 7. 50 суток;
- 8. 10 суток;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

99. Для профилактики нападения кровососущих насекомых, животноводческие фермы, летние лагеря и загоны для животных размещают на расстоянии:

- 5. 1-1,5 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
- 6. 2-3 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
- 7. 10-15 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;
- 8. 5-7 км от болот, заболоченных лесов и кустарников;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

100. Дератизация – это:

- 5. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов;
- 6. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
- 7. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных;
- 8. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

101. При проведении дератизации на каждые 100м² площади помещений устанавливают приманочные точки, в каком количестве:

- 5. трех;
- 6. четырех;
- 7. пяти;
- 8. шести;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

102. В объектах по хранению и переработке сырья и продуктов животного происхождения используют углекислый газ. При каком времени экспозиции гибель грызунов достигает 100%:

- 5. 24-48 часов;
- 6. 10-12 часов;
- 7. 14-18 часов;
- 8. 48-72 часа;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

103. Контроль качества дератизации проводится на уроне:

- 5. самоконтроль (исполнителями дератизации);
- 6. внутренний (контрольной бригадой или специалистами);
- 7. экспертный (сторонней организацией);
- 8. все ответы верны;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

104. Дезодорация – это:

- 5. Искусственная маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов;
- 6. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.);
- 7. искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);

8. искусственное устранение запахов образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов (выделений людей и животных, пищевых продуктов, трупов и т.д.);

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

105. Для мойки и обезжиривания помещений молочной, какой концентрации горячий раствор кальцинированной соды используют:

5. 1%;

6. 2%;

7. 3%;

8. 5%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

106. Основной раствор, содержащий 2,5% активного хлора пригоден для использования в течении:

5. 10 дней;

6. 5 дней;

7. 6 дней;

8. 3 дней;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

107. Оценка санитарного состояния доильной аппаратуры и молочной посуды по количеству микробов на 1 см исследуемой поверхности считается хорошей, если количество микробов:

5. до 50000 шт;

6. до 10000 шт;

7. до 1000 шт;

8. до 100000 шт;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

108. Оборудование для приготовления кормов на звероводческих и кролиководческих предприятиях моют горячей водой ежедневно и дезинфицируют не реже:

5. двух раз в неделю;

6. одного раза в неделю;

7. трех раз в неделю;

8. четырех раз в неделю;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

109. Овальное клеймо для клеймения крупных шкур имеет:

5. размер - 50х60мм; ширину ободка – 1,6мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;

6. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;

7. размер - 40х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;

8. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 5мм; высоту цифр – 13 мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

110. Овальное клеймо для клеймения мелких шкур имеет:

- 5. размер - 25х40мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 6 мм;
- 6. размер - 20х60мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
- 7. размер - 35х60мм; ширину ободка – 1мм; высоту букв – 6мм; высоту цифр – 12 мм;
- 8. размер - 40х70мм; ширину ободка – 1,5мм; высоту букв – 3мм; высоту цифр – 8 мм;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

111. Размер штампа для ветеринарного клеймения шкур после дезинфекции имеет:

- 5. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
- 6. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
- 7. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;
- 8. размер – 20х50мм, ширину ободка – 1,5мм, высоту букв – 7мм;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

112. Дезинсекцию складов необходимо проводить:

- 5. в 3 или 5 часов утра в пасмурную безветренную погоду при температуре воздуха от +20 до +25⁰С;
- 6. в 4 или 6 часов утра в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;
- 7. в 4 или 6 часов утра в ясную ветренную погоду при температуре воздуха от +10 до +25⁰С;
- 8. в 9 или 12 часов дня в ясную безветренную погоду при температуре воздуха от +15 до +25⁰С;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

113. Скотомогильники размещают на сухом возвышенном участке площадью не менее:

- 5. 600м²;
- 6. 500м²;
- 7. 300м²;
- 8. 900м²;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

114. В биотермической яме при разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка:

- 5. 35-40⁰С;
- 6. 55-60⁰С;
- 7. 15-25⁰С;
- 8. 65-70⁰С;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

115. Купочные ямы должны иметь глубину:

- 5. 2м;
- 6. 4м;

7. 1м;

8. 3м;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

116. Персонал, систематически занятый на ветеринарно-санитарных работах, должен подвергаться периодическому медосмотру не реже:

5. двух раз в 6 месяцев;

6. трех раз в 6 месяцев;

7. одного раза в 6 месяцев;

8. одного раза в 9 месяцев;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

117. Брызги раствора и твердые частички едкого натра, попавшие в глаза, могут вызвать необратимые поражения. В таких случаях глаза необходимо промыть раствором борной кислоты:

5. 0,5-0,6%;

6. 1-2%;

7. 10-20%;

8. 0,02-0,03%;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

118. При попадании инсектицида в глаза их тщательно промывают водой или раствором пищевой соды:

5. 2% концентрации;

6. 0,2% концентрации;

7. 1,2% концентрации;

8. 3% концентрации;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

119. При работе с ядовитыми дератизационными средствами через каждые 45-50 мин необходимо делать перерыв на:

5. 5-7 мин;

6. 30-45 мин;

7. 10-15 мин;

8. 6-15 мин;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

120. При окончании работы с ядохимикатами какой группы необходимо обязательно принять душ с мылом:

5. 2-й группы;

6. 1-й, 2-й, 3-й группы;

7. 3-й группы;

8. 1-й группы;

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

121. На обработанных дезраствором лугах и пастбищах запрещается пасти скот раньше чем через:

- 5. 30 дней после проведения работ;
- 6. 10 дней после проведения работ;
- 7. 20 дней после проведения работ;
- 8. 40 дней после проведения работ;

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

122. Остатки дезраствора и использованную для мойки воду выливают в специально выкопанную яму глубиной не менее:

- 5. 0,4м;
- 6. 0,5м;
- 7. 0,7м;
- 8. 0,9м;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

123. Лица, работающие с хлорными препаратами, должны пользоваться:

- 5. противогазом;
- 6. резиновыми сапогами, перчатками;
- 7. спецодеждой, резиновыми сапогами, перчатками и противогазом;
- 8. спецодеждой и противогазом;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

124. При радиоактивном заражении лактирующим коровам ежедневно дают препарат йодистого калия в дозе:

- 5. 5г на голову;
- 6. 2г на голову;
- 7. 12г на голову;
- 8. 10г на голову;

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

125. Для снижения содержания радионуклеидов в воде и грунтах рыбоводных прудов разводят растительность, выполняющую роль биофильтра. Она должна занимать от общей площади пруда:

- 5. 5-10%;
- 6. 35-40%;
- 7. 15-20%;
- 8. 55-60%;

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

126. Для получения пушнины без содержания радионуклеидов, их необходимо переводить на чистые корма:

- 5. последние 3-5 месяцев;
- 6. последние 1-3 месяца;
- 7. последние 4-6 месяцев;

8. последние 1-5 месяцев;

Правильный ответ: 2.

Блок сложных тестов

Укажите несколько правильных ответов.

11. Между пунктом сбора сырья и производства мясокостной муки, биотермической ямой и каким животноводческим объектом должно быть расстояние 500м:

5. комплексом промышленного типа крупного рогатого скота;

6. комплексом промышленного типа свиней;

7. птицефермы;

8. рыбной фермы;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

12. Текущая дезинфекция проводится:

5. систематически со времени появления в хозяйстве первого случая заболевания;

6. при очередном обследовании неблагополучного скота;

7. при свободном времени персонала;

8. перед проверкой надзорных органов;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

13. Для обезвреживания объектов внешней среды применяют физические средства:

5. механическую очистку;

6. лучистую энергию;

7. химическую обработку;

8. низкую температуру;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

14. Для обеззараживания волосовидного сырья применяются способы обработки:

5. текущим паром в камерах под давлением 0,9 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 30мин.

6. горячим воздухом в сушилках при 155-200 °C с выдержкой 35 мин;

7. текущим паром в камерах под давлением 0,5 атм (автокавы и др. камеры), температура пара 11-112°C, т.е. стерилизация, 1ч – 1ч 45мин.

8. горячим воздухом в сушилках при 85-90 °C с выдержкой 20 мин;

Правильный ответ: 3, 4.

Укажите несколько правильных ответов.

15. При проведении дератизации используют Зоокумарин (варфин), для кур однократная доза не смертельна:

5. 1г;

6. 2г;

7. 3г;

8. 4г;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

16. Успех применения механических орудий лова грызунов зависит от соблюдения ряда правил:

5. ловушка не должна иметь подозрительные для грызуна запахи;

6. должен быть правильно произведен подбор приманки;
7. перед употреблением ловушку следует мыть кипятком;
8. перед употреблением ловушку следует продезинфицировать;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Укажите несколько правильных ответов.

17. Комплекс общих ветеринарно-санитарных мероприятий, рекомендуемых для рыбоводных хозяйств, включают:
 5. профилактическую дезинфекцию и дезинвазию прудов, гидросооружений, орудий лова, инвентаря и живорыбной тары;
 6. диагностические исследования;
 7. проведение вакцинации;
 8. исключение карантинирования;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

18. Креолин в виде 5%-й водной эмульсии (60-70°C) применяют при неспоровых инфекциях для обеззараживания:
 5. скотных дворов;
 6. птичников;
 7. прудов;
 8. пчелиных домиков;

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

19. Дезодорация включает в себя:
 5. уничтожение (устранение) источника неприятного запаха;
 6. обработка загрязненной территории (места распространения запаха) дезодорирующим препаратом;
 7. тщательная стирка одежды;
 8. истребление грызунов.

Правильный ответ: 1, 2.

Укажите несколько правильных ответов.

20. На мясокомбинатах и в холодильниках после удаления разложившихся продуктов и тщательной промывки необходима дезодорация, она проводится в следующем порядке с интервалами 30 мин.:
 4. промывают горячим (60-70°C) 1%-м раствором едкого натра с помощью щеток;
 5. орошают осветленным раствором хлорной извести с содержанием 0,5% активного хлора, а затем дополнительно обрабатывают 1.5-2%-м раствором формальдегида с последующей нейтрализацией его 1-1,5%-м раствором аммиака;
 6. промывают горячей водой с последующим тщательным проветриванием.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Допишите определение

Допишите определение

11. При дезинфекции газами во влажной среде они растворяются и образуют _____ для микроорганизмов растворы.

Правильный ответ: ядовитыми.

Допишите определение

12. Ветеринарная санитария разрабатывает меры санации различных объектов от _____ и условно патогенных бактерий, вирусов, грибов, яиц и личинок гельминтов.

Правильный ответ: патогенных.

Допишите определение

13. Убойно-санитарный пункт (санитарную бойню) предусматривают на крупных предприятиях по производству _____, свиноводческих и птицеводческих предприятиях.

Правильный ответ: говядины.

Допишите определение

14. Изолятор предназначен для стационарного _____ больных животных.

Правильный ответ: лечения.

Допишите определение

15. Дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию включают в план _____ мероприятий на каждой ферме, в хозяйстве, районе, области, республике.

Правильный ответ: противозoonотических.

Допишите определение

16. Сущность дезинфекции аэрозолями заключается в том, что водные растворы химических препаратов с помощью специальных генераторов распыляются до туманообразного состояния - _____.

Правильный ответ: аэрозоля.

Допишите определение

17. Профилактическую дезинфекцию объектов пчеловодства проводят _____, после окончания зимовки пчел.

Правильный ответ: весной.

Допишите определение

18. Препараты, уничтожающие насекомых, называются _____.

Правильный ответ: инсектицидами.

Допишите определение

19. Из химических средств наиболее безопасными при дератизации в животноводческих хозяйствах являются _____.

Правильный ответ: яды-антикоагулянты.

Допишите определение

20. Сточными водами называются _____ промышленных и сельскохозяйственных предприятий, фекальные стоки людей и животных, лечебно-санитарных и ветеринарных учреждений, жилых домов, бань и др.

Правильный ответ: жидкие отбросы.

Установите соответствие, очередность

Установите соответствие

10. При проведении профилактической дезинфекции в скотобойном пункте очередность такова:

7. механически очищают;
8. освобождают от сырья и готовой продукции;
9. орошают осветленным раствором хлорной извести;
10. обезвреживают горячим раствором кальцинированной соды;
11. моют объекты теплой водой;
12. промывают водой;

Правильный ответ: 2, 1, 5, 4, 3, 6.

Установите соответствие

11. Для санитарной обработки доильной установки санитарными правилами предусмотрен следующий технологический процесс:

6. мойка 0,25%-м щелочным раствором (50-60 °C) одного из моющих средств в течение 15 мин;
7. предварительное ополаскивание теплой водой до полного удаления остатков молока (5-8 мин);
8. дезинфекция одним из рабочих растворов хлорсодержащих препаратов с 0,025%-м содержанием активного хлора (не менее 10 мин);
9. промывка перед доением горячей (60-70 °C) водой в течение 8-10 мин;
10. ополаскивание от остатков химических средств теплой водой в течение 5-10 мин.

правильный ответ: 2, 1, 3, 5, 4

Установите соответствие

12. В навозе больных животных могут сохраняться возбудители болезней:

10. вирус ящура
11. бруцеллы
12. возбудитель туберкулеза
13. паратуберкулезного энтерита
14. до 11 месяцев
15. более 7 месяцев
16. 120 суток;
17. 168 суток

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-7, 4-8.

Установите соответствие

8. Установлена довольно длительная сохраняемость патогенных возбудителей на шерстном покрове животных: вирус ящура;

9. возбудитель оспы;
10. возбудитель контагиозной эктимы;
11. возбудитель бруцеллеза;
12. до 5 мес.;
13. от 4 до 15 лет.;
14. свыше 2 мес.;
15. до 50 дней;

Правильный ответ: 1-8, 2-7, 3-6, 4-5.

Установите очередность

13. Установите очередность обработки живорыбных бочек:

5. моют 3%-м водным раствором хлорной извести;
6. тщательно моют чистой водой;
7. тщательно промывают кипятком;
8. оставляют на солнечных местах.

Правильный ответ: 2, 1, 3. 4.

Установите очередность

14. Зажиренные и окровавленные поверхности помещений мясокомбината и оборудование обрабатывают в следующей очередности:

5. дезинфицируют нейтральным или кислым анализом путем 2-3-кратного орошения;
6. через 15-30 мин промывают горячей водой (70-80 °C);
7. обрабатывают струей подогретого (до 50 °C) католита;

8. металлические поверхности ополаскивают католитом или водой.

Правильный ответ: 3, 2, 1, 4.

Установите очередность

9. Вещества нейтрализующие друг друга: хлорсодержащие;
10. щелочные растворы;
11. формалин;
12. кислоты;
13. раствор гипосульфита;
14. раствор уксусной кислоты;
15. раствор аммиака;
16. раствор бикарбоната калия;

Правильный ответ: 1-5, 2-5. 3-6, 4-7.

Установите очередность

15. Транспортные средства (тару) после перевозки мяса и мясопродуктов ежедневно по окончании работы:

4. очищают от пищевых остатков щетками;
5. промывают горячей водой;
6. дезинфицируют;

Ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

16. При попадании инсектицида на кожу следует:
4. удалить его ватно-марлевым тампоном;
5. промыть пораженный участок с мылом;
6. протереть 5-10%-м раствором нашатырного спирта;

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Установите очередность

17. При попадании инсектицида в желудочно-кишечный тракт нужно:
5. вызвать рвоту;
6. дать пострадавшему взвесь карболона в 2%-м растворе соды;
7. многократно промыть желудок 2%-м раствором пищевой соды;
8. через 10-15 мин выпить полстакана слабительного.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

Блок Кейс-задание

Задача №1. Необходимо провести профилактическую дезинфекцию в коровнике (типовой). Размеры помещения: длина – 88 м, ширина – 12 м и высота – 2,8 м, поверхность кормушек – 235 м². Для дезинфекции будет применен раствор хлорной извести, содержащий 2% активного хлора из расчета 1 л на 1 м² поверхности. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 25% активного хлора. Рассчитайте, какое количество хлорной извести потребуется для дезинфекции указанного помещения?

Правильный ответ: общ площадь $88 \times 12 + (12 \times 2,8 + 88 \times 2,8) \times 2 + 235 = 1851$ м².
 $X = 2 \times 1851 / 25 = 148$ л.

Задача №2. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по туберкулезу КРС. Коровник: длина – 90 м, ширина – 12 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 240 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $90 \times 12 + (90 \times 2,8 + 12 \times 2,8) \times 2 + 240 = 1891,2$ м². Конц формальдегида 40%, на 100 мл $X = 3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. Формалин $X = 1891,2 \times 0,0075 = 14,1$ л. Едкий натр $X = 3 \times 1891,2 / 100 = 56,7$ кг.

Задача №3. Необходимо провести текущую дезинфекцию в типовом птичнике. Птичник: длина – 76 м, ширина – 12 м и высота 3,6 м, разделен на 2 секции отсеком для вентиляционного и калориферного оборудования длиной 6 м на всю ширину птичника. Для дезинфекции будет использован 2% раствор формальдегида, из расчета 1л на 1м² поверхности. Формалин, имеющийся в хозяйстве, содержит 38% формальдегида. Рассчитайте, какое количество формалина потребуется для дезинфекции птичника.

Правильный ответ: общ площадь $76 \times 12 + (76 \times 3,6 + 12 \times 3,6) \times 2 + 6 \times 4 \times 3,6 = 1632$ м². На 100 мл $X = 2 \times 100 / 38 = 5,2$ мл = 0,0052 л. Формалин $X = 1632 \times 0,0052 = 8,48$ л.

Задача №4. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по ящере КРС. Коровник: длина – 80 м, ширина – 10 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 250 м². Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Правильный ответ: общ площадь $80 \times 10 + (80 \times 2,8 + 10 \times 2,8) \times 2 + 250 = 1554$ м². $X = 1554 \times 3 / 100 = 46,6$ кг – едкий натр. Формалин на 100 мл $3 \times 100 / 40 = 7,5$ мл = 0,0075 л. $X = 1554 \times 0,0075 = 11,6$ л

Задача №5. Количество помещений в хозяйстве, заселенное грызунами, составляет 14 (Н), а общее количество всех имеющихся помещений составляет 28 штук (М). Подсчитать экстенсивность заселения грызунами животноводческой фермы используя формулу $ЭЗ = Н \times 100 / М$;

Правильный ответ: $14 \times 100 / 28 = 50\%$

Задача №6. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют в виде 3%-ной водной эмульсии методом крупнокапельного опрыскивания в расчете 0,5-1,0 л на теленка и 1,5-2л на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 259 голов и теля в количестве 150 голов.

Правильный ответ: $259 \times 1,5 = 173$ л., $150 \times 0,5 = 75$ л.

Задача №7. Для защиты от гнуса крупного рогатого скота кожно-волосистой покров животных систематически обрабатывают репеллентами, например, Оксамат. Препарат применяют методом малообъемного мелкокапельного опрыскивания 20%-ной эмульсией в расчете 50мл на теленка и 100мл на взрослое животное. Рассчитать какое количество препарата необходимо для обработки стада коров из 209 голов и телят в количестве 136 голов.

Правильный ответ: 209 голов $\times 100$ мл на одну голову, получаем для стада коров – 20,9 л.; для телят – 6,8 л.

Задача №8. Навеска хлорной извести 1г разбавлена 100см³ воды. Взято для титрования 10 мл взвеси (0,1 навески хлорной извести). На титрование этой взвеси пошло 6,6 см³ 0,1н.раствор тиосульфата натрия с поправочным коэффициентом 1,1.навеска равна 1г, а 1/10 часть ее, взятая для титрования, 0,1г. Вычислить процентное содержание активного хлора.

Правильный ответ: $X = 6,6 \times 1,1 \times 0,0355 / 0,1 = 25,8\%$

Для расчета используем формулу: $X = V \times K \times 0,00355 \times 100 / 1 \backslash 10$

где, X – содержание активного хлора, %

V – объем 0,1 н.раствора сернистокислого натрия, израсходованного на титрование анализируемой пробы, см³;

K – коэффициент поправки 1,1 тиосульфита натрия,

0,00355 – масса активного хлора, соответствующая 1 см³ 0,1н.раствора серноватистокислого натрия, г;

100 – коэффициент для перевода в проценты;

1\10 – часть навески.

Задача №9. Для проведения обработки необходимо приготовить 100л 5% раствора креолина.

Правильный ответ: Для проведения расчета используем формулу: $X = A \times B / C$, где, X – количество креолина, л; A – рекомендуемая концентрация рабочего раствора, %, B – необходимое количество рабочего раствора, л; C – исходная концентрация дезинфицирующего средства, %.

$X = 5 \times 100 / 100 = 5\%$.

Задача №10. Имеется хлорная известь с концентрацией хлора 25%, необходимо приготовить раствор, содержащий 3% активного хлора. Определить количество сухой хлорной извести на 100 л воды.

Правильный ответ: $X = 3 \times 100 / 25 = 12\text{л}$.

Задача №11. Сколько надо взять хлорной извести для приготовления 50мл взвеси с содержанием 2% активного хлора, если в сухой извести содержится 18% активного хлора?

Правильный ответ: Ответ: $X = 2 \times 50 / 18 = 5,5\text{ мл}$.

Задача №12. Сколько надо взять хлорной извести с содержанием 20% активного хлора для дезинфекции скотного двора, имеющего следующие размеры: длина – 50м, ширина – 10м, высота – 4м? Для дезинфекции нужно приготовить взвесь, содержащую 2% активного хлора, расход 1л\м². Пол обработать дважды.

Правильный ответ: Общ площадь $50 \times 10 \times 2 + 50 \times 2 \times 4 + 10 \times 2 \times 4 = 1480\text{м}^2$. $X = 2 \times 1480 / 20 = 148\text{ л}$.

Задача №13. Хлорную известь иногда применяют в виде хлорноизвесткового молока. Из хлорной извести с содержанием 25% активного хлора приготовили 20%-ю взвесь (известковое молоко). Каково процентное содержание активного хлора в этой взвеси?

Правильный ответ: 20% взвесь это 25 мл хлорной извести и 75 мл воды. $25 = X \times 100 / 25$, $X = 25 \times 25 / 100 = 6,25\%$.

Задача №14. Животноводческая ферма предприятия состоит из одного коровника (размеры: длина – 88м, ширина – 10м, высота стен – 2,8м), одного типового телятника (размеры: длина – 73м, ширина – 9м, высота – 2,8м) и одного приспособленного телятника (размеры: длина – 60м, ширина – 15м, высота – 3м). рассчитайте, сколько потребуется хлорной извести для проведения профилактической дезинфекции раствором хлорной извести с содержанием 2% активного хлора из расчета 1л\м² в типовых помещениях и 2л\м² в приспособленном помещении. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 26% активного хлора.

Правильный ответ: $88 \times 10 + (88 + 10) \times 2 \times 2,8 = 1428,8\text{ м}^2$ – коровник.

$73 \times 9 + (73 + 9) \times 2 \times 2,8 = 1116,2\text{ м}^2$ – телятник.

$60 \times 15 + (60 + 15) \times 2 \times 3 = 1350\text{ м}^2$ – типовый телятник.

$1428,8 + 1116,2 + 1350 \times 2 = 5249\text{ л}$. $X = 2 \times 5249 / 26 = 403,7\text{ л}$.

Задача №15. Нужно получить 3%-й раствор из формалина, в котором содержится 36% формальдегида.

Правильный ответ: на 100 мл $X = 3 \times 100.36 = 8,3$ мл формалина. $100 - 8,3 = 91,7$ мл воды.

Химия (1 семестр, промежуточная аттестация: экзамен, 2 семестр, промежуточная аттестация: зачет, 3 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

2. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Химия это наука о:

- 1) об элементах
- 2) о веществах и их превращениях и явлениях, сопровождающих эти превращения
- 3) о природе
- 4) о веществах

Правильный ответ: 2

2. Ряд чисел 2, 8, 5 соответствует распределению электронов по энергетическим уровням атома

- 1) алюминия
- 2) азота
- 3) фосфора
- 4) хлора

Правильный ответ: 3

3. Чему равен заряд ядра атома натрия?

- 1) 0
- 2) +1
- 3) +11
- 4) +2

Правильный ответ: 3

4. Простые вещества - это

- 1) молекулы состоящие из атомов одного элемента
- 2) молекулы состоящие из атомов двух элементов
- 3) молекулы состоящие из атомов нескольких элементов
- 4) молекулы состоящие из атомов двух или более элементов

Правильный ответ: 1

5. Веществом с ковалентной полярной связью является

- 1) O_3
- 2) NaBr
- 3) NH_3
- 4) $MgCl_3$

Правильный ответ: 2

6. неполярная ковалентная связь характерна для каждого из двух веществ:

- 1) воды и алмаза
- 2) водорода и хлора
- 3) меди и азота
- 4) брома и метана

Правильный ответ: 2

7. Из перечисленных элементов наиболее электроотрицательным является

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) хлор
- 4) фтор

Правильный ответ: 4

8. Как называется явление, при котором могут существовать несколько веществ, имеющих один и тот же состав и одну и ту же молекулярную массу, но различное строение молекул

- 1) гомология
- 2) аллотропия
- 3) изомерия
- 4) изотопы

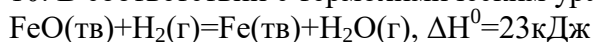
Правильный ответ: 3

9. Большинство кислотных оксидов реагирует

- 1) только с водой
- 2) только с кислотами
- 3) со щелочами и кислотами
- 4) с водой и щелочами

Правильный ответ: 4

10. В соответствии с термохимическим уравнением



для получения 560 г железа необходимо затратить ... кДж тепла.

- 1) 23;
- 2) 560;
- 3) 230;
- 4) 115.

Правильный ответ: 3

11. Энтальпия - это:

- 1) теплосодержание системы
- 2) энергия, растроченная безвозвратно на приведение системы в беспорядок
- 3) свободная энергия
- 4) кинетическая энергия

Правильный ответ: 1

12. Количество теплоты, выделяющейся при сгорании 2 г угля (термохимическое уравнение реакции $\text{C} + \text{O}_2 = \text{CO}_2 + 393 \text{ кДж}$, равно

- 1) 24 кДж
- 2) 32,75 кДж
- 3) 65,5 кДж
- 4) 393 кДж

Правильный ответ: 3

13. Уравнение реакции, для которой энтропия уменьшается, имеет вид:

- 1) $2\text{CH}_4(\text{г}) = \text{C}_2\text{H}_2(\text{г}) + \text{H}_2(\text{г})$
- 2) $2\text{NO}(\text{г}) + \text{O}_2(\text{г}) = 2\text{NO}_2(\text{г})$
- 3) $\text{C}_2\text{H}_2(\text{г}) + \text{H}_2(\text{г}) = \text{C}_2\text{H}_6(\text{г})$
- 4) $2\text{H}_2(\text{г}) + \text{O}_2(\text{г}) = 2\text{H}_2\text{O}(\text{г})$

Правильный ответ: 2

14. Во сколько раз увеличится скорость реакции $2\text{Al} + 3\text{Cl}_2 = 2\text{AlCl}_3$ при увеличении концентрации хлора в 2 раза:

- 1) в 2 раза
- 2) в 6 раз
- 3) в 8 раз
- 4) в 9 раз

Правильный ответ: 3

15. Скорость гомогенной химической реакции измеряется в:

- 1) моль/с;
- 2) моль/ л·с;
- 3) моль·с/л;
- 4) моль/ м²·с.

Правильный ответ: 2

16. Какое уравнение описывает количественную зависимость скорости реакции от температуры?

- 1) Вант-Гоффа
- 2) Оствальда
- 3) Нернста
- 4) Аррениуса

Правильный ответ: 1

17. Реакции, протекающие с участием катализатора называются:

- 1) экзотермическими
- 2) гомогенными
- 3) эндотермическими
- 4) каталитическими

Правильный ответ: 4

18. Константа равновесия зависит от:

- 1) температуры, объема
- 2) объема, концентрации
- 3) температуры, давления
- 4) температуры, природы реагирующих веществ

Правильный ответ: 4

19. Гомогенные системы отличаются от гетерогенных по следующему признаку:

- 1) количеству фаз
- 2) физическому состоянию
- 3) объему
- 4) температуре плавления

Правильный ответ: 1

20. В состоянии химического равновесия:

- 1) скорость прямой реакции превышает скорость обратной реакции;
- 2) скорость обратной реакции превышает скорость прямой реакции;
- 3) скорость прямой реакции равна скорости обратной реакции;
- 4) скорость прямой и обратной реакций постоянно изменяются;

Правильный ответ: 3

21. Какие реакции называются обратимыми?

- 1) идущие с неполным расходом исходных веществ
- 2) идущие с образованием газообразных веществ
- 3) идущие одновременно в обоих направлениях
- 4) идущие с образованием осадка

Правильный ответ: 3

22. Что такое диффузия?

- 1) взаимное проникновение соприкасающихся тел в друг друга
- 2) процесс растворения электролитов под действием воды
- 3) процесс присоединения воды к молекулам, атомам или ионам
- 4) процесс растворения электролитов под действием электрического тока

Правильный ответ: 1

23. Растворимость большинства газообразных веществ при повышении температуры:

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется
- 4) изменяются периодически

Правильный ответ: 2

24. Электролиты, это проводники какого рода?

- 1) первого
- 2) второго
- 3) третьего
- 4) четвертого

Правильный ответ: 2

25. Молярность 2 л раствора, содержащего 4 г гидроксида натрия, равна (в моль/л):

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 0,1
- 4) 0,05

Правильный ответ: 4

26. Для получения 8%-го раствора в 820 г 5%-го раствора сернистой кислоты нужно растворить следующий объем (н.у.) сернистого газа (в л):

- 1) 7,17
- 2) 12,42
- 3) 15,12
- 4) 20,36

Правильный ответ: 1

27. Истинный раствор не может состоять из:

- 1) одного компонента
- 2) двух компонентов
- 3) трех компонентов
- 4) четырех компонентов

Правильный ответ: 1

28. Укажите условие, необходимое для получения коллоидных растворов

- 1) хорошая растворимость дисперсной фазы в дисперсной среде
- 2) плохая растворимость дисперсной фазы в дисперсионной среде

Правильный ответ: 2

29. Методы получения дисперсных систем, связанные с объединением молекул или ионов в более крупные частицы, называются

- 1) конденсационными
- 2) диспергационными
- 3) физическими
- 4) комбинированными
- 5) электрическими

Правильный ответ: 1

30. Методы получения дисперсных систем, связанные с измельчением более крупных частиц, называются

- 1) конденсационными
- 2) диспергационными
- 3) физическими
- 4) комбинированными
- 5) электрическими

Правильный ответ: 2

31. К какому типу дисперсных систем относятся суспензии:

- 1) ж/г
- 2) г/ж
- 3) т/г
- 4) т/ж
- 5) г/т

Правильный ответ: 4

32. К какому типу дисперсных систем относятся эмульсии:

- 1) ж/ж
- 2) г/ж
- 3) т/г
- 4) т/ж
- 5) г/т

Правильный ответ: 1

33. Укажите практически нерастворимую в воде жидкость:

- 1) серная кислота
- 2) ацетон
- 3) этиловый спирт
- 4) диэтиловый эфир

Правильный ответ: 4

34. К окислительно-восстановительной реакции не относится:

- 1) $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- 2) $6\text{HCl} + 2\text{Al} = 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$
- 3) $2\text{KMnO}_4 = \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}$
- 4) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$

Правильный ответ: 1

35. Самопроизвольное разрушение металлов и сплавов в результате химического, электрохимического или физико-химического взаимодействия с окружающей средой:

- 1) коррозия
- 2) распад
- 3) развал

Правильный ответ: 1

36. Что вызывает коррозию металлов и сплавов:

- 1) вода и кислород
- 2) краски
- 3) растворы солей

Правильный ответ: 1

37. Как называют вещества, введение которых уменьшает агрессивность среды:

- 1) катализаторы коррозии
- 2) ингибиторы коррозии
- 3) активаторы коррозии

Правильный ответ: 2

38. Что является продуктом коррозии железа:

- 1) серая ржавчина
- 2) зелёная ржавчина
- 3) бурая ржавчина

Правильный ответ: 3

39. Химическая коррозия наблюдается при:

- 1) разрушении металлов оксидами азота
- 2) разрушении металлов в среде электролита с одновременным возникновением электрического тока
- 3) покраске металлов

Правильный ответ: 1

40. Железо в контакте с медью подвергается коррозии сильнее потому, что:

- 1) медь – это катализатор реакции образования ржавчины
- 2) железо является более активным металлом, чем медь
- 3) атомы меди отдают электроны легче, чем атомы железа

Правильный ответ: 2

41. Как называется более активный металл, предотвращающий коррозию менее активного металла:

- 1) активатор
- 2) протектор
- 3) катализатор

Правильный ответ: 2

42. Что является причиной коррозии:

- 1) содержание в металле неметаллических примесей
- 2) термодинамическая неустойчивость металлов
- 3) внутренняя структура металла или сплава

Правильный ответ: 2

43. Полимеры — это:

- 1) высокомолекулярные соединения
- 2) неорганические вещества
- 3) органические вещества

Правильный ответ: 1

44. К искусственным полимерам относится:

- а) пластмасса
- б) гликоген
- в) целлюлоза

Правильный ответ: 1

45. К искусственным полимерам относится:

- 1) ацетатцеллюлоза
- 2) декстран
- 3) гепарин

Правильный ответ: 1

46. Групповым реактивом II аналитической группы катионов является:

- 1) NaOH
- 2) HCl
- 3) NH₄OH
- 4) H₂SO₄

Правильный ответ: 2

47. Цвет пламени, окрашенного солями калия:

- 1) кирпично-красный
- 2) желтый
- 3) фиолетовый
- 4) желто-зеленый

Правильный ответ: 3

48. Укажите титриметрический метод анализа, в котором обнаружение конечной точкой титрования может быть проведено без использования индикатора:

- 1) ацидиметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) перманганатометрия

Правильный ответ: 4

49. Как называется метод анализа дисперсных систем, основанный на измерении интенсивности рассеянного света?

- 1) колориметрия
- 2) нефелометрия
- 3) спектрофотометрия
- 4) турбидиметрия
- 5) фотометрия

Правильный ответ: 2

50. Электронная конфигурация наружного электронного слоя атома углерода в возбуждённом состоянии:

- 5. $3s^2 3p^2$
- 6. $2s^2 2p^2$
- 7. $3s^1 3p^3$
- 8. $2s^1 2p^3$

Правильный ответ: 4

51. 6-Бромнафталинсульфоновая кислота по строению углеводородного скелета является соединением:

- 5. гетероциклическим
- 6. ациклическим
- 7. предельным
- 8. ароматическим

Правильный ответ: 4

52. К органическим относятся все вещества группы:

- 5. C_2H_4 , CH_3COOH , CH_3NH_2
- 6. CH_3COONa , CO_2 , $C_2H_2O_4$
- 7. C_2H_2 , CO , $C_2H_5NH_2$
- 8. C_2H_6 , CH_3CHO , $NaHCO_3$

Правильный ответ: 1

53. Продукты реакции горения большинства органических веществ:

- 5. угарный газ и вода
- 6. углекислый газ и вода
- 7. эфир и вода
- 8. углекислый газ, вода и азот

Правильный ответ: 2

54. Число σ -связей в молекуле метана и этена соответственно равно:

- 5. 3 и 12
- 6. 4 и 6
- 7. 3 и 7
- 8. 4 и 5

Правильный ответ: 4

55. Число π -связей в молекуле ацетилена равно:

- 5. 2
- 6. 0
- 7. 1
- 8. 4

Правильный ответ: 1

56. Частицы с неспаренными электронами, образующиеся при разрыве ковалентной связи, называют...

- 5. анионами
- 6. радикалами
- 7. катионами
- 8. атомами

Правильный ответ: 2

57. Вещества н-декан и пропан по отношению друг к другу являются:

- 5. представителями разных классов

- 6. гомологами
- 7. хлорпроизводными
- 8. изомерами

Правильный ответ: 2

58. Укажите общую формулу, соответствующую классу алканов и циклоалканов:

- 5. C_nH_{2n+2} и C_nH_{2n}
- 6. C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n}
- 7. C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n+2}
- 8. C_nH_{2n-6} и C_nH_{2n}

Правильный ответ: 1

59. Этин и этен можно распознать с помощью:

- 5. H_2
- 6. Br_2
- 7. $[Ag(NH_3)_2]OH$
- 8. $Cu(OH)_2$

Правильный ответ: 2

60. Вещество $CH_3-CH(CH_3)-CH(CH_3)-CH_2-OH$, согласно международной номенклатуре ЮПАК(IUPAC) - это:

- 5. 2,3-диметилбутанол-1
- 6. 2-метилбутанол-2
- 7. 2-метилпропанол-1
- 8. 2,3,4-триметилпентанол-2

Правильный ответ: 1

61. В ходе реакции этерификации образуется...

- 5. простой эфир
- 6. сложный эфир
- 7. карбоновая кислота
- 8. фенол

Правильный ответ: 2

62. Качественной реакцией для многоатомных спиртов является взаимодействие с...

- 5. H_2
- 6. Cu
- 7. $Cu(OH)_2$
- 8. Ag_2O (NH_3 p-p) или $[Ag(NH_3)_2]OH$

Правильный ответ: 3

63. Качественную реакцию на фенолы проводят с...

- 5. раствором перманганата калия
- 6. свежеприготовленным раствором гидроксида меди (II)
- 7. серной кислотой
- 8. хлоридом железа(III)

Правильный ответ: 4

64. Соединение состава $R-COOH$, относится к классу:

- 5. аминов
- 6. нитросоединений

- 7. карбоновых кислот
- 8. альдегидов

Правильный ответ: 3

65. Амфотерные свойства аминокислот обусловлены наличием в них...

- 5. карбоксильной и аминогруппы
- 6. гидроксильной и аминогруппы
- 7. карбоксильной и карбонильной групп
- 8. карбоксильной и нитрогруппы

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов; установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ.

Тип заданий: тест на открытый ответ

1. Электроны с орбитальным квантовым числом равным 1 получили название:

Правильный ответ: p-электронов

2. *Введите слово:* В ряду Si → P → S → Cl электроотрицательность элементов

Правильный ответ: увеличивается

3. *Вставьте пропущенное слово:* «В присутствии ингибиторов скорость химической реакции ...»

Правильный ответ: уменьшается

4. *Введите слово:* Закон Вант-Гоффа выражает зависимость скорости реакции ...

Правильный ответ: от температуры

5. *Введите слово:* Методы получения дисперсных систем, связанные с объединением молекул или ионов в более крупные частицы, называются ...

Правильный ответ: конденсационными

6. *Введите слово:* Методы получения дисперсных систем, связанные с измельчением более крупных частиц, называются ...

Правильный ответ: диспергационными

7. *Введите слово:* Окислительно-восстановительная реакция, протекающая под действием электрического тока, называется ...

Правильный ответ: электролизом

8. *Введите слово:* Один из методов оксидиметрии, где в качестве титранта используется перманганат калия, называется ...

Правильный ответ: перманганотметрией

9. *Введите слово:* Метод, основанный на реакции между ионами металлов и аминополикарбоновыми кислотами (комплексонами), называется ...

Правильный ответ: комплексонометрией

10. *Введите слово:* Карбоновые кислоты в составе молекулы содержат функциональную группу...

Правильный ответ: карбоксильную

11. *Введите слово:* Аминокислоты, кроме карбоксильной группы, в составе молекулы содержат...

Правильный ответ: аминогруппу

12. *Введите слово:* Пептиды и полипептиды в составе молекул содержат...

Правильный ответ: пептидную связь (амидную)

**Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов
из предложенных вариантов ответов**

13. У каких из перечисленных ниже соединений наименее выражены кислотные свойства?

1) HNO_3

2) HNO_2

3) H_2SO_4

4) H_2S

Правильный ответ: 2,4

14. Каким из нижеперечисленных веществ характерна ионная связь

1) K_2O

2) NaCl

3) KH SO_4

4) CO

Правильный ответ: 1,2,3

15. Дан ряд химических элементов:

1) H

2) Na

3) Ba

4) N

5) K

Выберите два элемента, которые в соединениях могут иметь отрицательную степень окисления.

Правильный ответ: 1,4

16. Какие из следующих утверждений об атоме справедливы:

1) является химически неделимой частицей;

2) является физически неделимой частицей;

3) является носителем химических свойств элемента;

4) не является совокупностью более мелких элементарных частиц

Правильный ответ: 1,3

17. При обычных условиях из двухатомных молекул состоят

1) кальций

2) железо

3) водород

4) кислород

Правильный ответ: 3,4

18. Системы, обменивающиеся с окружающей средой веществом и энергией, называются

- 1) открытые
- 2) закрытые
- 3) изолированные
- 4) гомогенные
- 5) термодинамические

Правильный ответ: 1,2,3

19. Скорость гетерогенной химической реакции, протекающей между твердым веществом и жидким раствором, зависит от:

- 1) площади поверхности твердого вещества
- 2) концентрации раствора
- 3) температуры
- 4) давления над раствором

Правильный ответ: 1,2,3

20. На смещение химического равновесия обратимой реакции может оказать влияние:

- 1) изменение температуры
- 2) изменение давления
- 3) изменение концентрации исходных или конечных веществ
- 4) добавление катализатора

Правильный ответ: 1,2,3

21. Водород проявляет восстановительные свойства при реакции с

- 1) кислородом
- 2) хлором
- 3) натрием

Правильный ответ: 1,2

22. В каких из приведенных реакций будет наблюдаться увеличение энтропии системы:

- 1) $\text{CaO}_{(\text{тв})} + \text{CO}_{2(\text{г})} \rightarrow \text{CaCO}_{3(\text{тв})}$
- 2) $\text{Ca}(\text{OH})_{2(\text{тв})} \rightarrow \text{CaO}_{(\text{тв})} + \text{H}_2\text{O}_{(\text{ж})}$
- 3) $2\text{H}_{2(\text{г})} + \text{O}_{2(\text{г})} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}_{(\text{г})}$
- 4) $3\text{H}_{2(\text{г})} + \text{N}_{2(\text{г})} \rightarrow 2\text{NH}_{3(\text{г})}$
- 5) $\text{NH}_4\text{Cl}_{(\text{тв})} \rightarrow \text{NH}_{3(\text{г})} + \text{HCl}_{(\text{г})}$

Правильный ответ: 2,5

23. К химическим методам анализа не относятся:

- 1) фотометрия;
- 2) гравиметрия;
- 3) кулонометрия;
- 4) кондуктометрия.

Правильный ответ: 1,3,4

24. Этилен может реагировать с:

7. H_2O
8. Na
9. HBr
10. $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$
11. KMnO_4
12. KOH

Правильный ответ: 1,3,5

25. Из предложенного перечня выберите вещества, с которыми реагирует формальдегид...

6. Cu

7. N₂

8. H₂

9. Ag₂O (NH₃ p-p)

10. CH₃-O-CH₃

Правильный ответ: 3,4

26. К гетероциклическим соединениям относятся

6. циклогексан

7. бензол

8. пиридин

9. фенол

10. пиррол

Правильный ответ: 3,5

Тип заданий: установление соответствия

27. Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

Формула вещества	Класс
А) H ₃ AsO ₄	1. Кислотный оксид
Б) BeO	2. Кислота
В) CaOHCl	3. Основание
Г) SO ₃	4. Основной оксид
Д) Fe(OH) ₃	5. Амфотерный оксид
	6. Соль

Правильный ответ: А-2, Б-5, В-6, Г-1, Д-3

28. Установите соответствие между уравнением реакции и формулой окислителя в ней: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

УРАВНЕНИЕ РЕАКЦИИ

ОКИСЛИТЕЛЬ

А) CaO + 3C = CaC₂ + CO 1)Ca

Б) Ca + 2H₂O = Ca(OH)₂ + H₂ 2)C

В) Cl₂ + H₂O = HCl + HClO 3)Cl₂

Г) C + CO₂ = 2CO 4)H₂O

5)CaO

6)CO₂

Правильный ответ: А-2, Б-4, В-3, Г-6

29. Установите соответствие между исходными веществами и продуктом реакции

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

1. CH₂=CH-CH₃ + HBr →

А. CH₂Br-CH₂-CH₃

2. C₂H₅Br + NaOH(спирт.р-р) →

Б. CH₃-CHBr-CH₃

3. CH₃Br + Na →

В. CH₂Br-CH₂Br

4. C₂H₄ + Br₂ →

Г. CHBr₂-CH₃

Д. C₂H₄

Е. C₂H₆

Правильный ответ: 1-Б, 2-Д, 3-Е, 4-В

30. Установите соответствие между типом реакции и исходными веществами

ТИП РЕАКЦИИ

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

1. реакция замещения	А. $C_6H_6 + Br_2 \rightarrow$ (в присутствии $FeBr_3$)
2. реакция присоединения	Б. $C_3H_6 + Br_2 \rightarrow$
3. реакция окисления	В. $C_3H_8 \rightarrow$
4. реакция дегидрирования	Г. $C_6H_5CH_3 + KMnO_4 \rightarrow$ (при нагревании)

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В

Тип заданий: установление правильной последовательности

31. Установите последовательность увеличения степени окисления азота в соединениях:

- 1) NO
- 2) NO₂
- 3) HNO₂
- 4) HNO₃

Правильный ответ: 2,1,3,4

32. Установите последовательность возрастания заряда ядра элементов:

- 1) калий
- 2) натрий
- 3) рубидий
- 4) актиний

Правильный ответ: 2,1,3,4

33. Установите генетическую цепочку получения этаноата натрия

5. C_2H_5OH
6. CH_3COOH
7. C_2H_4
8. C_2H_6

Правильный ответ: 4,3,1,2

34. Установите генетическую цепочку получения трихлорметана

5. хлорметан
6. карбид алюминия
7. дихлорметан
8. метан

Правильный ответ: 2,4,1,3

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Составьте термохимическое уравнение реакции взаимодействия $Na_2O(т)$ и $H_2O(ж)$, если при этом образуется 1 моль $NaOH(т)$. В ответе приведите количество теплоты, указанное в термохимическом уравнении (стандартные энтальпии образования $Na_2O(т)$, $H_2O(ж)$ и $NaOH(т)$ при 298K равны соответственно -416 , -286 и $-427,8$ кДж/моль).

Правильный ответ: $1/2 Na_2O(т) + 1/2 H_2O(ж) \rightarrow NaOH(т) + 76,8$ кДж.

2. Рассчитайте изменение энергии Гиббса (ΔG^0_{298}) для процесса $Na_2O(т) + H_2O(ж) \rightarrow 2NaOH(т)$ по значениям стандартных энергий Гиббса образования веществ (стандартные энергии Гиббса образования $Na_2O(т)$, $H_2O(ж)$ и $NaOH(т)$ при 298K

равны соответственно -378 , -237 и $-381,1$ кДж/моль). Возможно ли самопроизвольное протекание реакции при стандартных условиях и 298K ?

Правильный ответ: $-147,2$ кДж; возможно.

3. Во сколько раз изменится скорость прямой реакции $\text{N}_2(\text{г}) + 3\text{H}_2(\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3(\text{г})$, если давление в системе увеличить в 2 раза?

Правильный ответ: скорость реакции увеличится в 32 раза.

4. В реакции $\text{C}(\text{т}) + 2\text{H}_2(\text{г}) \rightleftharpoons \text{CH}_4(\text{г})$ концентрацию водорода уменьшили в 3 раза. Как изменится скорость реакции?

Правильный ответ: скорость реакции уменьшится в 9 раз.

5. Во сколько раз возрастет скорость реакции при повышении температуры с 10 до 30°C ($\gamma=3$)?

Правильный ответ: скорость реакции увеличится в 9 раз

6. В какую сторону сместится равновесие реакции $2\text{SO}_2(\text{г}) + \text{O}_2(\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{SO}_3(\text{г})$; $\Delta H < 0$ при повышении температуры?

Правильный ответ: влево.

7. Какое вещество и в каком количестве выделится на катоде при электролизе раствора $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ (анод графитовый) в течение 10 минут при силе тока 8A ?

Правильный ответ: $m_{\text{Hg}} = 5\text{ г}$

8. Какая масса молочной кислоты образуется при молочнокислом брожении 40 г глюкозы, содержащей 10% примеси.

Правильный ответ: 36 г

9. Массовая доля крахмала $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$ в картофеле составляет 20% . Какую массу глюкозы можно получить из картофеля массой 1620 г ?

Правильный ответ: 360 г

10. Какой объем углекислого газа (н. у.) образуется при спиртовом брожении глюкозы массой 250 г , содержащей 4% примесей?

Правильный ответ: $59,73\text{ л}$

11. Какую массу шестиатомного спирта сорбита можно получить при восстановлении глюкозы массой 1 кг ? Массовая доля выхода сорбита составляет 80% .

Правильный ответ: $808,89\text{ г}$

12. Какую массу этилового спирта можно получить из еловых опилок массой 100 кг , содержащих 57% целлюлозы?

Правильный ответ: $32,37\text{ кг}$

Микробиологическая безопасность животного и растительного сырья (3 семестр, промежуточная аттестация: зачет, 4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Простые тесты

1. Фольсификация пищевых продуктов – это...

а) знак качества

- б) сертификат соответствия
 - в) поддельные пищевые продукты
- Правильный ответ: в

2. Вещества химического и биологического происхождения применяемые для уничтожения сорняков, насекомых, возбудителей болезни растений называется :

- а) антибиотики
- б) нитрофураны
- в) пестициды

Правильный ответ: б.

3. Микотоксины – это...

- а) пестициды
- б) антибиотики
- в) ядовитые грибы

Правильный ответ: в.

4. Нитрофураны – ...

- а) оказывают антимикробное действие
- б) обладают бактерицидным и бактериостатическим действием
- в) уничтожают сорняки

Правильный ответ: в.

5. Нитраты – это...

- а) минеральные вещества
- б) соли азотной кислоты
- в) удобрение

Правильный ответ: б.

6. Контаминанты – это...

- а) пищевые добавки
- б) ядовитые грибы
- в) загрязнители пищевых продуктов

Правильный ответ: в.

7. Организмы, питающиеся остатками растений и животных и превращающие органические вещества в неорганические ...

- а) микробы
- б) сапрофиты
- в) бактерии

Правильный ответ: б.

8. Консерванты добавляются в пищевые продукты для :

- а) для предохранения пищевых продуктов от высыхания
- б) для придания вкуса и запаха пищевым продуктам
- в) для защиты пищевых продуктов от микробиологической порчи и увеличения сроков хранения и годности

Правильный ответ: в.

9. Ароматизаторы получаемые (производимые) в лаборатории называются :

- а) искусственные
- б) идентично – натуральным

в) синтетические

Правильный ответ: б.

10. Сколько антиоксидантов можно использовать (добавлять) в 1 продукт:

а) 1

б) 2

в) 3

г) 5

д) неограниченно

Правильный ответ: а.

11. Ароматизатор несуществующей в природе называется:

а) идентично – натуральный

б) синтетический

в) искусственный

Правильный ответ: в.

12. Нормативные документы – это:

а) документы, в которых изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасность пищевых продуктов

б) документы в соответствии с которыми осуществляется изготовление, хранение, перевозки и реализация пищевых продуктов

в) национальные стандарты, ветеринарные и санитарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и контроль за их качеством и безопасностью.

Правильный ответ: в.

13. Фальсифицированные пищевые продукты – это:

а) продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу

б) продукты, умышленно измененные (поддельные) или имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной

в) продукты, предназначенные для лечебного и профилактического питания.

Правильный ответ: б.

14. Безопасность пищевых продуктов – это:

а) совокупность характеристик пищевых продуктов, способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования

б) состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных условиях их использования не являются вредными и не представляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений

в) совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах.

Правильный ответ: б.

15. Пестициды представляют собой:

а) вещества химического и биологического происхождения, применяемые для уничтожения сорняков, насекомых, грызунов

б) вещества, участвующие в формировании вкуса, аромата, цвета продукта

в) вещества, содержащиеся в бобах, арахисе и клерах.

Правильный ответ: а.

16. Биологически активные добавки – это:

- а) натуральные или идентичные натуральным вещества, предназначенные для непосредственного приема вместе с пищей с целью обогащения рациона человека биологически активными веществами
- б) натуральные или идентичные натуральным вещества, преднамеренно вводимые в пищевые продукты в процессе их производства с технологической целью и придания им определенных свойств, сохранения качества. Увеличения сроков хранения или годности
- в) все перечисленное.

Правильный ответ: а.

17. Указать пищевую добавку, предназначенную для защиты пищевых продуктов от микробиологической порчи и увеличения сроков хранения:

- а) пищевой краситель
- б) пищевой уплотнитель
- в) консервант.

Правильный ответ: в.

18. Указать документ, в котором изготовитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям, предусмотренным для обязательной сертификации данной продукции:

- а) удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов
- б) декларация о соответствии
- в) нормативный документ.

Правильный ответ: б.

19. Биоконцентрирование – это:

- а) обогащение организма химическим соединением в результате питания
- б) обогащение организма химическим соединением в результате прямого восприятия из окружающей среды без учета загрязнения питания
- в) обогащение организма химическим веществом путем его потребления из окружающей среды продуктов питания.

Правильный ответ: б.

20. При органолептической оценке мяса определяют внешний вид и цвет мяса путем:

- а) внешнего осмотра мышц на разрезе
- б) легкого надавливания пальцем на свежем разрезе туши

Правильный ответ: а.

21. Что такое пищевые добавки?

- а) это природные, идентичные природным или синтетические химические соединения, вводимые в продукты питания с целью придания им заданных качественных показателей, а также для ускорения технологического процесса их получения вещества эти, как правило, не имеют питательной ценности;
- б) это природные химические соединения, вводимые в продукты питания с целью придания им заданных качественных показателей, а также для ускорения технологического процесса их получения вещества эти, как правило, не имеют питательной ценности;
- в) это природные, идентичные природным или синтетические химические соединения, вводимые в продукты питания с целью придания им заданных качественных показателей, а также для ускорения технологического процесса их получения вещества эти, как правило, имеют высокую питательной ценности.

Правильный ответ: а.

22. На какой стадии пищевые добавки вносят в продукт?
а) на стадии употребления продукта;
б) на стадии производства продукта;
в) на стадии реализации готового продукта в розничной сети.
Правильный ответ: б.

23. Вещества, не относящиеся к пищевым добавкам - ...
а) аминокислоты
б) консерванты
в) эмульгаторы
г) антиокислители.
Правильный ответ: а.

24. Какие вещества являются не перевариваемыми - ...
а) биологически-активные добавки
б) пищевые волокна
в) аминокислоты
г) витамины.
Правильный ответ: б.

Сложные тесты

1. Животное питается для:
а) удовлетворения;
б) развлечения;
в) получения энергии;
г) получения питательных веществ.
Правильный ответ: в, г.

2. Какие из загрязнителей химическими элементами опасней всего для продуктов питания:
а) кадмий, мышьяк, ртуть
б) медь, цинк, олово, железо
Правильный ответ: а, б.

3. Пищевые добавки бывают :
а) природные
б) синтетические
в) искусственные
г) химические
Правильный ответ: а, б.

4. Красители бывают :
а) натуральные
б) антоциановые
в) синтетические
г) ненатуральные
Правильный ответ: а, б, в

5. Маркировка товаров бывает:
а) товарная
б) производственная
в) фирменная

г) ручная

Правильный ответ: а, б.

6. Торговая маркировка наносится на:

а) этикетки

б) ценники

в) ярлыки

г) упаковочные пакеты

Правильный ответ: б, г.

7. Причинами загрязнения пищевых продуктов является:

а) отходы промышленных предприятий

б) выхлопные газы автотранспорта

в) неконтролируемое применение химических удобрений

Правильный ответ: а, б, в.

8. Определение свежести мяса производится:

а) органолептическими методами

б) лабораторными методами

Правильный ответ: а, б.

9. В соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» обязательное подтверждение соответствия осуществляется в формах:

а) декларирование соответствия

б) обязательная сертификация

Правильный ответ: а, б.

10. Товарный знак – это знак по которому определяют

Правильный ответ: производителя.

11. Молочный сахар – это...

Правильный ответ: лактоза.

12. Предельно концентрация (ПДК) – это: концентрация химических, биологических веществ, не оказывающих в течение всей жизни прямого или косвенного неблагоприятного действия на настоящее или будущее поколения, не снижающая работоспособности человека, не ухудшающая его самочувствия

Правильный ответ: допустимая.

Ситуационные задачи

1. Опишите микрофлору мяса и мясопродуктов при охлаждении.

Правильный ответ: Микрофлора мяса, поступающего на хранение в камеры охлаждения, разнообразна по составу и представлена мезофилами, термофилами и психрофилами. Размножение микроорганизмов в мясе при низких температурах проходит несколько фаз. В начальный период хранения охлажденного мяса психрофильные микроорганизмы некоторое время не размножаются или очень медленно размножаются. Продолжительность фазы задержки роста психрофильных микроорганизмов зависит от того, при какой температуре находилось мясо перед поступлением на хранение. По истечении этой фазы начинают усиленно размножаться микроорганизмы и их число резко возрастает. При активном размножении микроорганизмов в результате их жизнедеятельности в конце может наступить порча охлажденного мяса.

2. Опишите микрофлору мяса и мясопродуктов при замораживании.

Правильный ответ: Во время замораживания мяса отмирает значительное количество микроорганизмов, содержащихся в охлажденном мясе. Микроорганизмы отмирают как в процессе замораживания мяса, так и в процессе его последующего хранения в замороженном состоянии. Чем ниже температура замораживания и выше скорость замораживания, тем больше погибает микроорганизмов. Не спорообразующие бактерии и вегетативные клетки спорообразующих бактерий погибают быстрее, чем споры. Чем ниже температура хранения, тем медленнее происходит отмирание микроорганизмов. Полного отмирания микроорганизмов в мороженом мясе не происходит. Развиваясь на мороженом продукте при температурах выше -10°C , микроорганизмы могут вызывать во время длительного хранения его порчу.

3. Опишите микрофлору мяса и мясопродуктов при посоле.

Правильный ответ: При посоле под влиянием высокой концентрации хлорида натрия, пониженной температуры и антагонистических взаимоотношений микроорганизмов различных видов резко изменяется количественный и групповой состав микрофлоры мяса. Хлорид натрия обладает в основном бактериостатическим, а не бактерицидным действием. В процессе посола наиболее чувствительные к высоким концентрациям хлорида натрия микроорганизмы полностью приостанавливают свое развитие, не размножаются и частично отмирают. Жизнедеятельность солеустойчивых микроорганизмов не всегда подавляется. Солелюбивые микроорганизмы могут активно размножаться при высоких концентрациях поваренной соли. Посол не является надежным способом обезвреживания мяса, полученного от больных животных. При нарушении температурного режима посола, недостатке соли, высокой контаминации сырья, нарушении санитарно-гигиенических условий производства в результате активного размножения микроорганизмов может наступить порча рассола и соленых мясопродуктов.

4. Опишите пути контаминации мясной туши при боенских операциях.

Правильный ответ: Мясо, получаемое на мясокомбинатах, содержит микроорганизмы, которые попадают в него в результате микробного обсеменения тканей животных до и после их уоя. Различают прижизненное и послеубойное обсеменение органов и тканей животных микроорганизмами. Прижизненное обсеменение происходит при ослаблении естественной резистентности организма под влиянием различных неблагоприятных факторов: утомления, голодания, переохлаждения или перегревания, травм и пр. Источниками послеубойного микробного обсеменения продуктов уоя могут служить кожный покров животных, содержимое желудочно-кишечного тракта, воздух, оборудование, транспортные средства, инструменты, руки, одежда и обувь работников, имеющих контакт с мясом, вода, используемая для зачистки туш.

5. Опишите пути контаминации колбасного фарша.

Правильный ответ: В колбасный фарш микроорганизмы могут попасть из различных источников на всех основных этапах технологического процесса его приготовления: из сырья, при подготовке мяса (разрубке туш, обвалке, жиловке), посоле, составлении колбасного фарша, наполнении колбасной оболочки фаршем.

6. Опишите пути контаминации консервируемых продуктов.

Правильный ответ: Обсеменение консервируемых продуктов микроорганизмами происходит за счет микрофлоры сырья, используемого для консервирования, а также из различных источников в процессе его подготовки для закладки в банки, при закладке в банки и порционировании.

Зоогигиена (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какой ответ не соответствует системе содержания КРС:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая
3. станковая

4. пастбищная

5. клеточная

Правильный ответ: 3

2. Какие факторы не повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

1. моцион

2. инсоляция

3. продолжительный отдых

4. зеленый конвейер

5. обильное кормление

Правильный ответ: 3

3. Длительность пассивного моциона для коров, час:

1. 0,5 - 1,0

2. 1 - 2

3. 2 - 3

4. 3 - 4

5. 5 – 6

Правильный ответ: 4

4. Протяженность прогулок коров при активном моционе, км:

1. 1 - 2

2. 3 - 5

3. 5 - 6

4. 6 - 8

5. 8 – 9

Правильный ответ: 2

5. Недостатки летне-пастбищного содержания:

1. много двигаются

2. инсоляция

3. переохлаждение

4. наличие кровососущих насекомых

5. недостатков нет

Правильный ответ: 4

6. Фронт кормления коров при привязном содержании, м:

1. 0,7-0,8

2. 0,8-0,9

3. 1,0-1,2

4. 1,3-1,5

5. 1,7-1,9

Правильный ответ: 3

7. Что бывает при задержке доения:

1. плохая молокоотдача

2. заболеваемость маститом

3. повышается жирность молока

4. увеличивается молокообразование

5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 2

8. Какие заболевания возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит
2. остеомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

Правильный ответ: 2

9. Какая температура в градусах по Цельсию соответствует нормативной для телят в профилактории:

1. 10
2. 15
3. 18
4. 25
5. 22

Правильный ответ: 3

10. На каком полу телята содержатся в профилактории:

1. сплошном
2. решетчатом
3. глубокой несменяемой подстилке
4. резинокордные
5. бетонном

Правильный ответ: 2

11. Длительность переходного периода от пастбища к стойловому:

1. 1 - 3 дня
2. сразу
3. 21 - 28 дней
4. 10 - 14 дней
5. 15 - 20 дней

Правильный ответ: 3

12. Максимальная удаленность пастбищ от ферм КРС. при удое за лактацию 3-4 тыс. кг молока, км:

1. 0,5 – 1
2. 1,5 – 2
3. 2,5 – 3
4. 3,5 – 5
5. 3,0 – 4,0

Правильный ответ: 2

13. Какая длина и ширина стойла для коров соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9
2. 1 x 2
3. 1,5 x 1,8
4. 1,2 x 2,2
5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 1

14. За сколько дней до отела корову переводят в предродовую секцию:

1. 1 - 2
2. 3 - 4
3. 5 - 7
4. 7 - 9
5. 8 – 10

Правильный ответ: 3

15. Минимальный профилактический период “отдыха” помещения в профилактории для телят, дней:

1. 1 - 2
2. 3 - 5
3. 6 - 7
4. 8 - 9
5. 10 – 12

Правильный ответ: 2

16. Системы содержания лошадей в РФ:

1. табунная
2. конюшенно-пастбищная
3. конюшенная
4. улучшенно-табунная
5. клеточная

Правильный ответ: 2

17. Расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное
3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пяти-рядное

Правильный ответ: 2

18. Допустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15
4. 25
5. 1

Правильный ответ: 3

19. Как называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 4

20. Нормативная температура воздуха в конюшне, градусов по Цельсию:

1. 1,0
2. 6,0

- 3. 10
- 4. 15
- 5. 7,0

Правильный ответ: 2

21. Относительная влажность воздуха в конюшне, (%):

- 1. 60
- 2. 70
- 3. 80
- 4. 90
- 5. 75

Правильный ответ: 3

22. Предельно допустимая концентрация аммиака в помещениях для лошадей (мг/м³):

- 1. 20
- 2. 15
- 3. 10
- 4. 5
- 5. 25

Правильный ответ: 1

23. Предельно допустимая концентрация сероводорода в помещениях для лошадей (мг/м³):

- 1. 0,1
- 2. 1,0
- 3. 5,0
- 4. 10,0
- 5. 20,0

Правильный ответ: 4

24. К какой фото периодичной группе относятся лошади:

- 1. короткодневной
- 2. ночной
- 3. длиннодневной
- 4. дневной

Правильный ответ: 3

1. Какая система вентиляции рекомендуется в конюшне:

- 1. Юргенсона
- 2. ПВУ
- 3. Турушева
- 4. ВИМЭ
- 5. Оленева

Правильный ответ: 4

2. Какие полы не устраивают в конюшне:

- 1. глинобитные
- 2. железобетонные
- 3. деревянные
- 4. кирпичные
- 5. лаговые

Правильный ответ: 2

3. Традиционный подстилочный материал, применяемый для лошадей:

1. торф
2. опилки
3. солома
4. стружка
5. вермикулит

Правильный ответ: 3

4. Способ применения подстилочного материала в конюшне:

1. подстилка – матрац
2. ежедневно сменяемая
3. глубокая несменяемая
4. глубокая сменяемая
5. ежемесячно сменяемая

Правильный ответ: 1

5. Длина кормушки (фронт кормления) в денниках:

1. угловые 1,2 м
2. по длине денника
3. по ширине денника
4. по ширине двери
5. угловые 2,0 м

Правильный ответ: 1

6. Поилки для лошадей:

1. сосковые
2. ПА-1 с индивидуальным вентилем
3. ПА-1
4. Вакуумные
5. Ниппельные

Правильный ответ: 2

7. Способы содержания овец и коз в помещении:

1. на полу сплошном
2. на глиняном полу
3. на глубокой подстилке
4. на полатах
5. на бетонном полу

Правильный ответ: 3

8. Системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):

1. гидросмыв
2. самотечно-сплавная
3. скребковый транспортер
4. бульдозерная
5. вручную

Правильный ответ: 4

9. Подстилочный материал, применяемый в овчарне:

1. опилки
2. стружки
3. солома

4. торфокрошка

5. вермикулит

Правильный ответ: 3

10. Расстояние овцефермы от населенного пункта, м:

1. 100

2. 300

3. 500

4. 1000

5. 400

Правильный ответ: 2

11. Нормативная температура воздуха в овчарне, градусов по Цельсию:

1. 1,0

2. 5,0

3. 10

4. 15

5. 20

Правильный ответ: 2

12. Относительная влажность воздуха в овчарне, %:

1. 40

2. 85

3. 90

4. 100

5. 55

Правильный ответ: 2

13. Допустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:

1. 10

2. 20

3. 30

4. 50

5. 25

Правильный ответ: 3

14. Искусственное рабочее освещение в овчарне, Вт/м²:

1. 2

2. 2,5

3. 5

4. 8

5. 10

Правильный ответ: 2

15. Норма площади пола на овцу в овчарне, м²/гол:

1. 0,5

2. 1,0

3. 1,5

4. 2

5. 2,5

Правильный ответ: 2

16. Подвижность воздуха в тепляке зимой, м/с:

1. 0,1
2. 0,2
3. 0,5
4. 1,0
5. 0,7

Правильный ответ: 2

17. Рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга
2. ВИМЭ
3. Оленева
4. ПВУ
5. Турушева

Правильный ответ: 2

18. Рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз
2. снизу-вверх
3. сверху в бок
4. сбоку в бок
5. снизу в бок

Правильный ответ: 2

19. Что способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка
2. переувлажненная подстилка
3. сухой воздух
4. сухая подстилка
5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 2

20. Диета перед стрижкой овец:

1. голодная
2. щадящая
3. раздражающая
4. лечебная
5. белковая

Правильный ответ: 1

21. По какому пастбищу нельзя пасти овец - коз:

1. злаковому травостою
2. клеверу
3. обработанному удобрениями
4. после дождя
5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 3

22. Температура для подсосных свиноматок с поросятами (градусов по Цельсию):

1. 12
2. 14
3. 26

4. 18

5. 20

Правильный ответ: 4

23. Температура для поросят-отъемышей (градусов по Цельсию):

1. 100

2. 150

3. 260

4. 220

5. 26

Правильный ответ: 4

24. Скорость движения воздуха зимой для свиноматок с поросятами м/с:

1. 0,3

2. 0,2

3. 1,0

4. 0,15

5. 0,5

Правильный ответ: 4

25. Относительная влажность для холостых, легко супоросных свиноматок и хряков-производителей, %:

1. 85

2. 70

3. 75

4. 50

5. 60

Правильный ответ: 3

26. Допустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50

2. 60

3. 30

4. 80

5. 100

Правильный ответ: 4

27. Допустимая концентрация аммиака для хряков-производителей, мг/л:

1. 0,02

2. 0,015

3. 0,2

4. 0,03

5. 0,025

Правильный ответ: 1

28. Допустимая концентрация сероводорода для подсосных свиноматок с поросятами, мг/л:

1. 0,005

2. 0,01

3. 0,015

4. 0,02

5. 0,001

Правильный ответ: 1

29. Воздухообмен, м³/ч на 1 ц живой массы зимой для супоросных и холостых маток:

1. 35
2. 45
3. 25
4. 50
5. 60

Правильный ответ: 1

30. Норма площади станка для ремонтного молодняка, м²:

1. 1,0-1,2
2. 0,8-1,0
3. 1,5-2,0
4. 3,0-5,0
5. 2,5-3,0

Правильный ответ: 1

31. Фронт кормления для ремонтного молодняка, м:

1. 0,4
2. 0,2
3. 0,3
4. 0,1
5. 0,5

Правильный ответ: 3

32. Норма площади выгульного двора для ремонтного молодняка, м²:

1. 1,5
2. 1,0
3. 0,8
4. 2,0
5. 1,7

Правильный ответ: 1

33. Высота ограждения станка для молодняка свиней, м:

1. 0,8
2. 1,0
3. 1,2
4. 1,5
5. 1,7

Правильный ответ: 1

34. Тип поилок для поросят-отъемышей:

1. ниппельные
2. капельные
3. сосковые
4. желобковые
5. автоматические

Правильный ответ: 3

35. Ширина просвета в щелевом полу для поросят, мм:

1. 40-50
2. 20-25
3. 10-15
4. 30-35
5. 35-40

Правильный ответ: 3

36. Суточная норма соломенной подстилки на свинью, кг:

1. 2,0-4,0
2. 0,3-0,5
3. 1,5-2,0
4. 1,0-1,2
5. 0,8-1,5

Правильный ответ: 3

37. Какая система содержания птицы применяется в РБ?

- 1 стойловая
- 2 пастбищная
- 3 клеточная
- 4 лагерная

Правильный ответ: 3

38. При какой системе содержания птицы используют подстилку?

- 1 клеточной
- 2 напольной
- 3 столово-пастбищной
- 4 станково-выгульной

Правильный ответ: 2

39. Какой подстилочный материал применяется при напольном содержании птицы?

- 1 солома
- 2 опилки
- 3 вермикулит
- 4 стружки

Правильный ответ: 2

40. При какой системе содержания птицы наименьший расход кормов на единицу продукции?

- 1 напольной
- 2 клеточной
- 3 выгульной
- 4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 2

41. Какая система содержания птицы наиболее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

- 1 напольная
- 2 клеточная
- 3 стойлово-выгульная
- 4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 1

42. Укажите длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

- 1 35
- 2 45
- 3 56
- 4 60

Правильный ответ: 2

43. Назовите продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

- 1 90
- 2 100
- 3 120
- 4 140

Правильный ответ: 3

44. Какой тип клеточных батарей применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

- 1 соил-1
- 2 сси-2
- 3 кбн-3
- 4 кбу-3

Правильный ответ: 4

1. Какая температура должна быть в помещении при напольном содержании кур, градусов по Цельсию?

- 1 14-16
- 2 12-14
- 3 16-18
- 4 18-20

Правильный ответ: 1

2. Какая оптимальная относительная влажность (в %) должна быть в птичнике?

- 1 50-60
- 2 70-80
- 3 75-85
- 4 60-70

Правильный ответ: 4

3. Какая концентрация аммиака допускается в птичнике, мг/м³?

- 1 15-20
- 2 5-10
- 3 11-15
- 4 20-25

Правильный ответ: 2

4. Какое содержание углекислого газа допускается в птичниках, %?

- 1 0,15-0,20
- 2 0,20-0,25
- 3 0,25-0,30
- 4 0,30-0,35

Правильный ответ: 1

5. Назовите оптимальную температуру при клеточном содержании кур-несушек, градусов Цельсия?

1 14-16

2 16-18

3 18-20

4 20-22

Правильный ответ: 2

6. Какая скорость движения воздуха допускается в птичниках в зимний период, м/с?

1 0,1-0,2

2 0,2-0,3

3 0,3-0,6

4 0,6-1,0

Правильный ответ: 3

7. Назовите предельно-допустимую концентрацию микробов в воздухе птичников, тыс./м³?

1 180-220

2 150-170

3 120-150

4 100-120

Правильный ответ: 1

8. Какое заболевание возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

1 Рахит

2 Остеомоляция

3 Паракератоз

4 Перозис

Правильный ответ: 4

9. Какое заболевание возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

1 Кератоконъюнктивит

2 Желточный перетонит

3 Ринит

4 Кутикулит

Правильный ответ: 1

10. Какое заболевание возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке витаминов А, D и группы В?

1 Кетоз

2 Ацетонанемия

3 Мочекислый диатез (подагра)

4 Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: 3

11. Назовите заболевание возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

1 Канибализм (Расклев)

2 Алиментарная дистрофия

3 Перозис

4 Кутикулит

Правильный ответ: 1

12. Какая ширина птичников согласно НТП используется в РБ, м?

1 8 или 10

2 12 или 14

3 12 или 18

4 18 или 21

Правильный ответ: 3

13. Какие типы клеточных батарей используют при выращивании ремонтного молодняка кур?

1 КБУ-3; КБМ-3

2 КБН-1; БКМ-3

3 КБР-2; ОБН-1

4 КБР-2; БКН-3

Правильный ответ: 1

14. Назовите комплексы клеточных батарей для выращивания цыплят бройлеров до 56 - дневного возраста?

1 КБУ-3

2 КБМ-3

3 БГО-140

4 ОБН-1

Правильный ответ: 4

15. Назовите основной недостаток клеточного содержания птицы?

1 Повышенный бой яиц

2 Намины ног и грудной кости

3 Повышенная загазованность помещений

4 Гиподинамия

Правильный ответ: 4

16. Какое основное преимущество напольного содержания птиц?

1 Повышенная яйценоскость

2 Снижение плотности посадки

3 Профилактика гиподинамии

4 Снижение боя яиц

Правильный ответ: 3

17. Какой витамин синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием микрофлоры при напольном содержании птицы?

1 В12

2 В1

3 С

4 А

Правильный ответ: 1

18. Каким способом удаляют помет из помещения при напольном содержании цыплят-бройлеров?

1 Скребковым транспортером

2 Скреперным транспортером

3 Бульдозером

4 Вручную

Правильный ответ: 3

19. Какое расположение клеточных батарей в птичнике?

1 Двух и трехрядное

2 Трех и четырехрядное

3 Четырех и шестирядное

4 Трех и шестирядное

Правильный ответ: 3

20. Как называется устройство для местного обогрева цыплят?

1 Брудер

2 ИКЗК-500

3 ИКУФ-1

4 ДРТ-400

Правильный ответ: 1

21. Какое количество цыплят можно разместить в одной клетке оборудования КБУ-3?

1 10-13

2 11-16

3 16-18

4 18-20

Правильный ответ: 1

22. Сколько кур можно разместить на 1 м² площади помещения при напольном выращивании птиц?

1 3-4

2 4-5

3 5-6

4 6-7

Правильный ответ: 2

23. При какой системе выращивания птицы снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 безвыгульной

Правильный ответ: 2

24. Укажите способ удаления навоза при выращивании птицы в клеточных батареях?

1 гидросмывом

2 вручную

3 бульдозером

4 скребковым транспортёром

Правильный ответ: 4

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

25. Назовите основную функцию ферментов:

1. Ускорять превращение веществ, поступающих в организм
2. Замедлять превращение веществ образующихся при метаболизме
3. Регулировать биохимические процессы

Правильный ответ: 1 3

26. Какой ответ соответствует системе содержания КРС:

1. стойлово-лагерное
2. стойловая
3. станковая
4. пастбищная
5. клеточная

Правильный ответ: 1 2 4 5

27. Какие факторы повышают естественную резистентность и воспроизводительную функцию коров:

1. моцион
2. инсоляция
3. продолжительный отдых
4. зеленый конвейер
5. обильное кормление

Правильный ответ: 1 2 4 5

28. Что не бывает при задержке доения:

1. плохая молокоотдача
2. заболеваемость маститом
3. повышается жирность молока
4. увеличивается молокообразование
5. понижается содержание белка в молоке

Правильный ответ: 1 3 4 5

29. Какие заболевания не возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных:

1. рахит
2. остеомоляция
3. тимпания
4. атония
5. кетоз

Правильный ответ: 1 3 4 5

30. Какая длина и ширина стойла для коров не соответствует НТП, м:

1. 1-1,2 x 1,7-1,9
2. 1 x 2
3. 1,5 x 1,8
4. 1,2 x 2,2
5. 2,0 x 3,0

Правильный ответ: 2 3 4 5

31. Несоответствующее расположение денников и стоил в конюшнях:

1. однорядное
2. двухрядное

3. трехрядное
4. четырехрядное
5. пятирядное

Правильный ответ: 1 3 4 5

32. Недопустимое количество денников в одном непрерывном ряду:

1. 5
2. 10
3. 15
4. 25
5. 1

Правильный ответ: 1 2 4 5

33. Как не называется выгульный дворик для лошадей:

1. баз
2. затиши
3. шпрингартен
4. паддок
5. левада

Правильный ответ: 1 2 3 4 5

34. К какой фото периодичной группе не относятся лошади:

1. короткодневной
2. ночной
3. длиннодневной
4. дневной

Правильный ответ: 1 2 4

35. Какая система вентиляции не рекомендуется в конюшне:

1. Юргенсона
2. ПВУ
3. Турушева
4. ВИМЭ
5. Оленева

Правильный ответ: 1 2 3 5

36. Какие полы устраивают в конюшне:

1. глинобитные
2. железобетонные
3. деревянные
4. кирпичные
5. лаговые

Правильный ответ: 1 3 4 5

45. Подстилочный материал, неприменяемый для лошадей:

1. торф
2. опилки
3. солома
4. стружка
5. вермикулит

Правильный ответ: 1 2 4 5

46. Способ применения подстилочного материала в конюшне не применяемый:

1. подстилка – матрац
 2. ежедневно сменяемая
 3. глубокая несменяемая
 4. глубокая сменяемая
 5. ежемесячно сменяемая
- Правильный ответ: 2 3 4 5

47. Длина кормушки (фронт кормления) не используемая в денниках:
1. угловые 1,2 м
 2. по длине денника
 3. по ширине денника
 4. по ширине двери
 5. угловые 2,0 м
- Правильный ответ: 2 3 4 5

48. Поилки не используемые для лошадей:
1. сосковые
 2. ПА-1 с индивидуальным вентилем
 3. ПА-1
 4. Вакуумные
 5. Ниппельные
- Правильный ответ: 1 3 4 5

49. Способы содержания не используемые для овец и коз в помещении:
1. на полу сплошном
 2. на глиняном полу
 3. на глубокой подстилке
 4. на полатах
 5. на бетонном полу
- Правильный ответ: 1 2 4 5

50. Не применяемые системы уборки навоза из овчарни (при содержании на подстилке):
1. гидросмыв
 2. самотечно-сплавная
 3. скребковый транспортер
 4. бульдозерная
 5. ручную
- Правильный ответ: 1 2 3 5

51. Подстилочный материал, не применяемый в овчарне:
1. опилки
 2. стружки
 3. солома
 4. торфокрошка
 5. вермикулит
- Правильный ответ: 1 2 4 5

52. Неопустимая концентрация аммиака в воздухе овчарни, мг/м³:
1. 10
 2. 20
 3. 30

4. 50

5. 60

Правильный ответ: 4 5

53. Не рекомендуемая система вентиляции в овчарне (для взрослых):

1. Кинга

2. ВИМЭ

3. Оленева

4. ПВУ

5. Турушева

Правильный ответ: 1 3 4 5

54. Не рекомендуемое распределение воздуха в овчарне с вентиляцией на естественной тяге:

1. сверху вниз

2. снизу-вверх

3. сверху в бок

4. сбоку в бок

5. снизу в бок

Правильный ответ: 1 3 4 5

55. Что не способствует кошарным инвазиям:

1. сухая подстилка

2. переувлажненная подстилка

3. сухой воздух

4. сухая подстилка

5. отсутствие подстилки

Правильный ответ: 1 3 4 5

56. Диета не применяемая перед стрижкой овец:

1. голодная

2. щадящая

3. раздражающая

4. лечебная

Правильный ответ: 2 3 4

57. По какому пастбищу можно пасти овец - коз:

1. злаковому травостою

2. клеверу

3. обработанному удобрениями

4. после дождя

5. обработанному пестицидами

Правильный ответ: 1 2 4 5

58. Недопустимая микробная обсемененность тыс. микробных тел в одном кубическом метре воздуха для откорма свиней, не более:

1. 50

2. 60

3. 30

4. 90

5. 100

Правильный ответ: 4 5

59. Тип поилок не применяемый для поросят-отъемышей:

1. ниппельные
2. капельные
3. сосковые
4. желобковые
5. автоматические

Правильный ответ: 1 2 4 5

60. Какая система содержания птицы не применяется?

- 1 стойловая
- 2 пастбищная
- 3 клеточная
- 4 лагерная

Правильный ответ: 1 2 4

61. При какой системе содержания птицы не используют подстилку?

- 1 клеточной
- 2 напольной
- 3 столово-пастбищной
- 4 станково-выгульной

Правильный ответ: 1 3 4

62. Какой подстилочный материал не применяется при напольном содержании птицы?

- 1 солома
- 2 опилки
- 3 вермикулит
- 4 стружки

Правильный ответ: 1 3 4

63. При какой системе содержания птицы не происходит наименьший расход кормов на единицу продукции?

- 1 напольной
- 2 клеточной
- 3 выгульной
- 4 стойлово-пастбищной

Правильный ответ: 1 3 4

64. Какая система содержания птицы менее приемлема для содержания цыплят-бройлеров?

- 1 напольная
- 2 клеточная
- 3 стойлово-выгульная
- 4 стойлово-пастбищная

Правильный ответ: 2 3 4

65. Укажите неверную длительность периода выращивания цыплят-бройлеров, дней?

- 1 35
- 2 45
- 3 56
- 4 60

Правильный ответ: 1 3 4

66. Назовите неверную продолжительность выращивания ремонтного молодняка кур-несушек, дней?

1 90

2 100

3 120

4 140

Правильный ответ: 1 2 4

25. Какой тип клеточных батарей не применяется для выращивания ремонтного молодняка кур-несушек?

1 соил-1

2 сси-2

3 кбн-3

4 кбу-3

Правильный ответ: 1 2 3

26. Какое заболевание не возникает у цыплят при недостатке марганца в рационе?

1 Рахит

2 Остеомоляция

3 Паракератоз

4 Перозис

Правильный ответ: 1 2 3

27. Какое заболевание не возникает у птиц при повышенной концентрации аммиака в помещении?

1 Кератоконъюнктивит

2 Желточный перитонит

3 Ринит

4 Кутикулит

Правильный ответ: 2 3 4

28. Какое заболевание не возникает у птиц при избытке в рационе белка и недостатке витаминов А, D и группы В?

1 Кетоз

2 Ацетонанемия

3 Мочекислый диатез (подагра)

4 Алиментарная дистрофия

Правильный ответ: 1 2 4

29. Назовите заболевание не возникающие у цыплят при недостатке в рационах серосодержащих аминокислот и нарушениях светового режима и микроклимата в птичниках?

1 Канибализм (Расклев)

2 Алиментарная дистрофия

3 Перозис

4 Кутикулит

Правильный ответ: 2 3 4

30. Какая ширина птичников согласно НТП не используется в РБ, м?

1 8 или 10

2 12 или 14

3 12 или 18

4 18 или 21

Правильный ответ: 1 2 4

31. Какие типы клеточных батарей не используют при выращивании ремонтного молодняка кур?

1 КБУ-3; КБМ-3

2 КБН-1; БКМ-3

3 КБР-2; ОБН-1

4 КБР-2; БКН-3

Правильный ответ: 2 3 4

32. Назовите комплексы клеточных батарей не применяемых для выращивания цыплят бройлеров до 56 - дневного возраста?

1 КБУ-3

2 КБМ-3

3 БГО-140

4 ОБН-1

Правильный ответ: 1 2 4

33. Какой витамин не синтезируется в глубокой несменяемой подстилке под действием микрофлоры при напольном содержании птицы?

1 В12

2 В1

3 С

4 А

Правильный ответ: 2 3 4

34. Каким способом не удаляют помет из помещения при напольном содержании цыплят-бройлеров?

1 Скребковым транспортером

2 Скреперным транспортером

3 Бульдозером

4 Вручную

Правильный ответ: 1 3 4

35. Как не называется устройство для местного обогрева цыплят?

1 Брудер

2 ИКЗК-500

3 ИКУФ-1

4 ДРТ-400

Правильный ответ: 2 3 4

36. При какой системе выращивания птицы не снижается заболеваемость кур эймериозом (кокцидиозом)?

1 напольной

2 клеточной

3 выгульной

4 безвыгульной

Правильный ответ: 1 3 4

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

37. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70м., ширина 9м.) освещается 40 лампочками накаливания мощностью 120 Вт. каждая. Определите искусственную освещенность помещения.
38. Рассчитайте, сколько навоза получают в год при содержании 100 коров без привязи.
39. Рассчитайте, сколько нужно домиков-профилакториев при наличии 100 коров и планируемом круглогодовом отеле?
40. Рассчитайте, какую площадь необходимо иметь для 20 свиноматок с поросятами? Сколько нужно станков?
41. Рассчитайте фронт кормления для концентрированных кормов для 120 ягнят?
42. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура – 7 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,45 м/с, микробная загрязненность – 57 тыс.м.т/м3. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.
67. При оценке микроклимата в свиарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура – 24 °С, относительная влажность – 85%, скорость движения воздуха – 0,13 м/с, СК 1:10. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.
68. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура – 18°С, относительная влажность – 68%, скорость движения воздуха – 0,3 м/с, содержание углекислого газа – 0,20%, аммиака – 16 мг/м3, сероводорода – 5мг/м3, пыли – 8 мг/м3, СК 1:12. Охарактеризуйте состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма бройлеров.
69. Коровник на 100 коров привязного содержания (длина 70 м, ширина 9 м) освещается 40 лампами накаливания мощностью 120 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.
70. Свиарник-маточник на 100 маток площадью 1350 м2 освещается 80 люминесцентными лампами мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.
71. Телятник на 360 голов длиной 68 м и шириной 12 м освещается 60 люминесцентными лампами мощностью 100 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.
72. Свиарник-откормочник на 1000 голов площадью 1100 м2 освещается 50 лампами накаливания мощностью 60 Вт каждая. Определить искусственную освещенность помещения.
73. Взято 10 мл баритового раствора с титром 1,0 На титрование пошло 8,5 мл раствора щавелевой кислоты (Калиброванный флакон емкостью 1000 мл; В = 760; Т= 10С). Определить содержание углекислого газа.
74. Телятник на 360 голов площадью 800 м2 имеет 14 окон размером 2,0 х 1,2 м. Освещенность в помещении (Ов) составляет 60 лк, наружная освещенность (Он) – 4800

лк. Определить СК и КЕО.

75. Крощатник для основного стада размером 77 х 10 м имеет суммарную площадь остекления 50 м². Освещенность в помещении (Ов) составляет 50 лк, вне помещения (Он) – 4000 лк. Определить СК и КЕО.

76. При оценке микроклимата в тепляке установлены следующие параметры: температура 7С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,45 м/с; микробная загрязненность 57 тыс. м. т/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

77. При оценке микроклимата в свинарнике-откормочнике установлены следующие параметры: температура 24С; относительная влажность 85 %; скорость движения 0,13 м/с; СК 1:10. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

78. При оценке микроклимата в бараннике установлены следующие параметры: температура 8С; относительная влажность 56 %; скорость движения 0,5 м/с; Содержание СО₂, 28 %; пыли 12 мг/м³. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и возможные последствия для организма животных.

37. При оценке микроклимата в птичнике для выращивания мясных цыплят установлены следующие параметры: температура 18С; относительная влажность 68 %; скорость движения 0,3 м/с; содержание углекислого газа 0,20 %; аммиака 16 мг/м³, сероводорода 5 мг/м³, пыли 8 мг/м³, СК 1:12. Охарактеризовать состояние микроклимата в помещении и его влияние на организм бройлера.

38. Помещение для телят в возрасте от 29 до 60 сут. Представлено следующим световым режимом: СК 1:20; КЕО 0,4 %; искусственная освещенность 40 лк. Оценить состояние светового режима в помещении и возможные последствия для организма животных.

39. При определении содержания углекислого газа в инкубатории методом Прохорова для обесцвечивания щелочного раствора в калиброванной пробирке введено наружного воздуха 56 порций, а воздуха помещения 8 порций. Определить концентрацию СО₂ в помещении.

40. Психрометр Августа (Т_с = 15,0С; Т_в = 12,5С; В = 755 мм рт. ст.). Определить относительную влажность воздуха.

41. Кататермометр (F= 621; T = 100; T= 16,5С). Определить скорость движения воздуха.

Вирусология (4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

**1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов
(24 теста)**

1. У сложноорганизованных вирусов имеется вторая оболочка, которая называется:

1. капсулой
2. спорой
3. суперкапсидом
4. клеточной стенкой

Правильный ответ: 3.

2. Носителем вирулентных и наследственных свойств у вирусов является:

1. нуклеиновая кислота
2. капсид
3. суперкапсид
4. клеточная стенка

Правильный ответ: 1.

3. Процесс размножения вирусов называют:

1. репликацией
2. трансляцией
3. транскрипцией
4. репродукцией

Правильный ответ: 4.

4. Свойство живых организмов передавать из поколения в поколение особенности морфологии, физиологии, биохимии и индивидуального развития в определенных условиях среды называется:

1. репликацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

5. Стабильно наследуемое изменение в нуклеиновом составе генома вируса, приводящее к внезапно наступающим наследуемым изменениям свойств вируса называется:

1. мутацией
2. пенетрацией
3. наследственностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 1.

6. Потенциальная способность вируса вызывать инфекцию называется:

1. рекомбинацией
2. мутацией
3. патогенностью
4. репродукцией

Правильный ответ: 3.

7. Динамику реакций взаимодействия макроорганизма и вируса называют:

1. инфекционным процессом
2. вирулентностью
3. патогенностью
4. инфекцией

Правильный ответ: 1.

8. Путь проникновения вируса в организм животного через зараженный корм и воду называется:

1. респираторным
2. трансмиссивным
3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 4.

9. Путь проникновения вируса в организм животного воздушно-капельным и воздушно-пылевым путем называется:

1. трансмиссивным

2. аэрогенным

3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 2.

10. Путь проникновения вируса в организм животного через кровососущих насекомых называется:

1. трансмиссивным

2. аэрогенным

3. вертикальным

4. алиментарным

Правильный ответ: 1.

11. Путь проникновения вируса через слюну, кожу называется:

1. вертикальным

2. аэрогенным

3. трансмиссивным

4. контактным

Правильный ответ: 4.

12. Репродукцию в клетках желудочно-кишечного тракта вызывают вирусы:

1. дермотропные

2. нейротропные

3. пневмотропные

4. энтеротропные

Правильный ответ: 4.

13. Образование розеол, папул, пустул характерно для вирусной болезни:

1. оспы

2. ящура

3. бешенства

4. Ауески

Правильный ответ: 1.

14. У животных наблюдается слюнотечение при:

1. оспе

2. африканской чуме

3. бешенстве

4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

15. К экспресс-методам диагностики при вирусных инфекциях относится:

1. микроскопия (электронная, люминисцентная)

2. серологическая

3. постановка биопробы

4. культивирование в организме естественно восприимчивых животных

Правильный ответ: 1.

16. Основная серологическая реакция для обнаружения вирусоносительства лейкоза это:

1. РА
2. РИД
3. РН
4. РСК

Правильный ответ: 2.

17. Все вирусологические манипуляции выполняются в условиях:

1. бокса
2. препараторской
3. термостатной
4. вскрывочной

Правильный ответ: 1.

18. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 4.

19. При подозрении на ящур в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. селезенку
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 1.

20. При подозрении на инфекционный ринотрахеит собак в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые и глоточные выделения
3. печень
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2.

21. Для электронного микроскопа исследуемые объекты должны быть в виде:

1. органов
2. культур тканей
3. очень тонких срезов или вирусных суспензий
4. лабораторных животных

Правильный ответ: 3.

22. С целью определения жизнеспособности эмбриона яйца применяют:

1. микроскоп
2. трихинеллоскоп
3. электронный микроскоп
4. овоскоп

Правильный ответ: 4.

23. Афты образуются при вирусной болезни:

1. оспе
2. африканской чуме
3. ящуре
4. чуме плотоядных

Правильный ответ: 3.

24. При исследовании методом ПЦР выявляют:

1. антиген
2. антитело
3. белок
4. участок молекулы ДНК

Правильный ответ: 4.

**2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ
(12 тестов)**

1. При паразитировании в клетках многие вирусы вызывают образование:

1. элементарных телец-включений
2. цитоплазмы
3. митохондрии
4. специфических телец-включений

Правильный ответ: 1, 4.

2. Заражение вирусом контактным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. насекомых
4. кровь

Правильный ответ: 1, 2.

3. Заражение вирусом алиментарным путем происходит через:

1. слюну
2. кожу
3. зараженный корм
4. зараженную воду

Правильный ответ: 3, 4.

4. Заражение вирусом трансмиссивным путем происходит через:

1. слепней
2. зараженный корм
3. клещей
4. зараженную воду

Правильный ответ: 1, 3.

5. Заражение вирусом аэрогенным путем происходит:

1. через насекомых
2. воздушно-капельным путем
3. зараженный корм

4 воздушно-пылевым путем

Правильный ответ: 2, 4.

6. При подозрении на бешенство в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. костный мозг
2. селезенку
3. слюнные железы
4. мозг

Правильный ответ: 3, 4.

7. При подозрении на инфекционный ринотрахеит в ветеринарную лабораторию для исследования отправляют:

1. пораженные участки копыта
2. носовые выделения
3. глоточные выделения
4. мозг, слюнные железы

Правильный ответ: 2, 3.

8. Отличительные признаки вирусов от бактерий:

1. рост в искусственных питательных средах
2. являются внутриклеточными паразитами
3. размеры измеряются в мкм
4. размеры измеряются в нм

Правильный ответ: 2, 4.

9. В своем составе вирусы содержат либо:

1. цитоплазму
2. капсулу
3. РНК
4. ДНК

Правильный ответ: 3, 4.

10. По строению различают среди вирусов:

1. сложноорганизованные
2. неорганизованные
3. организованные
4. простоорганизованные

Правильный ответ: 1, 4.

11. К лабораторным методам диагностики вирусных болезней относятся:

1. экспресс-методы
2. клинические симптомы
3. серологические методы
4. эпизоотологические данные

Правильный ответ: 1, 3.

12. Какими методами ставится на вирусные инфекции предварительный диагноз:

1. вирусологическими
2. клиническими
3. серологическими
4. эпизоотологическими данными

Правильный ответ: 2, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (6 ситуационных задач)

Ситуационная задача 1

В вирусологическом отделе ветеринарной лаборатории из доставленного патологического материала приготовили препараты с целью окрашивания по методу Морозова. Приведите порядок окраски.

Правильный ответ: Мазок покрывают на 1...2 мин. жидкостью Руге, промывают дистиллированной водой и протравливают 1...2 мин. смесью танина и карболовой кислоты при подогревании до появления паров. Тщательно промывают дистиллированной водой и покрывают раствором аммиачного серебра на 1...2 мин. при легком подогревании, пока препарат не приобретет темно-коричневую окраску. Вновь промывают и сушат фильтровальной бумагой.

Под микроскопом на препарате элементарные тельца видны как мелкие округлые образования темно-коричневого цвета, расположенные поодиночке, парами, короткими цепочками и в виде скоплений.

Ситуационная задача 2

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлен патологический материал в виде кусочков органов. С целью постановки биопробы надо подготовить лабораторных животных. Приведите требования к лабораторным животным.

Правильный ответ: Лабораторные животные должны отвечать определенным требованиям: 1) быть абсолютно здоровы, т. е. свободными от инфекции и инвазии; 2) обладать стандартной чувствительностью (восприимчивостью) к определенным вирусам; лучше использовать животных одной линии; 3) быть одинакового возраста (желательно молодые) и пола, породности, упитанности и массы тела. В виварии лабораторных животных содержат в изолированных помещениях.

Ситуационная задача 3

В вирусологическом отделе зараженные лабораторные животные пали и надо провести вскрытие. Приведите порядок проведения вскрытия лабораторных животных для вирусологического исследования.

Правильный ответ: 1. Отпрепарирование кожи от подкожной клетчатки и мышц. 2. Вскрытие грудной полости. 3. Вскрытие брюшной полости. 4. Вскрытие черепной коробки.

Ситуационная задача 4

После гибели зараженных куриных эмбрионов в сроки, определенные для каждого вируса, их вскрывают, собирают вирусосодержащий материал, который в дальнейшем используется для дальнейших вирусологических исследований. Приведите порядок вскрытия куриных эмбрионов.

Правильный ответ: Вскрытие эмбриона и взятие вирусосодержащего материала выполняют в боксе с соблюдением стерильности и осторожности.

Перед вскрытием скорлупу над воздушным пространством дезинфицируют спиртом, обжигают и тщательно обрабатывают настойкой йода. Стерильными ножницами срезают скорлупу на 2...3 мм выше границы воздушного пространства. Яйцо слегка наклоняют в сторону и через прокол в хорион-аллantoисной оболочке пастеровской пипеткой отсасывают аллantoисную жидкость. От одного эмбриона можно собрать 6... 10 мл аллantoисной жидкости. Бактериальную загрязненность взятой жидкости проверяют посевом 0,1...0,2 мл на обычные МПА и МПБ.

Ситуационная задача 5

В вирусологический отдел ветеринарной лаборатории доставлена сыворотка крови от собаки с подозрением на инфекционный гепатит собак. Приведите методы исследования.

Правильный ответ: РН, РСК, РДП

Ситуационная задача 6

При плановом исследовании сыворотки крови с одного из хозяйств на лейкоз по РИД у одной коровы реакция была положительной. Дальнейшие действия ветеринарного врача вирусологического отдела.

Правильный ответ: Необходимо запросить повторно пробы крови для серологического и гистологического исследований.

ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.1. Знать: принципы работы современных информационных технологий

ОПК-7.2. Уметь: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-7.3. Иметь практический опыт: решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий

Информационное обеспечение профессиональной деятельности (6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

1. Что такое Цифровизация?

1. дискретная система, которая базируется на способах кодирования и трансляции информационных данных, позволяющих решать разнообразные задачи за относительно короткие отрезки времени
2. применение цифровых технологий в ветеринарии
3. возможность решать любые задачи, появляющиеся в ходе трудовой деятельности, в дистанционном формате
4. применение цифровых технологий в ветеринарии

Правильный ответ: 1.

2. Современный информационный комплекс в ветеринарии это –

1. Веста
2. Аргус
3. Меркурий
4. Ветис

Правильный ответ: 4.

3. Основные свойства искусственного интеллекта это –

1. способность мыслить
2. способность действовать
3. обучаемость
4. понимание языка
5. все варианты верны

Правильный ответ: 5.

4. Что такое система ГАРАНТ?

1. банк, которому выдана банковская или страховая гарантия

2. гарантийное обязательство
3. государство, учреждение или лицо, дающее гарантию в чем-либо
4. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
Правильный ответ: 4.

5. Что такое информационный банк Гаранта?
1. информационные блоки — базы данных, сформированные по тематическому принципу
2. применение открытых информационных систем, рассчитанных на использование всего массива информации, доступной в данный момент обществу
3. сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации
Правильный ответ: 1

6. Что из перечисленного является решением ГАРАНТ?
1. расширенный поиск
2. онлайн-патент
3. энциклопедии решений
4. новости-прайм
Правильный ответ: 2.

7. Какое из решений ГАРАНТА может проверить юридическое лицо перед заключением сделки?
1. Экспресс тендер
2. аналитическая система «Сутяжник»
3. экспресс проверка контрагентов
4. экспресс согласование
Правильный ответ: 3.

8. Для какой цели предназначен компонент «Ассоль»?
1. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений и агрегации полученных данных
2. регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы
3. создание единой информационной среды для ветеринарии
4. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии
Правильный ответ: 1.

9. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?
1. центральный аппарат Россельхознадзора (ЦА)
2. лаборатории (в том числе федеральные)
3. территориальных управлений Россельхознадзора (ТУ)
4. ветеринарных управлений субъектов РФ (ВУ)
5. все ответы верны
Правильный ответ: 5.

10. Для получения доступа к автоматизированной системе «Ассоль» сотрудникам лабораторий необходимо направить следующую информацию:
1. фото 3х4
2. телефон руководителя подразделения
3. личный мобильный телефон
4. ИНН
Правильный ответ: 3.

11. Для чего предназначен компонент «Атлас»?

1. корректировки работы подотчетных Россельхознадзору учреждений
2. для осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
4. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС

Правильный ответ: 4.

12. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Веста?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов
2. заявка на проведение лабораторных исследований
3. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
4. заявка на перемещения груза внутри территории

Правильный ответ: 4.

13. Какая из целей не относится к системе Меркурий?

1. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
2. автоматический учёт поступившего и убывшего объёма продукции на предприятии (холодильнике, складе, МПП и т. д.)
3. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
4. Сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1.

14. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. логин и пароль
3. СНИЛС
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2.

15. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Гермес»?

1. создание единого реестра заявлений на лицензирование фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств с возможностью отслеживания состояния заявления на различных этапах регистрации.
2. автоматическое формирование документов, подтверждающих наличие лицензии.
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок
4. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок.

Правильный ответ: 4.

16. Кто является пользователем компонента «Гермес»?

1. хозяйствующие субъекты (ХС)
2. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
3. все ответы верны
4. сотрудники Территориальных управлений.

Правильный ответ: 3.

17. Что такое ЭЦП?

1. электронно-цифровая подпись
2. электронная цифровая печать
3. экспериментальный цифровой пароль
4. электронно-цифровой пароль

Правильный ответ: 1.

18. Для чего предназначена ЭЦП?

1. для подачи документов о премировании
2. для защиты данного электронного документа от подделки
3. для работы с системой E-Note
4. для подтверждения квалификации

Правильный ответ: 2.

19. Что не обеспечивается электронно-цифровой подписью?

1. проверка целостности документов
2. конфиденциальность документов
3. установление лица, отправившего документ
4. подтверждение биометрических показателей пользователя

Правильный ответ: 4.

20. Что из перечисленного входит в иерархическую структуру системы «Меркурий»?

1. все ответы верны
2. тип продукции
3. продукция
4. вид продукции

Правильный ответ: 1.

21. К видам ВСД относится:

1. бюджетные
2. производственные
3. санитарные
4. ветеринарные

Правильный ответ: 2.

22. В каком из перечисленных случаев ВСД будет недействительным?

1. при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров - с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара
2. при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара - с момента начала процедуры перехода права собственности на подконтрольный товар до ее окончания
3. при оформлении перемещаемой (перевозимой) партии подконтрольного товара - с момента оформления и до окончания перемещения (перевозки) подконтрольного товара
4. при оформлении ВСД на животных - в течение 10 дней до даты перевозки и до окончания перевозки и/или реализации животных

Правильный ответ: 4.

23. Транспортные ВСД не могут быть следующего вида:

1. при отгрузке покупателю.
2. при перевозке товара или сырья в другую точку этого предприятия.
3. если продукты на складе, но еще не реализованы.
4. если продукты еще на складе, но уже реализованы

Правильный ответ: 3.

24. В механизме контроля вырабатываемой продукции действуют следующие исключения:

1. из «живых животных — яйцо инкубационное (0407)» можно выработать «пищевые продукты — яйца и продукты их переработки (0407,0408,2103,2106,3502)».
2. из «живых животных» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве
3. из «непищевые продукты и другое — кишечное сырье (0504)» можно выработать «пищевые продукты — кишечные оболочки (бараньи, говяжьи, лошадиные или свиные (0504)», используемые в колбасном производстве
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

25. В каком случае допускается оформление ветеринарных сопроводительных документов на бумажном носителе?

1. все варианты верны
2. аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые привели к невозможности эксплуатации федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии, до устранения их последствий
3. отсутствия возможности использования федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в населенных пунктах, в которых отсутствует доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе отсутствует точка доступа, определенная в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года N 126-ФЗ «О связи»
4. если в ветеринарных сопроводительных документах содержатся сведения, составляющие государственную тайну, и (или) иная информация, отнесенная федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности, к сведениям, составляющим служебную тайну

Правильный ответ: 1.

26. Какой из способов хранения при перевозке транспортным средством невозможно выбрать при оформлении транспортного ЭВСД?

1. охлажденные
2. заледенелые
3. охлаждаемые
4. замороженные

Правильный ответ: 2.

27. Какую возможность предоставляет универсальный шлюз Ветис.API

1. выступает в роли единого хранилища адресных данных
2. позволяет создавать единый реестр зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
3. позволяет сторонним информационным системам обмениваться информацией с компонентами Ветис
4. позволяет получать список актуальных адресных объектов

Правильный ответ: 3.

28. Что не входит в функционал компонента «Икар»?

1. получение списков актуальных адресных объектов
2. поиск адресных объектов по заданным параметрам
3. получение истории изменений объектов
4. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации

Правильный ответ: 4.

29. В компоненте «Гален» в разделе «Лекарственные препараты» возможно выполнение следующих действий:

1. работа со списком заявок на регистрацию лекарственных препаратов
2. все варианты верны
3. работа с государственным реестром зарегистрированных лекарственных препаратов
4. работа со списком снятых или приостановленных заявок на регистрацию лекарственных препаратов

Правильный ответ: 2.

30. Какая функция доступна в блоке «Информация», на странице заявки на регистрацию лекарственных препаратов?

1. удаление
2. выделение
3. вырезать
4. создать

Правильный ответ: 1.

31. Сколько этапов необходимо пройти для получения доступа к VetIS.API?

1. 3
2. 2
3. 12
4. 6

Правильный ответ: 2.

32. Что необходимо включать в заявление для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 1.

33. Что из перечисленного относится к понятию поднадзорный объект?

1. один хозяйствующий субъект
2. один поднадзорный объект
3. поднадзорный объект
4. хозяйствующий субъект
5. все варианты

Правильный ответ: 5.

34. Что такое входящий ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде
2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции

3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем

4. сопровождает отправляемую получателю продукцию

Правильный ответ: 1.

35. Что такое возвратный ВСД?

1. сопровождает отправляемую получателю продукцию

2. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции

3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем

4. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде

Правильный ответ: 2.

36. Что такое производственный ВСД?

1. сопровождает поступающую на предприятие продукцию в электронном или бумажном виде

2. сопровождает отправляемую получателю продукцию

3. формируется системой автоматически в результате «переработки/производства» и позволяет оформлять транспортные ВСД (при перевозке) на выработанную продукцию предприятием-изготовителем

4. оформляется на партию груза (на весь объем или частичный), когда в процессе приемки груза обнаружались явные признаки некачественной продукции

Правильный ответ: 3.

37. Какое действие не относится к общему алгоритму работы в системе Меркурий?

1. отгрузка

2. производство

3. приемка

4. продажа

Правильный ответ: 4.

38. Какой результат для потребителей ожидается от внедрения электронной сертификации?

1. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обращаемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения

2. получают полный каталог производимой продукции

3. получают способность влиять на ценообразование

4. все перечисленное

Правильный ответ: 1.

39. Какие результаты не являются ожидаемыми для участников рынка, при внедрении электронной сертификации?

1. получают прозрачные и понятные правила работы на рынке, совершенную и честную конкурентную среду (нелегальные производства утрачивают возможность осуществлять свою деятельность)

2. существенно сокращают издержки, связанные с оформлением и выдачей ветеринарных сопроводительных документов

3. используя данные информационной системы, которые можно интегрировать в корпоративные ИТ-системы, достигают максимальной автоматизации процессов производства и обращения

4. получают государственную гарантию обеспечения безопасности обрабатываемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения

Правильный ответ: 4.

40. Какой вид прослеживаемости позволяет определить из молока какого животного был изготовлен йогурт?

1. прослеживаемость низкого разрешения

2. прослеживаемость высокого разрешения

3. прослеживаемость среднего разрешения

4. высокоточная прослеживаемость

Правильный ответ: 2.

41. Какое предназначение у компонента eCert?

1. для ветеринарной сертификации поднадзорных грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны

2. для ветеринарной сертификации всей ветеринарной продукции

3. в качестве единого хранилища адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора

4. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров

Правильный ответ: 1.

42. Для сертификации каких партий продукции предназначен компонент eCert?

1. при экспорте в различные страны по формам 5d, 5b, 5e

2. при экспорте в Социалистическую Республику Вьетнам

3. все ответы верны

4. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины и мяса птицы

5. при вывозе домашнего животного-компаньона

Правильный ответ: 3.

43. Какие цели преследовались при создании компонента eCert?

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

2. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах

3. создание единой централизованной базы данных для быстрого доступа к актуальной информации, для поиска и анализа информации

4. все варианты

Правильный ответ: 4.

44. Кто является пользователем компонента eCert?

1. заведующие лабораторией ВСЭ

2. должностное лицо Россельхознадзора

3. транспортные компании

4. СББЖ

Правильный ответ: 2.

45. Какие шаги необходимы для осуществления в компоненте eCert операции по добавлению записей в справочники на странице учета сертификата?

1. все варианты

2. добавление записей о ветеринарных специалистах
3. добавление записей о российских хозяйствующих субъектах
4. добавление записей об иностранных хозяйствующих субъектах

Правильный ответ: 1.

46. Какая подсистема не входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления
4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 4.

47. В каком году произошло первое обновление компонента «Цербер»?

1. 2014
2. 2020
3. 2016
4. 2018

Правильный ответ: 1.

48. Какой из компонентов не взаимодействует с компонентом «Тор»?

1. Сирано
2. Меркурий
3. Хорриот
4. Аргус

Правильный ответ: 3.

49. Что из перечисленного не относится к целям создания компонента «Тор»?

1. поиск по «Каталогу учреждений» по заданным параметрам
2. получение истории изменений учреждений
3. получение списков актуальных ветеринарных лабораторий и пунктов пропуска
4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 4.

50. Подсистема ветеринарного управления субъекта РФ (Аргус.ВУ) предназначена для решения следующих основных задач:

1. все ответы верны
2. регистрация хозяйствующих субъектов в системе для ввода заявок на ввоз/вывоз грузов
3. ведение реестра поднадзорных объектов подконтрольного субъекта РФ
4. просмотр разрешений, журнала регистрации прохождения грузов через пункты пропуска, оформленных ветеринарных сертификатов и другой информации

Правильный ответ: 1.

51. Автоматизированная информационная система – это ...

1. система обработки информации, предполагающая полную автоматизацию любой сферы человеческой деятельности
2. совокупность информационных массивов, технических, программных и языковых средств, предназначенных для сбора, хранения, поиска, обработки и выдачи данных по запросам пользователей
3. система обработки информации, предполагающая автоматизацию сбора, хранения, поиска и выдачи данных

Правильный ответ: 2.

52. Активная ячейка – это ячейка ...

1. для записи команд
2. содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных
3. формула, в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки
4. в которой выполняется ввод команд

Правильный ответ: 4.

53. В общем случае столбы электронной таблицы ...

1. обозначаются буквами латинского алфавита
2. нумеруются
3. обозначаются буквами русского алфавита
4. именуются пользователями произвольным образом

Правильный ответ: 1.

54. В состав системного программного обеспечения входят ...

1. программы, отвечающие за взаимодействие с конкретными устройствами
2. программы, отвечающие за взаимодействие с пользователем
3. средства обеспечения компьютерной безопасности
4. средства автоматизации работ по проверке, настройке и наладке компьютерной системы

Правильный ответ: 1.

55. В электронной таблице формула не может включать в себя ...

1. числа
2. имена ячеек
3. текст
4. знаки арифметических операций

Правильный ответ: 3.

56. В электронных таблицах нельзя удалить ...

1. столбец
2. строку
3. имя ячейки
4. содержимое ячейки

Правильный ответ: 3.

57. Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид ...

1. $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
2. $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$
3. $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$
4. $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$

Правильный ответ: 4.

58. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются ...

1. в обычной математической записи
2. специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования
3. по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц
4. по правилам, принятым исключительно для баз данных

Правильный ответ: 2.

59. Дает основание поставить информацию в ряд самостоятельных объект правовых отношений ...

1. отмена государственной цензуры
2. появление Интернета и электронных СМИ
3. превращение информации в особый предмет деятельности и социальных отношений вследствие информатизации общества

Правильный ответ: 3.

60. Диапазон – это ...

1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
2. все ячейки одной строки
3. все ячейки одного столбца
4. множество допустимых значений

Правильный ответ: 1.

61. Для выделения прямоугольного фрагмента текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
2. установить указатель мыши в конец выделения, при нажатой клавише ALT и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали
3. установить указатель мыши в начало выделения, при нажатой клавише CTR и левой кнопке мыши протаскиваем мышь по горизонтали или вертикали

Правильный ответ: 1.

62. Для выделения слова в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить указатель мыши на слове и сделать щелчок левой кнопкой мыши
2. установить указатель мыши на слове и сделать двойной щелчок левой кнопкой мыши
3. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2.

63. Для выделения строки в тексте в текстовом редакторе необходимо ...

1. щелкнуть левой кнопкой мыши на любом слове текста
2. щелкнуть левой кнопкой мыши слева от строки текста
3. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от строки текста

Правильный ответ: 2.

64. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются ...

1. путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка
2. адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку
3. специальным кодовым словом
4. именем, произвольно задаваемым пользователем

Правильный ответ: 1.

65. Документ, в котором содержатся основные положения национального плана РФ развития информационного общества

1. Доктрина информационной безопасности РФ
2. Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»
3. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации (2008)
4. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Правильный ответ: 3.

66. Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара – это ...

1. информационная программа
2. информационный массив
3. информационный продукт
4. информационный код

Правильный ответ: 3.

67. Закон, регулирующий правоотношения, возникающие при передаче информации

1. «О государственной тайне»
2. «Об обязательном экземпляре документов»
3. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
4. «О связи»

Правильный ответ: 3.

68. Запись формулы для электронной таблицы

1. C3+4*D4
2. C3=C1+2*C2
3. A5B5+23
4. =A2*A3-A4

Правильный ответ: 4.

69. Имя файла newgames666.exe не удовлетворяет маске имен файлов ...

1. *game*.?x*
2. *g?me*.?x*
3. *g?me*.?x?
4. *game?.?x?

Правильный ответ: 4.

70. Информатизация – это ...

1. внедрение информационных технологий в учебный процесс
2. установка персональных ПК в учреждениях и организациях
3. подключение пользователей к сети Интернет
4. организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей

Правильный ответ: 4.

71. Информационная индустрия не включает ...

1. производство вычислительной техники
2. производство расходных материалов для офисов
3. производство телекоммуникационного оборудования
4. производство информации

Правильный ответ: 2.

72. Информационная система — это ...

1. система для хранения информации об определенном объекте
2. система для производства информации
3. коммуникационная система по сбору, передаче, переработке информации об определенном объекте, снабжающая работников информацией для реализации функций управления

Правильный ответ: 3.

73. Информационная технология – это система ...

1. взаимодействия пользователей при решении прикладных задач
2. методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и выдачи информации
3. методов и способов решения прикладных экономических задач

Правильный ответ: 2.

74. Информационная услуга – это ...

1. использование коммерческой информации
2. предоставление в пользователю информационных продуктов
3. изготовление средств вычислительной и множительной техники
4. совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме

Правильный ответ: 2.

75. Информационное обеспечение – это ...

1. совокупность руководящих документов, применяемых на предприятии и положенных в основу базы данных
2. совокупность методов и средств по размещению и организации информации, включающих в себя системы классификации и кодирования, унифицированные системы документации, рационализации документооборота и форм документов, методов создания внутримашинной информационной базы информационной системы
3. совокупность планово-учетной, нормативно-справочной и отчетно-статистической информации, систематизированной и приведенной во внутримашинной сфере

Правильный ответ: 2.

76. Информационные ресурсы – это ...

1. средства, находящиеся в распоряжении государственных структур
2. знания в головах людей
3. люди, обладающие общеобразовательными и профессиональными знаниями
4. отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах

Правильный ответ: 4.

77. Информация на магнитных дисках записывается ...

1. в специальных магнитных окнах
2. по концентрическим дорожкам и секторам
3. по индексным отверстиям
4. в дисковых регистрах

Правильный ответ: 2.

78. Информация существенная и важная в настоящий момент

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 2.

79. Информация, достаточная для решения поставленной задачи

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полная
5. Понятная

Правильный ответ: 4.

80. Информация, изложенная на доступном для получателя языке

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 5.

81. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 3.

82. Информация, отражающая истинное положение дел

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 1.

83. Информация, с помощью которой можно решать поставленную задачу

1. Достоверная
2. Актуальная
3. Объективная
4. Полезная
5. Понятная

Правильный ответ: 4.

84. К основным характеристикам микропроцессора не относится ...

1. счетчик времени
2. тактовая частота
3. набор команд
4. разрядность

Правильный ответ: 1.

85. Наиболее простой и распространенный тип архитектурно-технологических решений построения АРМ — на базе ...

1. больших универсальных ЭВМ
2. малых ЭВМ
3. персональных компьютеров

Правильный ответ: 3.

86. Наука, изучающая распределение, особенности и доступность мировых информационных ресурсов

1. Информатика
2. Библиография
3. Информография
4. Информатизация

Правильный ответ: 3.

87. Не относится к сектору обеспечения информационных систем и средств

1. Консультирование по различным аспектам информационной индустрии
2. Программные продукты
3. Компьютеры, телекоммуникационное оборудование, оргтехника
4. Общее руководство

Правильный ответ: 4.

88. Не является компонентой рынка информационных продуктов и услуг

1. Нормативно-правовая составляющая
2. Биржевая составляющая
3. Техническая и технологическая составляющая
4. Информационная составляющая

Правильный ответ: 3.

89. Не является методом информационного обслуживания

1. Общее информационное обслуживание
2. Последовательное информационное обслуживание
3. Индивидуальное информационное обслуживание
4. Групповое информационное обслуживание

Правильный ответ: 2.

90. Оперативность информации отражает

1. актуальность информации для необходимых расчетов и принятия решений в изменившихся условиях
2. среднее время сбора и передачи экономической информации в информационной системе
3. скорость доведения экономической информации до потребителя

Правильный ответ: 1.

91. Операционная система

1. MS VisualStudio
2. MS Office
3. MS SQL
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

92. Основной элемент электронных таблиц

1. столбец
2. таблица
3. строка
4. ячейка

Правильный ответ: 4.

93. Основными компонентами архитектуры персонального компьютера являются процессор, внутренняя память, видеосистема, устройства ввода-вывода, ...

1. драйверы
2. внешняя память
3. корпус компьютера
4. контроллеры

Правильный ответ: 2.

94. Основными функциями форматирования текста являются:

1. ввод текста, корректировка текста
2. установление значений полей страницы, форматирование абзацев, установка шрифтов, структурирование и многоколонный набор
3. перенос, копирование, переименование, удаление

Правильный ответ: 2.

95. Отдельные документы и массивы документов, а так же документы и массивы документов в информационных системах формируют ...

1. информационное пространство
2. сведения
3. данные
4. информационные ресурсы

Правильный ответ: 4.

96. Под носителем информации понимают ...

1. линию связи
2. параметр информационного процесса
3. устройство хранения информации в персональном компьютере
4. компьютер
5. материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации
6. нематериальную информацию, хранящую данные о человеке

Правильный ответ: 5.

97. Под точностью информации понимается ...

1. степень допустимого искажения информации
2. правильность отображения сведений экономического характера
3. однозначное восприятие информации всеми пользователями

Правильный ответ: 1.

98. Правильный адрес ячейки

1. A12C
2. B125
3. 123C
4. B1A

Правильный ответ: 2.

99. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки ...

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле
3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
4. не изменяются

Правильный ответ: 4.

100. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки ...

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
2. преобразуются в зависимости от длины формулы
3. не изменяются
4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы

Правильный ответ: 4.

101. Пример информационных процессов – процессы ...

1. извлечения полезных ископаемых из недр Земли
2. производства электроэнергии
3. получения, поиска, хранения передачи, обработки и использования информации
4. строительства зданий и сооружений
5. химической очистки воды

Правильный ответ: 3.

102. Принцип «открытой архитектуры» при разработке персональных компьютеров, серийное производство которых было начато в 80-х гг. XX в., реализован фирмой ...

1. IBM
2. Microsoft
3. Pentium
4. Intel

Правильный ответ: 1.

103. Принципы Джона фон Неймана, положенные в основу построения большинства компьютеров: принцип программного управления, принцип однородности памяти и принцип ...

1. адресности
2. трансляции
3. системности
4. структурности

Правильный ответ: 1.

104. Программное обеспечение ЭВМ – это совокупность программ ...

1. процедур и правил вместе со связанной с этими компонентами документацией, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
2. позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач
3. и документации, позволяющая использовать ЭВМ для решения различных задач

Правильный ответ: 1.

105. Самым важным результатом внедрения КИС в организации может считаться ...

1. Возросшее понимание работниками управления своей роли в принятии решения
2. Максимальное использование возможностей сложившегося состояния производства и существующих рынков сбыта продукции
3. Использование менеджментом новейших методов управления
4. Использование международных и национальных стандартов для расчёта плановых, учётных, отчётных и аналитических показателей

Правильный ответ: 1.

106. Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

1. информация

2. информационные ресурсы
3. документы
4. данные

Правильный ответ: 1.

107. Строки электронной таблицы ...

1. именуются пользователями произвольным образом
2. обозначаются буквами русского алфавита
3. обозначаются буквами латинского алфавита
4. нумеруются

Правильный ответ: 4.

108. Формула, которая будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2

1. $=A1*A2+B2$
2. $=\$A\$1*\$A\$2+\$B\$2$
3. $=\$A\$1*A3+B3$
4. $=\$A\$2*A3+B3$

Правильный ответ: 3.

109. Функция периферийных устройств

1. оперативное сохранения информации
2. управление работой ЭВМ по заданной программе
3. ввод-вывод информации
4. обработка данных, вводимых в ЭВМ
5. обработка и вывод информации

Правильный ответ: 3.

110. Электронная таблица – это ...

1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных
2. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме
3. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц
- прикладная программа для обработки кодовых таблиц

Правильный ответ: 1.

111. Электронная таблица предназначена для ...

1. редактирования графических представлений больших объемов информации
2. упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных
3. обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц
4. визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах

Правильный ответ: 3.

112. Электронная таблица представляет собой ...

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов
2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов
3. совокупность пронумерованных строк и столбцов
4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

Правильный ответ: 1.

113. Укажите верный вариант

1. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
2. Информационная технология — это совокупность, использующий состоянии средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о информации объекта, процесса или явления.
3. Информационная технология — это совокупность, использующий совокупность средств и методов сбора, процесс и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.
4. Информационная технология — это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения обработки нового качества о информации объекта, процесса или явления.

Правильный ответ: 1.

114. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы операционных систем
2. эмуляторы аппаратного обеспечения
3. эмуляторы-исполнители

Правильный ответ: 1.

115. Какая платформа представляет собой средства выполнения и комплекс технологических решений, используемые в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ?

1. прикладная платформа
2. программная платформа
3. аппаратная платформа

Правильный ответ: 1.

116. Могут ли на одной и той же аппаратной платформе функционировать различные операционные системы, имеющие разную архитектуру и возможности?

1. не могут
2. могут

Правильный ответ: 2.

117. Совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети — это

1. аппаратное решение
2. операционная система
3. платформа

Правильный ответ: 2.

118. На каком этапе развития операционных систем на передний план вышли средства обеспечения безопасности?

1. на 1-ом этапе
2. на 2-ом этапе
3. на 3-ем этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 4.

119. На каком этапе развития операционных систем появились первые системы реального времени?

1. на 1-ом этапе
2. на 2-ом этапе
3. на 3-ем этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 2.

120. Оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ — это

1. сетевая операционная система
2. терминал
3. мультипрограммирование
4. файловая система

Правильный ответ: 2.

121. Что понимается под средой исполнения и набором технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений?

1. прикладное решение
2. программный продукт
3. прикладная платформа

Правильный ответ: 3.

122. Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1. все перечисленное верно
2. масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения
3. отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

Правильный ответ: 1.

123. Свойство вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей — это

1. надежность
2. отказоустойчивость
3. масштабируемость
4. мобильность программного обеспечения

Правильный ответ: 2.

124. Информационно-справочные (пассивные) технологии

1. это технологии, которые характеризуются тем, что сами выдают абоненту предназначенную для него информацию периодически или через определенные промежутки времени
2. это технологии, которые поставляют информацию пользователю после его связи с системой по соответствующему запросу

Правильный ответ: 2.

125. Пользовательский интерфейс

1. это комплекс правил и средств, организующих взаимодействие пользователя с устройствами или программами
2. это совокупность компьютеров и сетевого оборудования, объединенных с помощью каналов связи в единую систему для информационного обмена

Правильный ответ: 1.

126. Диалоговые информационные технологии

1. это технологии, которые обеспечивают пользователю доступ к территориально распределенным информационным и вычислительным ресурсам с помощью специальных средств связи
2. это технологии, которые предоставляют пользователям неограниченную возможность взаимодействовать с хранящимися в системе информационными ресурсами в режиме реального времени, получая при этом всю необходимую информацию для решения функциональных задач и принятия решений
3. это технологии, которые характеризуются тем, что операции по обработке информации производятся в заранее определенной последовательности и не требуют вмешательства пользователя

Правильный ответ: 2.

127. Функциональные информационные технологии

1. это технологии обработки информации, которые могут использоваться как инструменты в различных предметных областях для решения специализированных задач
2. это технологии, реализующие типовые процедуры обработки информации в определенной предметной области

Правильный ответ: 2.

128. Определите, как классифицируются информационные технологии с точки зрения пользовательского интерфейса

1. функционально ориентированные и объектно ориентированные информационные технологии
2. пакетные, диалоговые и сетевые информационные технологии
3. обеспечивающие и функциональные информационные технологии

Правильный ответ: 2.

129. К какому виду изображений относится коммерческая (деловая) и иллюстративная графика?

1. анимационные изображения
2. демонстрационные изображения

Правильный ответ: 2.

130. Укажите верный вариант

1. База знаний — это специальным образом организованная совокупность в электронном виде, хранящая систематизированную информацию понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
2. База знаний — это специальным образом организованная информация в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области.
3. База знаний — это специальным образом организованная предметная область в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой информации.

Правильный ответ: 2.

131. Принципиальное отличие новой информационной технологии от предшествующих состоит

1. только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации
2. не только в автоматизации процессов изменения формы или местоположения информации, но и в изменении ее содержания
3. только в изменении содержания информации

Правильный ответ: 2.

132. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами задач и процессов обработки информации

1. I этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования; II этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач

2. I этап — создание информационных технологий, направленных на решение стратегических задач; II этап — обработка данных в вычислительных центрах в режиме коллективного пользования

Правильный ответ: 1.

133. Расположите этапы развития информационных технологий в соответствии с видами инструментария технологии

1. I этап — «компьютерная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «ручная» технология

2. I этап — «ручная» технология; II этап — «электронная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «механическая» технология; V этап — «компьютерная» технология

3. I этап — «ручная» технология; II этап — «механическая» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «компьютерная» технология

4. I этап — «ручная» технология; II этап — «компьютерная» технология; III этап — «электрическая» технология; IV этап — «электронная» технология; V этап — «механическая» технология

Правильный ответ: 3.

134. Расположите этапы эволюционного развития информационных технологий в верной последовательности

1. I этап — появление письменности; II этап — возникновение человеческой речи; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

2. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона; V этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин

3. I этап — возникновение человеческой речи; II этап — появление письменности; III этап — распространение книгопечатания; IV этап — изобретение и распространение телевидения и электронно-вычислительных машин; V этап — изобретение и распространение средств передачи информации, радио, телеграфа, телефона

Правильный ответ: 2.

135. Выберите правильный вариант

1. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду исходной программы посредством одной или нескольких команд персонального компьютера, на котором происходит эмуляция.

2. Эмулятор — это специальная программа, выполняющая каждую команду персонального компьютера посредством одной или нескольких команд исходной программы, на котором происходит эмуляция.

Правильный ответ: 2.

136. Какой вид эмуляторов позволяет запускать программы, написанные для других операционных систем?

1. эмуляторы аппаратного обеспечения
2. эмуляторы-исполнители
3. эмуляторы операционных систем

Правильный ответ: 2.

137. Как называются специальные платы, несущие на себе дополнительные процессор, оперативную память и видеопамять другой аппаратной платформы?

1. программные решения проблемы совместимости компьютерных платформ
2. аппаратные решения проблемы совместимости компьютерных платформ

Правильный ответ: 2.

138. Программная платформа

1. это средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ
2. это совокупность операционной системы, средств разработки прикладных программных решений и прикладных программ, работающих под управлением этой операционной системы

Правильный ответ: 2.

139. Контроллер

1. это совокупность взаимодействующих между собой аппаратных средств и операционной системы, под управлением которой функционируют прикладные программы и средства для их разработки
2. это специализированный процессор, автоматически управляющий работой или согласующий работу подключенных к нему устройств

Правильный ответ: 2.

140. Какой тип организации технологического процесса обработки информации основан на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на автоматизированных рабочих местах специалистов для решения конкретных функциональных задач?

1. централизованный
2. децентрализованный
3. комбинированный

Правильный ответ: 2.

141. Какой тип организации технологического процесса обработки информации предусматривает последовательное преобразование данных, согласно технологии, представленной в виде непрерывной последовательности сменяющих друг друга операций, выполняемых в автоматическом режиме?

1. пооперационный (поточный) тип
2. предметный тип

Правильный ответ: 1.

142. В процессе выполнения технологических операций какого класса задействованы и технические средства, и человек?

1. операций, выполняемых вручную
2. автоматизированных операций
3. автоматических операций

Правильный ответ: 2.

143. Комплекс действий по преобразованию информации, имеющих законченный характер, — это

1. процедура обработки данных
2. информационная процедура
3. операция технологического процесса

Правильный ответ: 3.

144. Специальные устройства, которые позволяют впечатывать постоянную информацию с помощью специальных пластинок или печатных форм (матриц), — это

1. штемпелевальные устройства
2. маркировальные машины
3. адресовальные машины

Правильный ответ: 3.

145. Режим обработки данных, при котором обработка информации производится в заранее определенные сроки, — это

1. режим реального времени
2. регламентный режим

Правильный ответ: 2.

146. На каком этапе технологического процесса обработки информации осуществляется поиск информации?

1. на заключительном этапе
2. на основном этапе
3. на подготовительном этапе

Правильный ответ: 2.

147. Совокупность операций, объединенных по признаку выполняемых функций на определенном отрезке технологического процесса обработки информации, — это

1. стандартизация технологического процесса обработки информации
2. этап технологического процесса
3. технологическая карта

Правильный ответ: 2.

148. Какой этап обработки информации в отчетном периоде может повторяться многократно?

1. заключительный этап
2. основной этап
3. подготовительный этап

Правильный ответ: 3.

149. Какой вид документов, используемых для оформления технологического процесса, состоит из символов данных, символов процесса (который следует выполнить над данными), линий и специальных символов?

1. схема взаимодействия программ
2. схема работы системы
3. схема данных

Правильный ответ: 3.

150. Укажите верный вариант

1. Повышение надежности основано на принципе применения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет предотвращения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.
2. Повышение надежности основано на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев за счет применения электронных схем и компонентов с высокой и сверхвысокой степенью интеграции, снижения уровня помех, облегченных режимов работы схем, обеспечения тепловых режимов их работы, а также за счет совершенствования методов сборки аппаратной части персонального компьютера.

Правильный ответ: 2.

151. Чем должна обеспечиваться масштабируемость?

1. соответствующими средствами программного обеспечения
2. архитектурой и конструкцией компьютера
3. как архитектурой и конструкцией компьютера, так и соответствующими средствами программного обеспечения

Правильный ответ: 3.

152. Какая характеристика аппаратной платформы является важнейшей?

1. масштабируемость
2. отказоустойчивость
3. надежность

Правильный ответ: 3.

153. Укажите верный вариант

1. Мейнфрейм — это электронно-вычислительная машина, относящаяся к классу больших ЭВМ с высокой производительностью, поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.
2. Мейнфрейм — это операционная система поддерживающая многопользовательский режим работы для решения специализированных задач.

Правильный ответ: 1.

154. Укажите верный вариант

1. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения любых приложений.
2. Под прикладной платформой понимаются среда исполнения и набор технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга приложений.

Правильный ответ: 2.

155. Какая аппаратно-независимая платформа является самой распространенной?

1. Net
2. Java

Правильный ответ: 2.

156. Укажите верный вариант

1. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «программно-аппаратные команды» в общие для всех систем команды.
2. Прикладную программу обрабатывает виртуальная машина, которая преобразует «виртуальные команды» в команды конкретной программно-аппаратной платформы.

Правильный ответ: 2.

157. Может ли существовать платформа без средств разработки приложений под нее?

1. может
2. не может

Правильный ответ: 2.

158. Укажите верный вариант

1. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного только вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.
2. Терминал — это оконечное устройство — устройство оперативного ввода-вывода информации в процессе взаимодействия пользователя с ЭВМ.

Правильный ответ: 2.

159. Операционная система сетевая

1. это способ организации вычислительного процесса, при котором в памяти компьютера находится одновременно несколько программ, попеременно выполняющихся на одном процессоре
2. это комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в вычислительной сети

Правильный ответ: 2.

160. Когда была создана первая операционная система?

1. в 30-х гг. XX в.
2. в 50-х гг. XX в.
3. в 60-х гг. XX в.
4. в 40-х гг. XX в.

Правильный ответ: 3.

170. На каком этапе развития операционных систем в технической базе вычислительных машин произошел переход от отдельных полупроводниковых элементов типа транзисторов к интегральным микросхемам?

1. на 2-ом этапе
2. на 3-ем этапе
3. на 1-ом этапе
4. на 4-ом этапе

Правильный ответ: 1.

171. Основные характеристики операционных систем на первом этапе развития

1. мультипрограммный режим работы пакетной обработки; независимость программирования от внешних устройств; наличие систем, работающих в режиме реального времени
2. возможность пакетной обработки задач; наличие подпрограмм ввода-вывода, облегчающих процедуры ввода и вывода данных; наличие средств исправления ошибок
3. наличие сетевых функций, встроенных в ядро операционных систем; появление корпоративных операционных систем с поддержкой различных компьютерных платформ; наличие средств обеспечения безопасности информации; развитие графических интерфейсов операционных систем
4. создание сетевых операционных систем; создание операционных систем для мини-компьютеров; появление первой открытой операционной системы UNIX

Правильный ответ: 2.

172. Какой вид тип интерфейса использует объектно ориентированная операционная система

1. текстовый интерфейс
2. графический интерфейс

Правильный ответ: 2.

173. При каком построении операционная система работает более медленно?

1. на базе монолитного ядра
2. на базе микроядра

Правильный ответ: 2.

174. Локальные операционные системы

1. участвуют в управлении ресурсами сети
2. управляют ресурсами отдельного компьютера

Правильный ответ: 2.

175. Второе поколение ЭВМ

1. вычислительные машины строятся на транзисторах
2. вычислительные машины строятся на электронных лампах
3. вычислительные машины строятся по преимуществу на больших и сверхбольших интегральных схемах
4. вычислительные машины строятся на интегральных микросхемах

Правильный ответ: 1

176. Укажите верный вариант

1. Операционная система — это компьютер для управления вычислительным процессом или вычислительной сети.
2. Операционная система — это совокупность программ для управления вычислительным процессом персонального компьютера или вычислительной сети.

Правильный ответ: 2.

177. Какой тип технологических процессов в соответствии с режимом обработки информации и их функциями предусматривает интерактивную связь пользователя с ЭВМ посредством устройств ввода информации, с которых возможен ввод команд, воздействующих на порядок работы программ обработки информации?

1. диалоговый
2. пакетный

Правильный ответ: 1

178. Как классифицируются технологические процессы обработки информации по отношению к ЭВМ

1. технологические процессы, обрабатывающие локальные файлы, локальные базы данных, распределенные базы данных
2. немашинные и внутримашинные технологические процессы
3. технологические процессы обработки информации на базе персональных компьютеров, в локальных вычислительных сетях, в региональных и глобальных сетях

Правильный ответ: 2.

179. Какими факторами определяется построение технологического процесса обработки информации на предприятиях или в организациях? (укажите все верные ответы)

1. объемом обрабатываемой информации; требованиями к периодичности, срочности и точности обработки данных

2. особенностями обрабатываемой информации; типами решаемых задач
 3. соответствием временным регламентам взаимодействия производственных процессов и их элементов; типами, количеством и характеристикой технических средств обработки информации
 4. все вышеперечисленное
- Правильный ответ: 4.

180. Укажите верный вариант

1. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности в момент получения результатных данных.
2. Технологический процесс обработки информации — это совокупность операций, осуществляемых в определенной последовательности с начального момента возникновения информации до получения результатных данных.

Правильный ответ: 2.

181. Информационная система – это:

1. совокупность четко определенных целенаправленных действий персонала по переработке информации на компьютере
2. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации
3. совокупность стандартных для любой программой среды приемов работы, приводящих к выполнению поставленной цели
4. компьютер, оснащенный специальными программными средствами

Правильный ответ: 2.

182. Основная цель информационной системы

1. организация хранения и передачи информации
2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
3. организация персонала с целью переработки информации на компьютере
4. техническое обеспечение доступа к информации

Правильный ответ: 1.

183. Комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы

1. информационная технология
2. компьютеры, оснащенные специализированными программными средствами
3. компьютерная индустрия
4. техническое обеспечение

Правильный ответ: 4.

184. Совокупность программ, разработанных при создании конкретной информационной системы, называется

1. общесистемным программным обеспечением
2. специальным программным обеспечением
3. математическим обеспечением
4. организационным обеспечением

Правильный ответ: 2.

185. Стратегические информационные системы предназначены для

1. ученых при создании нового продукта

2. инженеров-электронщиков
3. высшего звена управленцев
4. специалистов-исполнителей

Правильный ответ: 3.

186. Информационный процесс не осуществляет:

1. прием информации;
2. передачу информации;
3. упаковку информации;
4. использование информации.

Правильный ответ: 3.

187. Основным источником информации для информационного обслуживания в современном обществе являются

1. информационные технологии
2. алгоритмические средства
3. технические средства
4. базы данных

Правильный ответ: 4.

188. Информационный кризис проявляется в

1. глобальном характере информационных технологий, охватывающих все сферы социальной деятельности человека
2. обеспечении приоритета информации по сравнению с другими ресурсами
3. вложении значительных финансовых средств в информатизацию, как государственную, так и частную
4. противоречии между ограниченными возможностями человека по восприятию и переработке информации и существующими мощными потоками и массивами хранящейся информации

Правильный ответ: 4.

189. Правовое обеспечение информационной системы включает

1. порядок создания и использования информации
2. анализ существующей системы управления организацией
3. техническое задание на проектирование информационной системы
4. порядок решения задач, направленных на повышение эффективности системы управления

Правильный ответ: 1.

190. Отрицательные моменты информатизации общества связаны с

1. проблемой отбора качественной и достоверной информации
2. свободным доступом каждого человека к информационным ресурсам
3. автоматизированным накоплением, хранением, обработкой и использованием знаний
4. необходимостью замены экономической структуры, основанной на тяжелой промышленности, структурой, базирующейся на наукоемких отраслях

Правильный ответ: 1.

191. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

1. информационными технологиями
2. информационными ресурсами

- 3. финансовыми ресурсами
 - 4. природными ресурсами
- Правильный ответ: 2.

192. Знания, материализовавшиеся в виде документов, баз данных, баз знаний, алгоритмов, компьютерных программ, а также произведений искусства, литературы, науки, называются

- 1. информационными технологиями
- 2. информационными ресурсами
- 3. финансовыми ресурсами
- 4. природными ресурсами

Правильный ответ: 2.

193. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

- 1. табличных процессоров
- 2. текстовых процессоров
- 3. гипертекстовой технологии
- 4. научной графики

Правильный ответ: 3.

194. Основная цель информационной технологии

- 1. организация хранения и передачи информации
- 2. получение необходимой выходной информации в результате переработки первичной информации
- 3. передача информации в другую систему
- 4. переработка выходной информации для коррекции входной информации

Правильный ответ: 2.

195. Основным инструментарий "электронного" этапа развития информационных технологий

- 1. большие ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления и информационно-поисковые системы
- 2. пишущая машинка, телефон, диктофон, почта
- 3. персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения
- 4. глобальные и локальные компьютерные сети

Правильный ответ: 1.

196. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления, называется

- 1. информационной системой
- 2. информатизацией общества
- 3. информационной технологией
- 4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 3.

197. Умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию называется

- 1. информационной культурой
- 2. информатизацией общества

3. компьютеризацией общества
 4. новой информационной технологией
- Правильный ответ: 1.

198. Информационные технологии коммерческой графики не обеспечивают возможность создания

1. столбиковой гистограммы
2. линейных графиков
3. графиков типа круговой диаграммы
4. различных геометрических фигур

Правильный ответ: 4.

199. Информационная технология, содержащая не только информацию, но и аппарат ее эффективного поиска, – это

1. текстовые процессоры
2. табличные процессоры
3. графические процессоры
4. гипертекстовая технология

Правильный ответ: 4.

200. Выберите правильную последовательность этапов развития информационных технологий

1. ручная, электрическая, механическая, компьютерная, электронная
2. ручная, механическая, электронная, электрическая, компьютерная
3. ручная, механическая, электрическая, электронная, компьютерная
4. ручная, электронная, механическая, электрическая, компьютерная

Правильный ответ: 3.

201. К основным принципам компьютерной информационной технологии не относится

1. интерактивный режим работы с компьютером
2. интеграция с другими программными продуктами
3. дублирование программных оболочек
4. гибкое изменение данных и поставленных задач

Правильный ответ: 3.

202. Технология, позволяющая представить текст как многомерный, с иерархической структурой, называется

1. технологией мультимедиа
2. гипертекстовой технологией
3. интегрированной технологией
4. супертекстовой технологией

Правильный ответ: 2.

203. Технология, позволяющая объединить на экране видеоизображение, текст, рисунки, анимацию и одновременно использовать звуковое изображение

1. текстовые процессоры
2. графические процессоры
3. табличные процессоры
4. мультимедиа технология

Правильный ответ: 4.

204. Технология, предусматривающая гибкие динамические связи между документами (объектами)

1. OLE
2. CLIPBOARD (Буферобмена)
3. DDE
4. EXE

Правильный ответ: 1.

205. Распределенная обработка данных – это

1. распределение выполняемых функций между несколькими пользователями
2. обработка данных в случайной последовательности
3. обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах
4. разграничение доступа пользователя к обрабатываемым данным

Правильный ответ: 3.

206. Экспертная система, задачей которой является диагностика ошибок при изучении какой-либо дисциплины и подсказка правильных решений, называется

1. диагностикой
2. мониторингом
3. обучением
4. интерпретация данных

Правильный ответ: 3.

207. Система, позволяющая решать проблемы информационно-правового обеспечения организаций и предприятий, относится к классу систем

1. экспертных
2. информационно-решающих
3. бухгалтерских
4. информационно-правовых

Правильный ответ: 4.

208. Подсистема – это:

1. один из этапов разработки информационной системы
2. отдельная операция, приводящая к созданию программного продукта
3. средство, обеспечивающее связь между отдельными составляющими системы
4. часть системы, выделенная по какому-либо признаку

Правильный ответ: 4.

209. Способ размещения информации по принципу ассоциативного мышления характерен для

1. табличных процессоров
2. текстовых процессоров
3. гипертекстовой технологии
4. научной графики

Правильный ответ: 4.

210. Предметом ветеринарной информатики является изучение:

1. устройства ЭВМ
2. развития социальных систем под воздействием информационных ресурсов
3. общих закономерностей, свойственных информационным процессам в медицине и здравоохранении

4. законов организации ветеринарии

Правильный ответ: 3.

211. В медицине широкое применение для обработки результатов исследований получили:

1. текстовые процессоры
2. электронные таблицы
3. операционные оболочки
4. текстовые редакторы

Правильный ответ: 2.

212. Знания, подготовленные людьми для социального использования в обществе и зафиксированные на материальном носителе, называются

1. информационной услугой
2. информационной системой
3. информатикой
4. информационным ресурсом

Правильный ответ: 4.

213. Программными средствами, с помощью которых создаются все другие программы, являются:

1. языки программирования
2. прикладные программы
3. программные оболочки
4. операционные системы

Правильный ответ: 1.

214. К программному обеспечению не относятся

1. информационно-поисковые системы
2. сетевые операционные системы
3. массивы данных общего и индивидуального применения
4. специализированные библиотеки программ

Правильный ответ: 3.

215. Программными средствами являются:

1. операционные системы
2. оперативная память
3. прикладные программы
4. языки программирования

Правильный ответ: 3.

216. К прикладным программам не относятся:

1. текстовые редакторы
2. электронные таблицы
3. графические редакторы
4. языки программирования

Правильный ответ: 4.

217. Настройка системы перевода конкретного текста в системах электронного перевода осуществляется

1. с помощью подключения специализированных предметных словарей
2. с помощью алгоритмов адаптивного распознавания или самообучающихся алгоритмов
3. при экспорте текста из MS Excel, MS Word или других приложений

4. при работе в нескольких языковых направлениях

Правильный ответ: 1.

218. Компьютерные конференции используются для

1. хранения и манипулирования рабочим расписанием управленцев и других работников организации
2. постоянного контроля и оценки ситуации на фирме
3. обмена информацией между участниками группы, решающей определенную проблему
4. хранения большого количества изображений.

Правильный ответ: 3.

219. Первые персональные компьютеры появились:

1. в начале 60-х годов
2. в начале 80-х годов
3. в начале 70-х годов
4. в начале 90-х годов

Правильный ответ: 2.

220. При выключении компьютера следует первоначально выключить:

1. источник питания
2. системный блок
3. монитор
4. пульт управления

Правильный ответ: 2.

221. Наименьшей единицей измерения памяти является:

1. байт
2. мегабайт
3. килобайт
4. гигабайт

Правильный ответ: 1.

222. Скорость работы компьютера характеризуется:

1. оперативным запоминающим устройством
2. тактовой частотой
3. постоянным запоминающим устройством
4. разрешающей способностью

Правильный ответ: 2.

223. Энергозависимыми являются:

1. драйверы
2. постоянная память
3. дискеты
4. оперативная память

Правильный ответ: 4.

224. Для перезагрузки операционной системы используется комбинация клавиш:

1. Ctrl+Alt+Esc
2. Ctrl+Shift+Delete
3. Ctrl+Alt+Delete
4. Ctrl+Esc+Shift

Правильный ответ: 3.

225. В настоящее время поставлена проблема создания типа пользовательского интерфейса

1. системного
2. общественного
3. прикладного
4. диалогового

Правильный ответ: 2.

226. Операционной системой является:

- 1.ObjectPascal
- 2.VisualFoxPro
- 3.Access
- 4.Windows

Правильный ответ: 4.

227. Большинство пользователей у нас в стране работают с операционной системой

1. дисковой операционной системой (DOS);
2. OS / 2;
- 3.Windows;
- 4.Unix.

Правильный ответ: 3.

228. Несетевой операционной системой является

1. Novell Netware
2. Microsoft Windows NT Server
3. Microsoft Windows 95
4. MS DOS

Правильный ответ: 4.

229. Основным элементов интерфейса Windows является

1. окно
2. верхнее меню
3. панель инструментов
4. системное меню

Правильный ответ: 1.

230. Обязательным значком на рабочем столе Windows является ярлык программы:

1. Проводник
2. Мой компьютер
3. Мои документы
- 4.InternetExplorer

Правильный ответ: 2.

231. Папкой, обеспечивающей доступ ко всем папкам и файлам на компьютере, к сетевым и различным устройствам: принтерам, дискам и их настройке является папка:

1. Корзина
2. Мой компьютер
3. Портфель
4. Мои документы

Правильный ответ: 2.

232. Для временного хранения удалённых объектов служит папка:

1. Мой компьютер;
2. Портфель;
3. Корзина;
4. Сетевое окружение.

Правильный ответ: 3.

233. Запуск программы в Windows невозможен:

1. через значок на рабочем столе
2. с помощью программы Мой компьютер или Проводник
3. через индикатор клавиатуры
4. через главное меню

Правильный ответ: 3.

234. Опция Программы главного меню в Windows выполняет функции:

1. вывода списка 15 последних открывавшихся документов
2. поиска папок и файлов, содержащихся на жёстком диске
3. открытия иерархического меню доступных программ
4. вызова справочной системы Windows

Правильный ответ: 3.

235. Для вывода списка 15 последних открывавшихся документов, в главном меню Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Избранное

Правильный ответ: 1.

236. Для настройки работы системы, различных устройств, установки нового оборудования, главного меню в Windows следует выбрать опцию:

1. Документы
2. Сетевое окружение
3. Справка
4. Настройка

Правильный ответ: 4.

237. Для поиска папки или файла следует в главном меню Windows выбрать опцию:

1. Документы
2. Программы
3. Справка
4. Найти

Правильный ответ: 4.

238. Для вызова контекстного меню при работе в Windows следует:

1. щёлкнуть левой кнопкой мыши
2. щёлкнуть правой кнопкой мыши
3. произвести двойной щелчок
4. произвести перемещение объекта

Правильный ответ: 2.

239. Для создания рисунков используется программа:

1. Paint
2. PowerPoint
3. Word
4. Excel

Правильный ответ: 1.

240. Используется сканер для

1. вывода текстовой информации с ОЗУ на дисплей
2. ввода изображений с диска на принтер
3. ввода изображений с бумаги на компьютер
4. ввода изображений с дисплея на принтер

Правильный ответ: 3

241. Принтеры не могут быть:

1. лазерными
2. матричными
3. струйными
4. жидкокристаллическими

Правильный ответ: 4.

Сложные задания

Выберите несколько правильных ответов.

1. Почему цифровизация стала актуальным направлением на сегодняшний день?

1. можно решать многие проблемы без личного присутствия
2. легкодоступна для работы в сети
3. легко поддается манипулированию, можно постоянно изменять материал от создания до доставки и использования
4. оцифрованная информация хорошо сжимается

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

2. К основным свойствам искусственного интеллекта относятся:

1. не требует обучаемости
2. обучаемость
3. понимание языка
4. способность действовать

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

3. Что из перечисленного относится к решениям ГАРАНТа?

1. расширенный поиск
2. конструктор правовых документов
3. онлайн - патент
4. энциклопедии решений

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

4. Какие заявки могут быть рассмотрены с помощью системы Аргус?

1. заявка на ввоз/вывоз грузов
2. заявка для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния
3. автоматическое формирование ветеринарных документов
4. формирование заявки на лицензирование кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

5. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Аргус?

1. паспортные данные
2. пароль
3. номер рабочего удостоверения
4. логин

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

6. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Веста?

1. логин
2. пароль
3. ИНН
4. данные СНИЛС

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

7. Какие цели у системы Меркурий?

1. возможность отслеживания перемещения партии груза по территории Российской Федерации с учётом её дробления
2. сокращение времени на оформление лабораторной отчетности
3. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
4. создание единой централизованной базы данных результатов лабораторных исследований поднадзорной продукции с возможностью доступа в любой момент времени к актуальной информации для формирования отчетов, быстрого поиска и анализа информации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

8. Какие данные должен ввести пользователь для подключения к системе Меркурий?

1. паспортные данные
2. пароль
3. логин
4. номер рабочего удостоверения

Правильный ответ: 2,3

Выберите несколько правильных ответов.

9. Для чего необходима отчетная форма N 1-вет?

1. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о заболевании незаразными болезнями сельскохозяйственных животных
2. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о ликвидации заразных болезней
3. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о движении заразных болезней
4. для представления в вышестоящие учреждения и органы управления ветеринарной службой сведений о возникновении заразных болезней

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

10. В каких целях создается государственная информационная система?

1. обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров
2. оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов
3. выдача ветеринарных паспортов
4. обеспечения иных направлений деятельности Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

11. Для решения каких задач предназначена подсистема «Аргус.ХС»:

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. отправка электронных заявок для получения разрешения и отслеживание их дальнейшего состояния

Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

12. Подсистема пограничного ветеринарного контрольного пункта («Аргус.ПВКП») предназначена для решения следующих основных задач:

1. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
2. ввод фактической информации о грузе при его прохождении через пункт пропуска
3. ввод в систему «Аргус» заявок на ввоз/вывоз грузов
4. сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ)

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

13. С какой целью создавался компонент «Ассоль»?

1. предоставление возможности автоматического сбора отчетов из других систем Россельхознадзора
2. автоматизация и, следовательно, ускорение рассмотрения заявок и выдачи разрешений или отказов на ввоз, вывоз и транзит подконтрольных госветнадзору грузов через территорию РФ
3. автоматизация процесса сбора и анализа отчетов подведомственных Россельхознадзору учреждений
4. снижение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документов

Правильный ответ: 1,3.

Выберите несколько правильных ответов.

14. Кто является пользователями компонента «Ассоль»?

1. сотрудники центрального аппарата Россельхознадзора
2. сотрудники лабораторий (в том числе федеральных)
3. сотрудники частных ветеринарных клиник
4. сотрудники ветеринарных управлений субъектов РФ

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

15. Выберите подходящие варианты ответа. Раздел Лабораторий в компоненте «Ассоль», предназначен для решения следующих задач:

1. отправка отчетов о проведении пищевого мониторинга в Центральный аппарат
2. формирование справочника «Стоимость исследований»
3. анализ реализации плана по пищевому мониторингу для лаборатории
4. ввод и редактирование сведений по пищевому мониторингу федеральными лабораториями

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

16. Какие функции предоставляются в разделе Лабораторий компонента «Ассоль»?

1. перезапуск системы
2. вход в систему
3. навигация по разделам системы
4. выход из системы

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

17. Выберите функции, принадлежащие разделу Ветеринарных управлений субъектов компонента «Ассоль».

1. общие функции
2. пищевой мониторинг
3. перечень ветеринарных клейм
4. санитарный мониторинг

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

18. Для решения каких задач предназначен раздел Центрального аппарата Россельхознадзора компонента «Ассоль»?

1. составление плана по пищевому мониторингу
2. анализ статистики заполнения отчетов по пищевому мониторингу лабораториями
3. просмотр отчетов лабораторий по пищевому мониторингу
4. выгрузка перечня ветеринарных клейм из компонента «Меркурий»

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

19. Для каких целей предназначен компонент «Веста»?

1. для регистрации новых товаров
2. для обработки информации о подконтрольных товарах
3. для сохранения информации о подконтрольных товарах
4. для регистрации лабораторных исследований подконтрольных товаров

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

20. Выберите все правильные варианты ответа. С какой целью создавался компонент «Веста»?

1. создание информационно-аналитического комплекса, обслуживающего сеть ветеринарных лабораторий в Российской Федерации
2. учет всех стадий проведения исследований
3. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок, а также проверки вводимых пользователем данных

4. предоставление информационных сервисов для клиентов лабораторий

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

21. Какими нормативно-правовыми документами регламентируется работа компонента «Веста»?

1. Постановление Правительства России № 1140 от 07.11.2016 г. «Об утверждении Порядка создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»
2. Приказ Россельхознадзора № 1011 от 30.12.2016 г. «О Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (ФГИС «ВетИС»»
3. Приказ Минсельхоза России № 318 от 30.06.2017 г. «Порядок представления информации в ФГИС и получения информации из нее»
4. Федеральным законом Российской Федерации

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

22. Кто является пользователями компонента «Веста»?

1. центрального аппарата Россельхознадзора
2. ветеринарных лабораторий разных уровней
3. клиентам лабораторий
4. ветеринарным ассистентам

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

23. Благодаря компоненту «Гален», появилась возможность проводить мониторинг:

1. безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения
2. регистрации побочных действий лекарственных препаратов ветеринарного назначения
3. безопасность применения всех категорий лекарственных препаратов
4. безопасность применения кормовых добавок

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

24. Какие цели преследовались при создании компонента «Гален»?

1. создание единого реестра зарегистрированных лекарственных средств и кормовых добавок
2. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
3. создание единой базы заявок на регистрацию лекарственных средств и кормовых добавок с возможностью отслеживания состояния заявки на различных этапах регистрации
4. нет верных ответов

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

25. Кто из перечня является пользователями компонента «Гален»?

1. сотрудники ВСЭ лабораторий
2. хозяйствующие субъекты
3. сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора
4. сотрудники Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

26. Какие действия возможно выполнить в компоненте «Гален», при работе с заявками на прикрепление лекарственных препаратов к хозяйствующему субъекту ?

1. поиск заявки на прикрепление ЛП к ХС
2. просмотр заявки на прикрепление ЛП к ХС
3. обработка заявки на прикрепление ЛП к ХС
4. передача заявки прикрепленного ЛП к ХС

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

27. Для чего предназначена операция «работа со справочниками в компоненте «Гален»?»

1. внесение в систему «Гален» сведений о видах животных
2. внесение в систему «Гален» сведений о хозяйствующих субъектах
3. внесение в систему «Гален» сведений о видах нежелательных реакций
4. внесение в систему «Гален» сведений о транспортировке препарата

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

28. Для чего предназначен компонент «Гермес»? Выберите неверные утверждения.

1. для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов ФГИС ВетИС
2. для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров
3. для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных
4. для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

29. С какими целями создавался компонент «Дюма»?

1. упорядочивание, систематизация и учет лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО, что сокращает временные затраты на поиск необходимой информации
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. минимизация человеческих ошибок при отправке электронных писем, благодаря наличию готовых форм для ввода информации, а также проверки вводимых пользователем данных
4. сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

30. С какими компонентами ФГИС «ВетИС» взаимодействует компонент «Икар»?

1. компонент Аргус
2. компонент Веста
3. компонент Ирена
4. компонент Цербер

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

31. В каких годах происходило обновление компонента «Икар»?

1. 2016
2. 2011
3. 2017
4. 2015

Правильный ответ: 1,4.

Выберите несколько правильных ответов.

32. Какие обновления были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.3.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
3. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения (запускается на отдельном кластере серверов приложений).
4. повышена отказоустойчивость и сведен к минимуму простой при обновлениях системы. Увеличена производительность.

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

33. Какие из обновлений были добавлены в компонент «Икар» версии 1.3.2.?

1. реализована возможность работы с городскими территориями (новые адресные объекты в структуре адреса ФИАСа)
2. увеличена производительность
3. реализован отдельный метод для поиска улиц в городе и в регионах города
4. ИС "Икар" перенесена в распределенную среду выполнения

Правильный ответ: 2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

34. Какие цели преследовались при создании компонента «ВетИС.Паспорт»?

1. возможность управления собственными персональными данными
2. возможность восстановления пароля
3. подача заявок на предоставление доступа к компонентам ФГИС «ВетИС»
4. обеспечение информационной безопасности

Правильный ответ: 1,2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

35. По каким формам компонент «eCert», предоставляет функции для сертификации партий подконтрольной продукции при экспорте в различные страны?

1. форма № 6 а
2. форма № 5b
3. форма № 5v
4. форма № 5d

Правильный ответ: 2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

36. Для каких партий подконтрольной продукции компонент «eCert» предоставляет функции для сертификации?

1. вывоз домашнего животного-компаньона
2. при экспорте в Китайскую Народную Республику говядины
3. при экспорте в Китайскую Народную Республику свинины
4. при экспорте в Китайскую Народную Республику мяса птицы

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

37. Выберите основные задачи компонента «eCert».

1. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса
2. автоматизация и, следовательно, ускорение процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора
3. ввод и хранение информации об экспортируемых товарах
4. сокращение времени на оформление ветеринарной сопроводительной документации за счёт автоматизации данного процесса

Правильный ответ: 1,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

38. Кто не является пользователем компонента «Дюма»?

1. сотрудники ветеринарных управлений
2. хозяйствующие субъекты
3. физические лица
4. центральный аппарат Россельхознадзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

39. Что не является обязательным компонентом в заявлении для получения доступа к модулю «Вылов»?

1. название и номер промыслового судна (бортовой номер или номер в реестре ГИС ОСМ)
2. данные загранпаспорта
3. справка о несудимости капитана
4. вид орудия лова

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

40. Какая подсистема входит в компонент «Цербер»?

1. подсистема Общего анонимного доступа
2. подсистема Центрального аппарата
3. подсистема Ветеринарного управления
4. подсистема ветеринарного надзора

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

41. Какие подсистемы входят в состав компонента «Цербер»?

1. подсистема общего анонимного доступа
2. подсистема территориального управления
3. подсистема окружного аппарата
4. подсистема Центрального аппарата

Правильный ответ: 1,2,4.

Выберите несколько правильных ответов.

42. Какие функции выполняет подсистема Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
2. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки

4. подача заявок на аттестацию предприятия

Правильный ответ: 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

43. Какие из перечисленных функций не относятся к подсистеме Общего анонимного доступа компонента «Цербер»?

1. подача заявок на осуществление кинологической деятельности
2. подача заявок на аттестацию предприятия
3. подача заявления на регистрацию новой кормовой добавки
4. подача заявлений на государственную регистрацию производственных объектов

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

44. Кто имеет доступ к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. территориальные управления Россельхознадзора
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. ветеринарные управления
4. СББЖ

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

45. Кто из перечисленного списка не имеет доступа к ведению реестра животных в компоненте «Хорриот»?

1. ветеринарные управления
2. управляющие частных ветеринарных клиник
3. сотрудники ВСЭ лабораторий
4. СББЖ

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

46. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» процесса производства должны быть выполнены следующие действия:

1. создание транзакции
2. добавление сырья
3. добавление вырабатываемой продукции
4. оформление транзакции

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

47. Какие типы транзакций предусмотрены для перевозки подконтрольного товара при оформлении транспортного эВСД в Меркурий.ГВЭ?

1. перевозка со сменой владельца
2. перевозка без смены владельца
3. перевозка через несколько контрольных точек
4. смена владельца без перевозки

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

48. Для осуществления в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» операции по созданию транзакции и оформлению эВСД должны быть выполнены следующие действия:

1. заключения договора купле-продажи
2. добавление пункта назначения

3. оформление транзакции
 4. создание транзакции
- Правильный ответ: 3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

49. Какие функции становятся доступными при выполнении всех действий по оформлению транзакции?

1. создать шаблон
2. аннулировать
3. копировать шаблон
4. отправить шаблон

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

50. Для решения каких задач служит подсистема склада временного хранения

1. формирование актов отбора проб продукции для проведения лабораторных исследований
2. просмотр разрешений и отказов, выданных центральным аппаратом Россельхознадзора
3. исключение возможности провоза объема груза больше, чем указано в разрешении и/или с нарушением разрешения на ввоз/вывоз
4. детальное изучение перевозимого груза

Правильный ответ: 1,2,3.

Выберите несколько правильных ответов.

51. В состав прикладного программного обеспечения входят ...

1. программы восстановления системы
2. экспертные системы
3. системы автоматизированного проектирования
4. программы обслуживания магнитных дисков

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

52. В состав служебного программного обеспечения входят ...

1. средства обеспечения компьютерной безопасности
2. система видеомонтажа
3. браузеры
4. средства диагностики

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

53. Группы отношений, которые регулирует Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»:

1. отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации
2. отношения, связанные с определением наиболее эффективных информационных технологий для решения задач государственного управления
3. отношения, возникающие при применении информационных технологий и средств их обеспечения
4. отношения, возникающие при защите информации
5. отношения, связанные с охраной интеллектуальной деятельности
6. указанный закон утратил силу

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

54. Для выделения абзаца текста в текстовом редакторе необходимо ...

1. установить курсор на любое слово абзаца и щелкнуть левой кнопкой мыши
2. установить курсор на любое слово абзаца и трижды щелкнуть левой кнопкой мыши
3. установить курсор на поле слева от абзаца и дважды щелкнуть мышью
4. щелкнуть мышью в начале абзаца и, не отпуская мыши, протянуть до конца абзаца
5. щелкнуть левой кнопкой мыши справа от абзаца
6. щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте текста

Правильный ответ: 2,3,4.

Выберите несколько правильных ответов.

55. К основным параметрам лазерных принтеров не относятся ...

1. ширина каретки, максимальная скорость печати
2. производительность, формат бумаги
3. разрешающая способность, буфер печати
4. буфер данных, уровень шума

Правильный ответ: 1, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

56. Нормативные правила, устанавливающие основные права и обязанности участников информационных правоотношений, содержащиеся в Конституции РФ:

1. право каждого свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом
2. право на неприкосновенность частной жизни, включая тайну переписки и сообщений
3. обязанность органов власти использовать информационные технологии в своей деятельности
4. обязанность органов власти обеспечить каждому возможность ознакомления с документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы
5. обязанность органов государственной власти развивать информационное общество
6. гарантии свободы творчества и охраны интеллектуальной собственности
7. обязанность органов государственной власти развивать информационное общество, использовать информационные технологии в своей деятельности

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

57. Основные параметры, характеризующие запоминающие устройства компьютера

1. время хранения
2. информационная емкость
3. стоимость
4. габариты
5. время доступа
6. размер кластера
7. тип интерфейса
8. энергопотребление

Правильный ответ: 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

58. Основные функции операционных систем

1. начальная загрузка при включении компьютера
2. загрузка программ в оперативную память
3. сетевые операции, поддержка стека сетевых протоколов

- 4.обеспечение пользовательского интерфейса
 - 5.выполнение аналитических вычислений
 - 6.управление оперативной памятью (распределение между процессами, организация виртуальной памятью)
 - 7.начальная загрузка и выполнение аналитических вычислений
- Правильный ответ: 2, 3, 4, 6.

Выберите несколько правильных ответов.

- 59.Основные функции редактирования текста
- 1.выделение фрагментов текста
 - 2.установка межстрочных интервалов
 - 3.ввод текста
 - 4.коррекция
 - 5.вставка
 - 6.удаление
 - 7.копирование
 - 8.перемещение
 - 9.отображение скрытых символов форматирования
 - 10.отображение рецензирования документа
- Правильный ответ: 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Выберите несколько правильных ответов.

- 60.Основные функции текстовых редакторов
- 1.создание таблиц
 - 2.выполнение расчетов по ним
 - 3.редактирование текста
 - 4.форматирование текста
 - 5.вывод текста на печать
 - 6.разработка графических приложений
- Правильный ответ: 3, 4, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

61. По месту возникновения экономическая информация делится на:
- 1.входную
 - 2.промежуточную
 - 3.выходную
 - 4.неизвестную
- Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

- 62.Программы, составляющие прикладное программное обеспечение (ППО)
- 1.конечного пользователя
 - 2.общего и специализированного назначения
 - 3.для работы с файлами и каталогами
 - 4.диагностирования аппаратуры
- Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

- 63.Текстовые редакторы
- 1.Lexicon 2.0 for Windows
 - 2.Word for Windows 6.0, 7.0
 - 3.OpenOffice.org Writer

- 4.Quattro Pro
- 5.Super Calc
- 6.Paradox
- 7.Clipper

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

64.Текстовый редактор – это прикладное программное обеспечение, используемое для...

- 1.создания текстовых документов и работы с ними
- 2.создания таблиц и работы с ними
- 3.автоматизации задач бухгалтерского учета

Правильный ответ: 1,2.

Выберите несколько правильных ответов.

65.Типы данных в Access

- 1.Денежный
- 2.Текстовый
- 3.Натуральный
- 4.Десятичный
- 5.Дата/время
- 6.Дробный

Правильный ответ: 1, 2, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

66.Цели Федерального закона «Об участии в международном информационном обмене»

- 1.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ
- 2.создание условий для эффективного участия России в международном информационном обмене в рамках единого мирового информационного пространства
- 3.защита интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при международном информационном обмене
- 4.защита информации в информационных системах различного назначения
- 5.защита интересов, прав и свобод физических и юридических лиц при международном информационном обмене
- 6.создание условий использования информационных технологий, разработанных за пределами РФ, защита информации в информационных системах различного назначения

Правильный ответ: 2, 3, 5.

Выберите несколько правильных ответов.

67.Какими факторами вызвано хранение информации?

- 1.разрывом во времени между возникновением информации и ее обработкой
- 2.необходимостью накопления первичных данных
- 3.потребностью в накоплении данных для их последующей обработки и многократным использованием условно-постоянной справочной информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

68.К особенностям использования компьютерных сетей относятся (укажите все верные ответы)

- 1.обеспечение надежного доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам и организация коллективной эксплуатации этих ресурсов

- 2.разделение функций обработки и управления на отдельные составляющие с целью их эффективного распределения между несколькими компьютерами
- 3.приближение аппаратных средств непосредственно к местам возникновения и использования информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

69.Взаимодействие двух приложений посредством сети является довольно сложной задачей, которая включает в себя (укажите все верные ответы)

- 1.обработка потерь и помех при обмене
- 2.установление и поддержание связи
- 3.поиск приложения, с которым будет производиться обмен информацией

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

70.Какие услуги Internet являются наиболее распространенными? (укажите все верные ответы)

- 1.служба WWW
- 2.электронная почта
- 3.телеконференции

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

71.Географическая информационная система помогает (укажите все верные ответы)

- 1.выявлять места разрывов электросетей и выявлять места разрывов электросетей
- 2.выявлять взаимосвязи между различными параметрами
- 3.выявлять территории, подходящие для требуемых мероприятий

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

72.Какие существуют основные угрозы безопасности в информационных технологиях?

- 1.несанкционированное использование информационных ресурсов; отказ от информации
- 2.компрометация информации; нарушение информационного обслуживания
- 3.незаконное использование привилегий; «взлом системы» и раскрытие конфиденциальной информации; несанкционированный доступ к информации

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

73.Преимуществами телеконференций являются (укажите все верные ответы)

1. доступность с точки зрения технических средств пользователя
- 2.низкая цена распространения информации в сравнении с бумажными технологиями и международной телефонной связью
- 3.высокая оперативность, т. к. любое сообщение за время в пределах одного часа будет разослано по всей планете

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

74.Функционирование системы защиты информации от несанкционированного доступа предусматривает (укажите все верные ответы)

- 1.приемку и карантин включаемых в информационные технологии новых программных средств; контроль за ходом технологического процесса обработки информации путем

регистрации анализа действий специалистов экономического объекта; сигнализацию в случаях возникновения опасных событий

2.оперативный контроль за функционированием системы защиты секретной и конфиденциальной информации; контроль соответствия общесистемной программной среды эталону

3.учет, хранение и выдачу специалистам организации или предприятия информационных носителей, паролей, ключей; ведение служебной информации (генерация паролей, ключей, сопровождение правил разграничения доступа)

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

75.По каким причинам в программе могут остаться люки? (укажите все верные ответы)

1.оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки

2.оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки

3.оставили для реализации тайного доступа к данной программе после ее установки и оставили для дальнейшей отладки

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

76.Какими критериями определяется выбор той или иной платформы и конфигурации?

1.масштабируемостью, совместимостью и мобильностью программного обеспечения

2.отношением стоимость-производительность, надежностью и отказоустойчивостью

3.удобство и надежность

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

77.От каких свойств средств разработки прикладных решений зависит популярность платформы?

1.удобство и надежность

2.гибкость и богатство

3.масштабируемость

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

78. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства

2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам

3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания

4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

79.Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

1.глобализация

2.конвергенция

3.упрощение информационных продуктов и услуг

4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

80. Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

1. сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты
2. информация может появляться только в одном месте, в одно время
3. специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
4. планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

81. Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

1. отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
2. наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
3. расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
4. включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

82. Отметьте основные тенденции развития ИТ в наши дни.

1. глобализация
2. конвергенция
3. упрощение информационных продуктов и услуг
4. ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

83. Каковы особенности современной деловой сферы, обусловленные развитием ИТ?

1. сложную работу по оценке ситуаций могут выполнять только эксперты
2. информация может появляться только в одном месте, в одно время
3. специалисты могут посылать и получать информацию из того места, где они находятся
4. планы пересматриваются и корректируются оперативно, по мере необходимости и адекватно требованиям потребителя

Правильный ответ: 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

84. Чем характеризуются изменения составляющих бизнеса в связи с развитием ИТ в начале XXI века?

1. ускорением динамики развития бизнеса
2. уменьшением дальности и точности прогнозов
3. быстрым маневрированием ресурсами
4. управлением рисками посредством моделирования

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

85. Какие организационные изменения обусловлены развитием глобальных сетей?

- 1.расширение глобальной сферы деятельности
- 2.снижение затрат на производство за счет дешевой рабочей силы
- 3.улучшение координации филиалов
- 4.локализация производства

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

86.Какие организационные изменения обусловлены применением распределенного производства?

- 1.производство не привязано географически к одному месту
- 2.информация и знания доставляются туда, где они необходимы, в нужном количестве и в нужное время
- 3.повышаются организационные и капитальные затраты
- 4.повышается потребность в недвижимом имуществе для размещения средств производства

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

87.Какие технологии направлены на одновременное получение преимущества от сочетания двух форм организации управления и производства?

- 1.экспертные системы
- 2.телекоммуникации
- 3.сети

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

88.Для осуществления принятия решений используют

- 1.доступ к базам и хранилищам знаний
- 2.экспертные приложения
- 3.системы знания

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

89.Для поиска, получения, анализа, хранения и передачи информации используют

- 1.Интернет-технологии
- 2.оптоволоконные системы связи
- 3.мобильные системы

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

90.Для улучшения контакта с покупателем используют

- 1.базы данных
- 2.распределенные процессы
- 3.системы опроса

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

91.Поиск сущностей осуществляется с помощью

- 1.систем поиска
- 2.мобильных агентных систем
- 3.систем реализации и интеграции

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

92. При рассмотрении и корректировке планов используют

1. экспертные системы
2. системы гибкого планирования
3. высокопроизводительные ЭВМ

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

93. Что способствовало выдвижению ИТ-отделов в фирмах и корпорациях на главные роли?

1. давление потребностей бизнеса на аналитические отделы
2. внедрение распределенных вычислений
3. переориентация с технологии на потребителя

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

94. Какова стратегическая роль ИТ в современном мире?

1. способствование менеджменту
2. увеличение спроса на продукцию
3. адекватная реакция на динамику рынка

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

95. К основным тенденциям в развитии информационных технологий следует отнести

1. глобализацию
2. способность к взаимодействию
3. сегрегацию

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

96. Выделите из приведенных ниже записей основные тенденции в развитии информационных технологий:

1. конвергенция
2. абстрагирование
3. ликвидация промежуточных звеньев

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

97. В понятие реинжиниринга следует включить перепроектирование

1. области деятельности
2. коммуникаций
3. ресурсов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

98. Степень внедрения информационных технологий в компании зависит

1. от стратегии компании
2. от предметной области деятельности компании
3. от уровня развития сети бизнес-процессов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

99.Какие существуют возможности организационных изменений в компании под воздействием ИТ?

- 1.интеграционные
- 2.телекоммуникационные
- 3.географические

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

100.IP-протоколы содержат

- 1.правила инициализации и поддержания работы в сети
- 2.описание информационных сетевых пакетов семейства IP
- 3.правила обращения с IP-пакетами

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

101.К основным правилам обращения с IP-пакетами следует отнести

- 1.идентификацию
- 2.проверку целостности
- 3.обработку

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

102.Отметьте проблемы, стоящие на пути информатизации общества в наши дни.

- 1.проблема обработки больших объёмов данных в условиях ограниченных возможностей программно-аппаратных средств
- 2.выработка соглашений и установление стандартов, протоколов для компьютерных разработок и телекоммуникаций
- 3.организация защиты и безопасности корпоративной информации
- 4.возможность использования больших универсальных ЭВМ только мощными корпорациями ввиду их дороговизны и сложности эксплуатации

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

103.С точки зрения пользователя информационное пространство Интернета состоит

- 1.предметных указателей
- 2.ссылок
- 3.документов

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

104.Современное состояние ИТ характеризуется следующими положениями:

- 1.отсутствие большого количества программно-аппаратных комплексов и платформ для эффективного управления и сопровождения производства
- 2.наличие технологий, обеспечивающих интерактивный доступ любого пользователя к информации и ресурсам
- 3.расширение функциональных возможностей ИТ, обеспечивающих распределенную работу баз и хранилищ данных с данными разнообразной структуры и содержания
- 4.включение в ИС специализированных интерфейсов пользователя для взаимодействия с экспертными системами

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

105.Отметьте основные тенденции развития IT в наши дни.

- 1.глобализация
- 2.конвергенция
- 3.упрощение информационных продуктов и услуг
- 4.ликвидация промежуточных звеньев в цепочке доставки информационного продукта к потребителю

Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

106.К основным элементам технологии WWW следует отнести

- 1.язык гипертекстовой разметки документов
- 2.приложение распределения процессов идентификации
- 3.протокол обмена гипертекстовой информацией

Правильный ответ: 1, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

107.Из приведенных ниже записей выделите основные элементы технологии WWW:

- 1.система доменных имен
- 2.универсальный интерфейс шлюзов
- 3.протокол формирования открытых сетевых пространств

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

108.Какие из приведенных ниже записей следует отнести к основным элементам технологии WWW?

1. технология последовательного кодирования сетевых имен
- 2.универсальный способ адресации ресурсов в сети
- 3.расширяемый язык разметки

Правильный ответ: 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

109.Отметьте примеры деятельности «бизнес-бизнес» (Business-to-Business — B2B).

1. аудиторские услуги
- 2.разработка программного обеспечения для ведения управленческого учета
- 3.розничная продажа сувенирной продукции он-лайн
- 4.медицинские консультации он-лайн

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

110.К системам B2B относятся

1. электронные биржи и аукционы
- 2.виртуальные площадки Supplier-driven
- 3.Internet-магазины розничной торговли
- 4.Web-витрины (FrontOffice) торговых компаний для привлечения возможных покупателей к продуктам данных компаний

Правильный ответ: 1, 2.

Выберите несколько правильных ответов.

111.IP-протоколы, которые поддерживали работу первых вычислительных компьютерных сетей, содержали

1. правила инициализации и поддержания работы в сети

2. описание информационных сетевых пакетов (пакетов данных) семейства IP
3. правила быстрого перехода от одного фрагмента текста к другому по выделенным ссылкам
4. правила обращения с IP-пакетами (идентификация, проверка целостности, обработка, пересылка, прием и т. д.)
Правильный ответ: 1, 2, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

112. Что не относится к Российской глобальной компьютерной сети?

- 1. Internet
- 2. Relcom
- 3. Telnet
- 4. ARPA

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

113. Какие программы не предназначены для просмотра Web-страниц?

- 1. браузер
- 2. WorldWideWeb
- 3. телеконференция
- 4. сервис-провайдер

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

114. Что из перечисленного не относится к отдельному кадру презентации?

- 1. фрагмент
- 2. слайд
- 3. микрофильм
- 4. раздаточный материал

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

115. Чем не является пакет PowerPoint?

- 1. механизмом связи между отдельными приложениями MicrosoftOffice
- 2. интегрированным пакетом для автоматизации офиса
- 3. встроенным средством для работы с Интернетом
- 4. процессором презентаций

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

116. Какие программы не подходят для создания презентаций?

- 1. Paint
- 2. PowerPoint
- 3. Word
- 4. Excel

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

117. Какие программы не предназначены для расчетов?

- 1. Paint
- 2. PowerPoint
- 3. Word

4. Excel

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Выберите несколько правильных ответов.

118. Табличный процессор обеспечивает решение проблемы

1. прогнозирования продаж
2. быстрого поиска информации
3. анализа процентных ставок и налогов
4. осуществления бюджетных и статистических расчетов

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

119. При работе с текстовым редактором к операциям форматирования относится

1. формирование панелей инструментов
2. выравнивание границ документа
3. изменение размера символов
4. изменение шрифта

Правильный ответ: 2, 3, 4.

Выберите несколько правильных ответов.

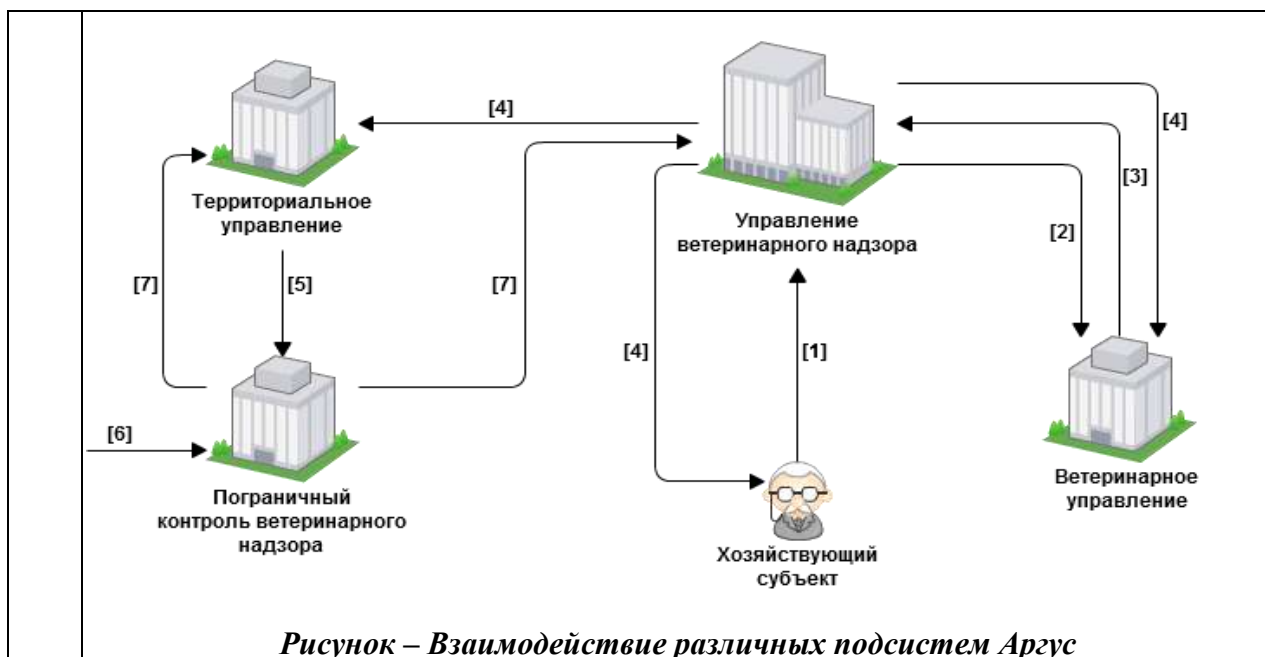
120. К программам, составляющим основу интегрированного пакета, относятся

1. текстовый редактор
2. табличный процессор
3. электронный календарь
4. СУБД

Правильный ответ: 1, 3, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> В УВН поступает заявка от хозяйствующего субъекта в электронном виде со всеми необходимыми документами, рассматривается и проверяется. Если заявка содержит ошибки, то она отправляется хозяйствующему субъекту на доработку. В случае, если никаких ограничений и нарушений не выявлено, то происходит создание разрешения на основе запроса и его визирование либо вручную, либо автоматически.



2. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?
Правильный ответ: Часть заявок отправляется в ветеринарное управление субъекта РФ (ВУ) на согласование
3. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?
Правильный ответ: В ВУ происходит либо одобрение в выдаче разрешения по присланной на согласование заявке, либо, если есть какие-либо замечания или ограничения, указывается их причина и заявка отклоняется. После этого заявка отправляется обратно в УВН
4. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?
Правильный ответ: В УВН принято решение о выдаче разрешения на ввоз продукции. В данном случае хозяйствующему субъекту, ветеринарному управлению субъекта РФ и всем территориальным управлениям, указанным в разрешении, автоматически рассылается электронный документ разрешения
5. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?
Правильный ответ: Всем пограничным ветеринарным контрольным пунктам, указанным в разрешении, становится доступной информация о нем.
6. Ситуационная задача:
На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6?
Правильный ответ: Груз поступает в пункт пропуска. В подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта вводится первоначальная информация о грузе. Инспектор пограничного ветеринарного контрольного пункта производит документарный контроль груза и в подсистему пограничного ветеринарного контрольного пункта заносится первоначальная информация о грузе. В случае, если система приняла решение о проведении ветеринарного досмотра груза, то ветеринарный инспектор проводит физический контроль и в систему вносится

	информация об акте ветеринарно-санитарного досмотра груза, выданное заключение и другая информация. В случае обнаружения каких-либо нарушений, груз задерживается в пункте пропуска.
7.	Ситуационная задача: На рисунке «Взаимодействие различных подсистем Аргус», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? <i>Правильный ответ:</i> Введенная в пограничном ветеринарном контрольном пункте фактическая информация о партии груза передается в соответствующее территориальное управление, Управление ветеринарного надзора и другие подсистемы.
8.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> Груз прибывает в пограничный пункт пропуска, где сперва проводится документарный контроль таможенным инспектором. <i>Рисунок – Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)</i>
9.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? <i>Правильный ответ:</i> Таможенный инспектор проводит документарный контроль и принимает решение.
10.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? <i>Правильный ответ:</i> В случае, если таможенный инспектор принял решение «Отправить на ветеринарный досмотр», то ветеринарный инспектор проводит досмотр груза и составляет акт ветеринарно-санитарного досмотра. Для этого необходимо найти запись журнала, сделанную таможенным инспектором, и

	прикрепить к ней акт ветеринарно-санитарного досмотра.
11.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? <i>Правильный ответ:</i> Ветеринарный инспектор прикрепляет акт ветеринарно-санитарного обследования, где указывает окончательное решение. В случае, если досмотр невозможен по техническим причинам, то нужно нажать на кнопку «Досмотр невозможен». Тогда акт ветеринарно-санитарного досмотра не оформляется, а у записи журнала устанавливается решение «Досмотр невозможен по техническим причинам».
12.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? <i>Правильный ответ:</i> Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решения ввоз/вывоз/транзит запрещён, то на этом досмотр заканчивается. Данная запись журнала не будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
13.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 6? <i>Правильный ответ:</i> Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит запрещён», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись не будет видна ветеринарному врачу на СВХ.
14.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? <i>Правильный ответ:</i> Если ветеринарный инспектор при досмотре (составлении акта) принял решение ввоз/вывоз/транзит разрешён, либо было принято решение «Досмотр невозможен по техническим причинам», то на этом досмотр заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
15.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы Аргус Подсистема Пограничного ветеринарного контрольного пункта (Аргус.ПВКП)», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? <i>Правильный ответ:</i> Если таможенный инспектор при проверке документов принял решение «Ввоз/вывоз/транзит разрешён», то на этом проверка заканчивается. Данная запись будет видна ветеринарному инспектору на СВХ.
16.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> Груз, прошедший пограничный ветеринарный контрольный пункт, отмечается сотрудником в журнале регистрации перевозок грузов на ввоз - «Журнал ПВКП». Выделяют грузы по разрешением, по ген. разрешениям, не по разрешениям.

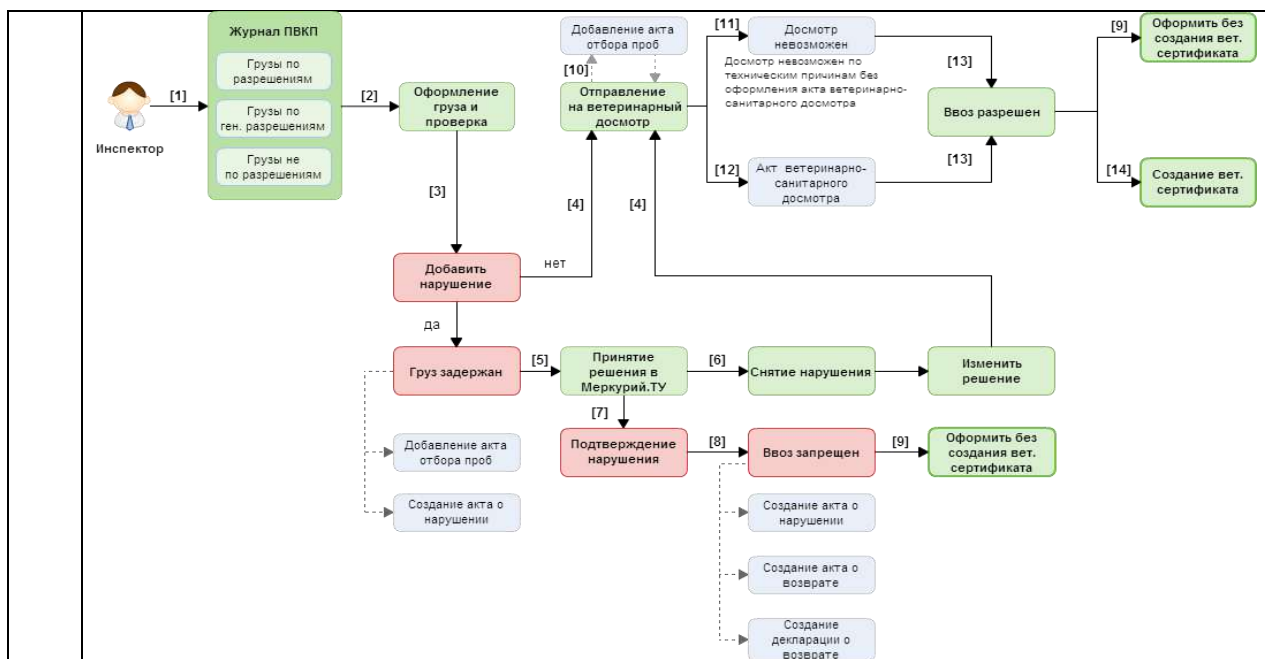


Рисунок – Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции

17. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2?
Правильный ответ: Груз следует оформить (указать полную информацию о продукции, процедуре досмотра, условиях транспортировки и другое) и проверить в подсистеме «Меркурий.CBX» (подтвердить введенные данные).
18. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3?
Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.CBX» реализована возможность учёта выявленных нарушений при проведении документарного и физического досмотра груза. В случае выявления каких-либо нарушений система «Меркурий» принимает решение о задержании груза. Тогда следует оформить акт о нарушении. Также доступна возможность составить акт отбора проб.
19. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4?
Правильный ответ: В подсистеме «Меркурий.CBX» после добавления информации о грузе в случае отсутствия каких-либо нарушений, либо снятия нарушений, системой «Меркурий» принимается решение о направлении груза на ветеринарный досмотр.
20. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5?
Правильный ответ: В территориальном управлении или центральном аппарате Россельхознадзора госинспектор на СВХ принимает решение по нарушениям.
21. Ситуационная задача:
На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.CBX» при импорте продукции», какое действие (процесс)

	обозначен цифрой 6? <i>Правильный ответ:</i> После снятия выявленных нарушений груз предлагается снова отправить на вет. досмотр.
22.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 7? <i>Правильный ответ:</i> После подтверждения выявленных нарушений «ввоз запрещён».
23.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 8? <i>Правильный ответ:</i> Когда ввоз запрещен, в подсистеме «Меркурий.СВХ» реализована возможность оформления акта о нарушениях, акта и декларации о возврате с функцией печати.
24.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 9? <i>Правильный ответ:</i> В случае, когда ввоз запрещен или разрешен, предоставляется возможность оформить запись в журнале без ветеринарного сертификата, если не требуется переоформление импортного ветеринарно-сопроводительного документа .
25.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 10? <i>Правильный ответ:</i> Пока вет. сертификат не оформлен, можно добавить акт отбора проб.
26.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 11? <i>Правильный ответ:</i> В случае, когда груз не удастся проверить по каким-либо техническим причинам досмотр невозможен. При этом дальнейшее создание вет. сертификата будет без оформления акта ветеринарно-санитарного досмотра груза.
27.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 12? <i>Правильный ответ:</i> Создание акта ветеринарно-санитарного досмотра груза для установления соответствий груза заданным требованиям и условиям.
28.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 13? <i>Правильный ответ:</i> После прохождения ветеринарного досмотра принимается решение «ввоз разрешен» при наличии или отсутствии акта ветеринарно-санитарного досмотра.
29.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы в подсистеме Меркурий Подсистема Склада временного хранения «Меркурий.СВХ» при импорте продукции», какое действие (процесс) обозначен цифрой 14?

	<i>Правильный ответ:</i> Завершающим этапом оформления записи является создание ветеринарного сертификата.
30.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 1? <i>Правильный ответ:</i> пробы поступают в лабораторию, вносится первичная информация. Сотрудники приёмки вносят дополнительную информацию, распределяют исследования по отделам. Рисунок – Схема работы компонента «Веста»
31.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 2? <i>Правильный ответ:</i> пробы передаются в отделы. Пробы распределяются по отделу, проводятся исследования, вносятся результаты в программу
32.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 3? <i>Правильный ответ:</i> результаты отправляются в приемку для составления протоколов.
33.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 4? <i>Правильный ответ:</i> обработка результатов
34.	Ситуационная задача: На рисунке «Схема работы компонента Веста», какое действие (процесс) обозначен цифрой 5? <i>Правильный ответ:</i> формирование отчетности.
35.	Ситуационная задача: Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2015 версия 4.0.0.1

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsvps.ru

Грузы на СВХ Журнал продукции Инвентаризация Транзакции ВСД Пробы Отчеты Справочники Настройки

- Входная продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи
- Вырабатываемая продукция / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи
- Журнал продукции / Шаблоны
 - Неоформленные
 - Оформленные
 - Аннулированные
 - Все записи

Журнал входной продукции (найдено: 2)

Выбранные записи из журнала: (0)

Добавить запись	Поиск	Сортировка	Печать						
Номер записи	Дата добавления	Владелец груза	Наименование продукции	Объем	Остаток	Дата выработки продукции	Страна происхождения	Маркировка / номер вет. клейма	Операции
46409	11.06.2015 10:17	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	готовая продукция из баранины (1602)	5 кг	5 кг / 0 мест	06.06.2015 00	Российская Федерация		
45741	08.06.2015 10:48	Морозова Маргарита Михайловна, ИНН: отсутствует	баранина (0204)	100 кг	60 кг / 0 мест	02.05.2015 00	Российская Федерация	00010101	

Страница 1 из 1

Показывать по: 10 записей

Добавить запись Поиск Сортировка Печать

Правильный ответ: добавление новой записи в складском журнале входной продукции

36. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр сведений о ветсанэкспертизе

История ВСЭ:

1. Добавлено: Никешина Анна Дмитриевна, 05.03.2019 09:01

Общие сведения:

Номер экспертизы: 49001
Дата проведения экспертизы: 05.03.2019
Ветеринарный врач: Никешина Анна Дмитриевна
Хозяйствующий субъект (владелец продукции): Открытое акционерное общество "Меркурий", ИНН: 3329084936
Название предприятия: Цех переработки (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Ленина пр-кт, д. 21)
Заключение: Не принято
Дата принятия решения:

Информация о продукции:

Номер записи в журнале: 692796
Тип продукции: Мясо и мясопродукты
Продукция: свинина
Вид продукции: свинина (0203)
Наименование продукции: свинина (0203)
Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
Упаковка:
Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0

Показатели: **Добавить**

Правильный ответ: добавлению показателей ВСЭ

37. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Добавление ветсанэкспертизы

Нередактируемые данные:

Наименование продукции: свинина (0203)

Общие сведения:

Объем продукции, подвергнутый экспертизе: 100.0 кг
максимально допустимый объем: 100 кг

Кол-во единиц упаковки, подвергнутой экспертизе: 0
максимально допустимое кол-во: 0 упаковок

Правильный ответ: Добавление ветсанэкспертизы в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

38. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Объединение записей журнала

Правильный ответ: Объединение записей журнала в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

39. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Правильный ответ: Поиск записей журнала

40. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Список входящих оформленных ВСД

☐	Поиск	Печать	Пакетное гашение ?				
	Номер	Дата (МСК)	Наименование продукции	Объем	Дата выработки	Фирма-отправитель	Операции
☒	546394	17.07.2020	певчая птица (амадин) (0106)	4 головы	30.06.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 
☒	546393	17.07.2020	корги	1 голова	10.05.2020	Открытое акционерное общество "Тест-1", ИНН: 0300000227	 

Страница 1

Показывать по: 10 записей

Поиск Печать Пакетное гашение ?

Правильный ответ: Выбор ВСД для пакетного гашения в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

41. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" (Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: * перевозка со сменой владельца

Защищенный бланк: * на фирму-получателя

Учет ВСД, оформленных на бумажном носителе: ? нет

Фирма-владелец: * 3315987241

Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ОАО "Вкусные деликатесы" (Владимирская область), ИНН: 3315987241

Страница 1

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный ☐ Железнодорожный ☐ Авиатранспортный ☐ Морской (контейнерная партия) ☐ Морской (трюмная партия) ☐ Речной ☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: П345ЛЛ 33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

Правильный ответ: Создание транзакции в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

42. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Качественные характеристики продукции:

Массовая доля белка (%): ? не указано

Массовая доля жира (%): ? 3.6%

3,6 × - 3,6 ×

☒ точное значение

Плотность (г/см3): ? не указано

[скрыть](#)

Правильный ответ: Внесение качественных характеристик сырья при добавлении сведений о сыром молоке в справку о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

43. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редатируемые данные:

Тип транзакции: * экспорт в страны ТС

Фирма-владелец: * 3398765433 
Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433 

Транспорт:

Вид транспорта: * ☒ Автомобильный
☐ Железнодорожный
☐ Авиатранспортный
☐ Морской (контейнерная партия)
☐ Морской (трюмная партия)
☐ Речной
☐ Перегон

Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: * автомашина: A123БВ33 полуприцеп: контейнер:

Способ хранения при перевозке: * замороженные

 Сохранить

 Отмена

Правильный ответ: Создание транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

44. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Просмотр информации о транзакции

История принятия решений по транзакции:

1. Транзакция создана в ГВЭ: Котова Полина Вячеславовна, 26.09.2019 15:13:53

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области
Обслуживаемое предприятие: [ООО "МорозВлад" ООО "Владимирский тяжеловоз" \(Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, 40 лет Октября ул., д. 40\)](#)

Редатируемые данные:

Фирма-владелец: [ООО "Владимирский тяжеловоз", ИНН: 3398765433](#)
Статус: создана (26.09.2019 15:13)
Тип транзакции: экспорт в страны ТС
Вид транспорта: Автомобильный
Номер автомашины / полуприцепа / контейнера: A123БВ33
Способ хранения при перевозке: замороженные

Маршрут следования: [Редактировать](#)

Точки маршрута следования

Получатели: [Добавить](#)

Предприятие-получатель	Фирма-получатель	ТТН	Дата ТТН	Операции
Минский хладокомбинат №2, ТПКУП (Беларусь, г. Минск) маршрут следования	ООО"СГК Трейд", ИНН: 191777541			  

 Оформить

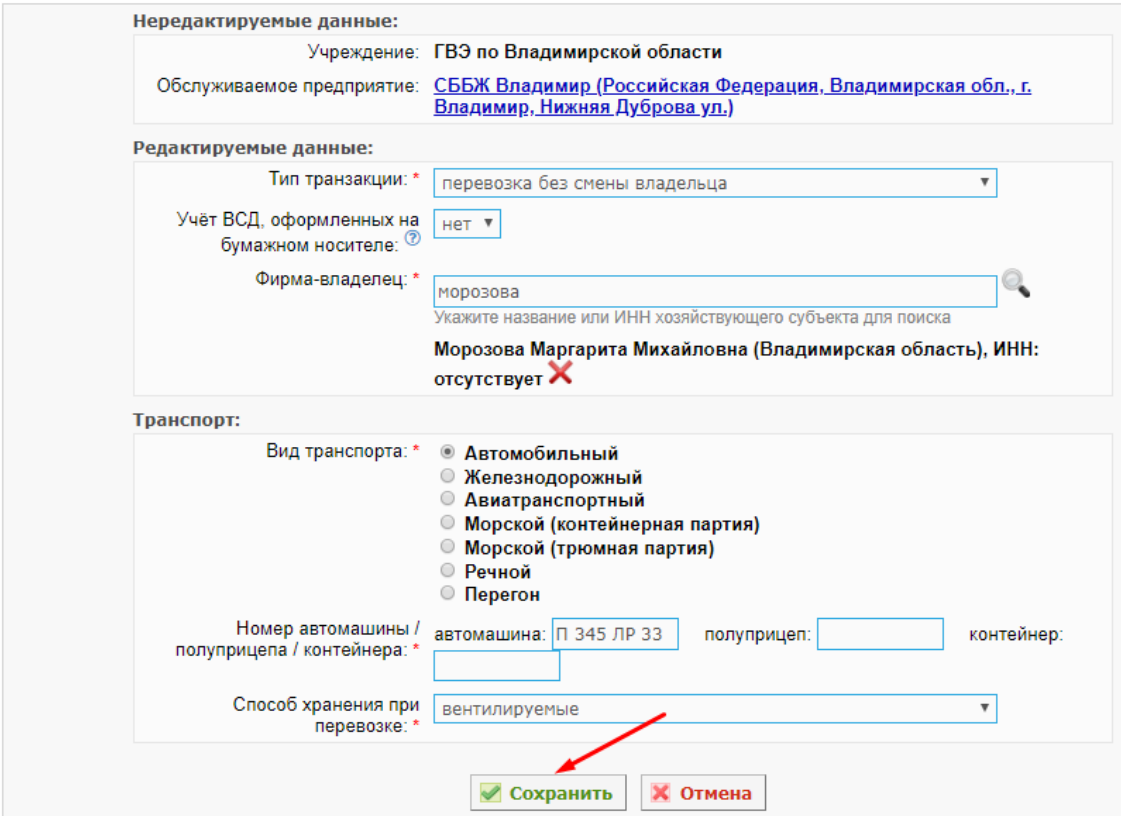
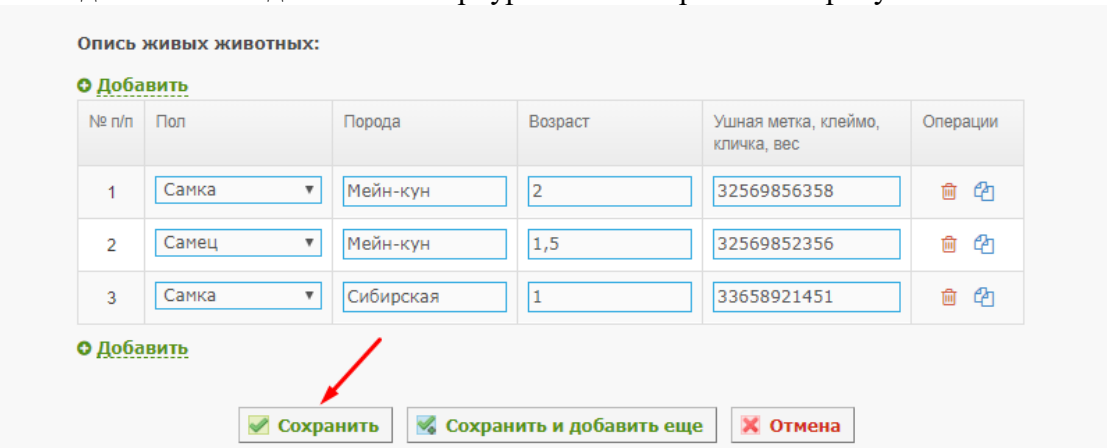
 Редактировать

 Удалить

 Создать шаблон

 Отмена

Правильный ответ: Просмотр транзакции типа «экспорт в страны ТС» в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

45. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
Создание транзакции
- 
- Правильный ответ:* Создание транзакции на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»
46. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?
- 
- Правильный ответ:* Добавление описи живых животных в созданную транзакцию на перемещение домашнего животного в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»
47. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ФИО представителя владельца груза: *	Иванов Иван Иванович
Должность представителя владельца груза: *	Начальник отдела стандартизации
Сопроводительные документы: ?	
Отсутствующие документы:	
Основание для проведения лаб. исследований: *	в рамках пищевого мониторинга
Комментарий к основанию:	Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.
Проба отобрана согласно: *	ГОСТ 12345-2015
Объем пробы: *	1 проба / 1.0 кг Предельно допустимый объем пробы: 250 кг
Номер пломбы / сейф-пакета: *	123456789 указывается номер пробы или сейф-пакета, а также информация о контрольной пробе (место хранения, номер сейф-пакета, масса пробы)
Сведения о контрольных образцах: *	нет указывается количество контрольных проб, а также информация о каждой пробе (номер сейф-пакета, масса пробы, место хранения)
Ветеринарная лаборатория: *	ФГБУ "ВНИИЗЖ"
Показатели безопасности: *	Перечень показателей безопасности Укажите виды лабораторных исследований
Дата отправки пробы: *	14.05.2019
Результат досмотра продукции:	Внешний вид, температурный режим соответствует данному ви
<input checked="" type="button" value="Добавить"/> Отмена	

Правильный ответ: Добавление акта отбора проб в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

48. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

Меркурий.ГВЭ 2018 * версия 6.10

По всем техническим вопросам, связанным с работой системы "Меркурий", Вы можете обращаться по адресу mercury@fsps.ru

Грузы на СВХ | Журнал продукции | Инвентаризация | Транзакции | Ветеринарные документы | Пробы | Отчеты | Справочники | Настройки

Вы работаете в УЧЕБНОЙ ВЕРСИИ системы!

Регистрация хозяйствующего субъекта

Общие сведения:

Полное наименование: * ООО "Меркурий"
Название хозяйствующего субъекта с ОПФ так, как оно значится в ЕГРЮЛ

Адрес регистрации:

Страна: * Республика Беларусь

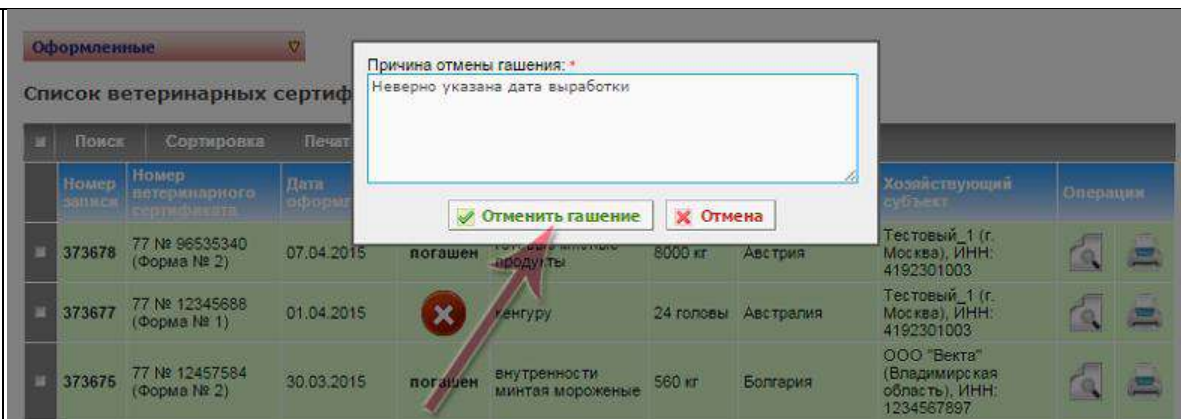
Регион: * г. Минск

Юридический адрес: * Республика Беларусь, г. Минск, Летняя ул., д. 1

Дополнительная информация:

Правильный ответ: Регистрация хозяйствующего субъекта в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

49. Ситуационная задача:
Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?



Правильный ответ: Отмена гашения ветеринарного сертификата в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

50. Ситуационная задача:

Какое действие в подсистеме «Меркурий.ГВЭ» отражено на рисунке?

ВНИМАНИЕ!
Если ВСД оформляется в электронном виде с последующей печатью на защищенном бланке, то указывать "Учёт ВСД, оформленного на бумажном носителе" не требуется.
Учёт ВСД, оформленного на бумажном носителе, осуществляется только в том случае, если ранее документ был выписан только на защищенном бланке и не был оформлен в системе. Такой электронный ВСД получатель погасить не сможет.
[Инструкция по учёту ВСД.](#)

Создание транзакции

Нередактируемые данные:

Учреждение: ГВЭ по Владимирской области

Обслуживаемое предприятие: [ИП Гаранин В.А. \(600000, Российская Федерация, Владимирская обл., г. Владимир, Большая Московская ул., д. 68\)](#)

Редактируемые данные:

Тип транзакции: переработка/производство

Незавершенное производство: ☒

Фирма-владелец: Укажите название или ИНН хозяйствующего субъекта для поиска

ООО "Владимирский тяжеловоз" (Владимирская область), ИНН: 3398765433

Правильный ответ: Создание транзакции незавершенного производства в подсистеме «Меркурий.ГВЭ»

51. Разъясните, как получить разрешение на ввоз попугая из-за границы. Какие документы для этого требуются, какой срок получения данного разрешения и в дальнейшем его срок действительности.

Правильный ответ: Для получения государственной услуги в форме электронного документа Вы можете зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе АРГУС (далее – ИС Аргус) на сайте Россельхознадзора.

Сроки и последовательность административных процедур (действий) при оформлении разрешений на ввоз указаны в Административном регламенте предоставления Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных, утвержденного Приказом Минсельхоза России от 07.11.2011 № 404.

52. Вам необходимо зарегистрировать в системе «Аргус» юридическое лицо. Какие документы необходимо предоставить для этого?

Правильный ответ: Необходимо предоставить название организации, юридический адрес, ИНН, ОГРН, КПП. ФИО и контакты ответственного должностного лица.

53. По требованию суда, ответчику, необходимо подготовить заявку на экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия. Что такое экспертное заключение по ветеринарии и безопасности продовольствия? Для чего оно применяется?

Правильный ответ: Экспертное заключение – это документ, имеющий юридическую силу, подтверждающий соответствие продукции или услуги требованиям технических регламентов и ГОСТов.

54. Что требуется сделать для получения доступа во ФГИС?

Правильный ответ: Для сотрудников ветеринарной службы и сотрудников Россельхознадзора доступ ко ФГИС предоставляется путем подачи электронной заявки с использованием системы «ВетИС.Паспорт». Ознакомиться с новой системой ролей и новым порядке регистрации пользователей во ФГИС ВетИС можно по ссылке - <http://fsvps.ru/fsvps/news/20128.html>.

55. В каких случаях аннулируется регистрация ХС во ФГИС?

Правильный ответ: Аннулирование регистрации осуществляется в случаях:

1. ликвидации организации. При ликвидации организации регистрация аннулируется для всех пользователей и представителей указанной организации, в той части, которая касается прав ликвидированной организации.
2. прекращения физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя.

56. Как получить Регистрационный номер предприятия?

Правильный ответ: Регистрационный номер предприятия в реестре (RUXXX) Вы можете получить следующим образом:

1. выполните вход в подсистему Меркурий.ХС;
 2. выберите предприятие на странице выбора обслуживаемого предприятия;
 3. в левом верхнем углу щелкните по названию выбранного обслуживаемого предприятия.
- В результате откроется окно, где в третьей строке указан номер предприятия в реестре.

57. Какие сведения необходимо указать при добавлении в справочник новых показателей ВСЭ?

Правильный ответ: Тип продукции, продукция, показатель, нормативный документ, метод, нормативное значение.

58. Что необходимо сделать, если не удастся выбрать номенклатуру при оформлении производства?

Правильный ответ: если при оформлении производственного ЭВСД, свою номенклатуру найти не удастся, Вам необходимо проверить, чтобы номенклатура, внесенная в справочник наименований продукции предприятия (раздел «Справочники», подраздел «Наименования продукции»), обязательно содержала следующие сведения:

Фирма-производитель;

Владелец номенклатуры / Владелец номенклатуры и Фирма-владелец ТМ;

Предприятие-производитель.

Укажите недостающие сведения и попробуйте выполнить поиск наименования продукции при оформлении производственного ЭВСД повторно.

59. Как внести объем продукции, поступившей по бумажному ВСД?

Правильный ответ: В случае, если партия подконтрольной продукции поступила на склад предприятия в сопровождении бумажного ветеринарно-сопроводительного документа, оформленного исключительно в рамках ФЗ № 431 от 28.12.2017 г. «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», сведения о партии необходимо внести в журнал входящей продукции. Получатель может добавить сведения вручную в журнал продукции или внести, используя операцию «Инвентаризация - Добавление - Входная продукция», указав точную причину: «Приемка продукции, поступившей по бумажному ветеринарному сертификату или без ВСД».

60. Что необходимо предпринять, если груз не поступил на предприятие, а ЭВСД есть?

Правильный ответ: Если товар не поступил на склад, а ЭВСД в списке входящих ЭВСД есть, то гасить входящий ЭВСД и оформлять возвратный ЭВСД в адрес поставщика недопустимо, т.к. товара фактически нет и обратно поставщику не перемещается. Отправитель, т.е. пользователь, кто оформил ЭВСД, обязан аннулировать неверно оформленный ЭВСД. Разъяснения представлены в новости на официальном сайте Россельхознадзора от 13 июня 2019 г.

ПК-1. Способен проводить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока, молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры.

ПК-1.1. Знать: порядок предубойного осмотра животных, требования к состоянию предубойных животных, формы описи убойных животных, порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры; признаки патоморфологических изменений при различных болезнях; дефекты, возникшие при хранении сырья и продукции животного и растительного происхождения; методики отбора проб и стандартные методики проведения лабораторных исследований по экспертизе

ПК-1.2. Уметь: определять допустимость убоя животных на мясо; проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туши, мясных полуфабрикатов, молока, меда, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры; осуществлять видовую идентификацию; пользоваться органолептическими методами осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры, определять допустимость их реализации

ПК-1.3. Иметь практический опыт: проведения предубойного ветеринарного осмотра животных, мяса и продуктов убоя, отбора проб для проведения лабораторных исследований, осуществления анализа безопасности и возможности допуска к использованию в пищу, обеззараживания, утилизации и уничтожения некачественных и опасных продуктов

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степенью развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками:

мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя

3. ниже средней

4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев

2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;

4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более

2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев

3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг

4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев

2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг

4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста

2. 14- дневного возраста

3. 30- дневного возраста

4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста

2. 14- дневного возраста

3. 30- дневного возраста

4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел

2. мяса, молока

3. шерсти

4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распылением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаза, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных

2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение

2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
 3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
 4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение
- Правильный ответ: 2.*

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смешением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета

4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинок
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропобразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

1) I категория

2) II категория

3) тощая

а) треугольное клеймо

б) круглое клеймо

в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

1) отборная

2) I категория

3) II категория

а) 55г

б) 65г

в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

1. измельчение
2. варка сырья
3. охлаждение
4. составление фарша
5. заполнение оболочки и вязка батонов
6. хранение
7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

1. «бой»
2. «гумак»
3. «выливка»
4. «присушка»
5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

1. птица
2. овцы
3. козы
4. крупный рогатый скот
5. свиньи
6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

1. сибирская язва
2. эмкар
3. туберкулез
4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

1. рожь
2. овес
3. рис
4. гречиха
5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовывдувные

3. прессовые
4. резанные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталейнфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталейнфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталейн в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°С твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°С.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствует ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с

наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениям – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней - имеются тёмные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет—белый с сероватым оттенком. Запах — свойственный муке. Вкус — слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании — отсутствует. Влажность — 12%. Кислотность — 4°. Клейковина — 5%. Присутствие амбарных вредителей — нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля — 0,03 %. Примесь куколя — 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной(определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ветеринарно-санитарный контроль на таможене и на транспорте (6 семестр, промежуточная аттестация: зачет с оценкой)

Простые вопросы

1. Верно ли утверждение:

Порядок заготовки, погрузки, транспортировки и подготовки животных к убою должен находиться под контролем специалистов Государственной ветеринарной службы и соответствовать всем требованиям ветеринарных, транспортных и других нормативных документов.

1. Неверно

2. Верно

Правильный ответ: 2.

2. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется путем:

1. осмотра, досмотра подкарантинной продукции

2. проведения карантинных фитосанитарных обследований подкарантинных объектов

3. организации проведения карантинного фитосанитарного обеззараживания продукции объектов

4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

3. Каждая партия подкарантинной продукции (подкарантинного материала, подкарантинного груза), ввозимой на территорию Российской Федерации или вывозимой с территории Российской Федерации, сопровождается:

1. карантинным сертификатом

2. фитосанитарным сертификатом

3. актом карантинного фитосанитарного контроля

Правильный ответ: 2.

4. Какое количество карантинных объектов включено в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза?

1. 235

2. 200

3. 182

4. 123

5. 148

Правильный ответ: 3.

5. Территориальные органы Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляют:

1. ветеринарный контроль в пунктах пропуска через границу охрана территории от заноса заразных болезней

2. обеспечение карантинной фитосанитарной безопасности территории РФ

3. государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов

4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

6. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется:

1. в пунктах пропуска через Государственную границу РФ

2. в местах хранения и переработки подкарантинной продукции за карантинными объектами
3. в иных местах, в которых в соответствии с законами РФ оборудованы пункты КТ
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

7. В какой срок осуществляется переоформление ФСС или направляется уведомление об отказе в переоформлении ФСС?

1. 5 рабочих дней с момента поступления заявки
2. 1 рабочего дня с момента поступления заявки
3. 3 рабочих дней с момента поступления заявки
4. 7 рабочих дней с момента поступления заявки

Правильный ответ: 3.

8. Разрешается ли применять карантинные фитосанитарные требования для решения задач, не относящихся к карантину растений?

1. Разрешается в исключительных случаях
2. Да, разрешается
3. Нет, не разрешается

Правильный ответ: 3.

9. К ввозу в Российскую Федерацию допускаются молоко и молочные продукты:

1. официально свободные от заразных болезней животных
2. полученные от здоровых животных из хозяйств
3. произведенные на молокоперерабатывающих предприятиях, имеющих разрешение центральной государственной ветеринарной службы страны-экспортера
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

10. В каком году XXXII сессия Генерального Комитета международного эпизоотического бюро установила перечень конвенционных болезней?

1. 1971
2. 1970
3. 1964
4. 1911

Правильный ответ: 3.

11. Из сырья животного происхождения разрешаются к ввозу:

1. копыта
2. кости
3. рога
4. шкуры
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 5.

12. Не допускается к ввозу мясо животных:

1. имеющие следы травм
2. получавшие перед убоем биостимуляторы и антибиотики
3. с органолептическими изменениями
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

13. К ввозу в Российскую Федерацию не допускается мясо и мясопродукты:

1. имеющие при послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе изменения, характерные для ящура, чумы, анаэробных инфекций, туберкулеза, лейкоза и других заразных болезней, поражения гельминтами, а также при отравлениях различными веществами
2. с остатками внутренних органов, кровоизлияниями в тканях, не удаленными абсцессами, с личинками оводов, с зачисткой серозных оболочек и удаленными лимфоузлами, с механическими примесями, а также с несвойственными мясу цветом, запахом, привкусом (рыбы, лекарственных средств, трав и др.)
3. имеющие признаки порчи
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

14. Отгрузка мяса и мясопродуктов в Россию должна быть произведена только после получения импортером разрешения:

1. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
2. комиссии таможенного союза
3. министерства сельского хозяйства РФ
4. главного управления ветеринарии
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

15. Ввоз импортной Продукции на территорию Российской Федерации осуществляется по письменному разрешению:

1. главного государственного ветеринарного инспектора РФ
2. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
3. республиканского ветеринарного станция по борьбе с болезнями животных
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 1.

16. Верно ли утверждение:

Экспорт – вывоз товаров территории РФ за границу без обязательств об обратном ввозе

1. Верно
2. Неверно

Правильный ответ: 1

Сложные вопросы

1. Вставьте пропущенное слово:

.....— это ввоз товаров на территорию Российской Федерации из- за границы без обязательств об обратном вывозе.

Правильный ответ: импорт.

2. Вставьте пропущенное слово:

Работники зональных управлений и пограничных контрольных ветеринарных пунктов при исполнении служебных обязанностей носят одежду.

Правильный ответ: форменную.

3. Выберите все правильные ответы. Какие методы применяют при осуществлении пропуска через государственную границу:

1. отбор проб (образцов) для исследования
2. проверка документов

3. устный опрос

4. наблюдение

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

4. Выберите все правильные ответы. При осуществлении пропуска через государственную границу государственные контрольные органы в соответствии с федеральным законодательством какие средства применяют:

1. вооружение и техника

2. специальные средства

3. инженерные сооружения и заграждения

4. служебные животные

5. технические и электронные средства

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5.

5. Выберите все правильные ответы. Пограничному государственному ветеринарному надзору подлежат:

1. ветеринарные препараты, биологические материалы

2. животные всех видов и корма

3. продукция животного происхождения

Правильный ответ: 1, 2, 3.

6. Вставьте пропущенное слово: Таможенный- это осуществление таможенными органами Российской Федерации правомочных действий, направленных на соблюдение юридическими и физическими лицами законодательства РФ, международных договоров РФ и правил, регулирующих порядок ввоза, вывоза или транзита грузов, транспортных средств, валюты и валютных ценностей.

Правильный ответ: контроль.

7. Вставьте пропущенное слово: Животноводческие грузы вывозятся с территории РФ на экспорт только с ветеринарным сертификатом, который оформляется..... контрольным ветеринарным пунктом в месте отправления или любым ближайшим к месту отгрузки, по согласованию с соответствующим зональным управлением госветнадзора.

Правильный ответ: пограничным.

8. Вставьте пропущенное слово: Туши (полутуши, четвертины) должны иметь четкое государственного ветеринарного надзора с обозначением названия или номера мясокомбината (мясохладобойни), на котором был произведен убой животных.

Правильный ответ: клеймо.

Ситуационные задачи

1. При проверке оригинала лицензии на импорт (экспорт) товара должностным лицом таможенника оригинала лицензии выявлено неправильное заполнение графы лицензии. Какие действия должен предпринять сотрудник таможни оригинала для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

2. При сверке граф декларации на товары и лицензии на импорт (экспорт) товара должностное лицо таможенного поста выявил их несоответствие, а именно: юридический

адрес лицензиата в декларации на товары и в лицензии не совпадают. Какие действия должен предпринять сотрудник таможенного поста для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий и налоговый орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

3. Российская организация осуществляет в электронной форме таможенное декларирование иностранных товаров, поступивших в ее адрес. Таможенным органом принято решение о проведении таможенного досмотра. Как должны быть оформлены результаты таможенного досмотра?

Правильный ответ: Результаты таможенного досмотра фиксируются должностными лицами, проводившими таможенный досмотр в акте таможенного досмотра в установленной форме незамедлительно после окончания фактической проверки товаров. Электронная копия заполняется путем внесения уполномоченным должностным лицом сведений с помощью штатных программных средств.

4. При помещении товаров на временное хранение на складе получателя, в качестве которого выступали государственные органы, таможенный орган потребовал предоставить обеспечение уплаты таможенных пошлин. Правомерны ли действия таможенного органа?

Правильный ответ: Нет.

Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках и предприятиях общественного питания (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Вопросы с одним вариантом ответа:

1. Через какое время после снятия шкуры мясо диких животных темнеет?

- а) 30-45 минут
- б) 1-2 часа
- в) 3-4 часа
- г) 5-6 часов

Правильный ответ: в.

2. Что такое триэнофороз?

- а) болезнь пресноводных рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- б) болезнь морских рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- в) болезнь пресноводных рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития
- г) болезнь морских рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития

Правильный ответ: в.

3. Какое мясо является основным сырьём в производстве колбасных изделий?

- а) индейка, курица
- б) курица, свинина
- в) баранина, индейка
- г) свинина, говядина

Правильный ответ: г.

4. Что означает термин "шприцевание"?

- а) удаление из мяса после обвалки сухожилий, фасций, сосудов, хрящей и др.
- б) отделение мясной мякоти от костей
- в) наполнение готовым фаршем натуральных или искусственных оболочек
- г) операция по расчленению полутуши на определённое число частей

Правильный ответ: в.

5. Как называются обработанные солёные и сухие кишки, не рассортированные по калибрам и качеству?

- а) кишки-сырец
- б) кишки-сырец консервированные
- в) кишки-полуфабрикат
- г) кишки-фабрикат

Правильный ответ: в.

6. Каким должен быть панцирь у живых раков?

- а) гладкий, светло-коричневого или желтоватого цвета
- б) гладкий, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета
- в) шероховатый, светло-коричневого или желтоватого цвета
- г) шероховатый, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

Правильный ответ: б.

7. Что относится к мясо-костным субпродуктам?

- а) мясо пищевода
- б) головы говяжьи
- в) мясная обрезь
- г) говяжье вымя

Правильный ответ: б.

8. Сколько времени длится полное обескровливание животных?

- а) 2-3 минуты
- б) 5-7 минут
- в) 10-15 минут
- г) 20-25 минут

Правильный ответ: в.

9. Какого цвета жир второго сорта?

- а) матово-белый или светло-жёлтый
- б) жёлтый
- в) светло-коричневый
- г) коричневый или тёмно-коричневый

Правильный ответ: в.

10. Что такое "яичный порошок"?

- а) пищевой продукт светло-жёлтого цвета и порошкообразной структуры
- б) смесь куриных белков и желтков в естественной пропорции
- в) смесь куриных желтков в естественной пропорции
- г) смесь куриных белков в естественной пропорции

Правильный ответ: а.

11. Каким органолептическим показателем не должны обладать клубни столового свежего картофеля?

- а) сухие
- б) чистые
- в) непроросшие
- г) позеленевшие

Правильный ответ: г.

12. В незрелом мёде содержание воды достигает:

- а) 10-15%
- б) 30-35%
- в) более 21%
- г) более 31%

Правильный ответ: в.

13. Какого цвета малиновый мёд?

- а) янтарный (жёлтый)
- б) бесцветный (прозрачный, белый)
- в) тёмно-янтарный (тёмно-жёлтый)
- г) светло-янтарный (светло-жёлтый)

Правильный ответ: б.

14. Что означает термин “фитофтора”?

- а) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни
- б) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни
- в) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья
- г) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

Правильный ответ: а.

15. Сколько времени хранят охлаждённые субпродукты?

- а) не более 5 часов
- б) не более 12 часов
- в) не более 1 суток
- г) не более 2 суток

Правильный ответ: в.

16. Что означает термин “аттестация”?

- а) проверка испытательной лаборатории с целью установления её соответствия критериям аккредитации
- б) совокупность характеристик продукта, относящихся к его способности удовлетворять установленным и предполагаемым потребностям
- в) письменная гарантия в том, что продукция соответствует заданным требованиям
- г) сертификация, осуществляемая на основании законов и законодательных положений

Правильный ответ: а.

Вопросы с несколькими вариантами ответов:

1. Как утилизируют отходы, полученные в процессе первичной обработки туш (кровь, кишечник, половые органы и др.)?

- а) уничтожают на месте путём сжигания
- б) выбрасывают в мусорные контейнеры
- в) зарывают в землю
- г) заливают специальным раствором

Правильный ответ: а, в.

2. Что относят к субпродуктами первой категории?

- а) печень
- б) лёгкие
- в) мозги
- г) уши
- д) ноги
- е) почки

Правильный ответ: а, в, е.

3. Каким ветеринарно-санитарным правилам должен соответствовать пункт разделки туш?

- а) иметь площадку для приёма туш
- б) сточные желоба должны быть водопроницаемыми
- в) стены помещений должны быть шероховатыми
- г) пункт должен быть обеспечен горячей и холодной водой питьевого назначения
- д) полы не должны иметь уклон для стока воды
- е) потолки помещений должны быть гладкими, без щелей

Правильный ответ: а, г, е.

4. В каких случаях утилизируют туши и внутренние органы диких животных и пернатой дичи?

- а) при извлечении ЖКТ позднее 2 часов после добычи
- б) при наличии несвойственных мясу запахов
- в) при желтушном окрашивании туши, не исчезающим в течение 7-8 часов
- г) при наличии отёка лёгких у загнанных животных
- д) при наличии признаков гнилостного разложения
- е) при ранах, переломах, побитостях, при которых зачистка тканей превышает 5% площади животного

Правильный ответ: б, г, д.

5. Какие цели должны быть достигнуты при смешивании компонентов фарша?

- а) получить однородную по составу смесь
- б) получить неоднородную по составу смесь
- в) перемешать частицы мяса с водой
- г) не перемешивать частицы мяса с водой
- д) равномерно распределить в фарше кусочки шпика
- е) неравномерно распределить в фарше кусочки шпика

Правильный ответ: а, в, д.

6. Что относят к субпродуктами второй категории?

- а) лёгкие
- б) диафрагму
- в) рубцы
- г) вымя говяжье
- д) сердце
- е) головы

Правильный ответ: а, в, е.

7. Подвергают технической утилизации яйца со следующими пороками:

- а) “тумак” – с тёмным непрозрачным испорченным содержимым (тухлые яйца)
- б) “кровавое пятно” – яйца с наличием на поверхности желтка или в белке кровавых включений, видимых при овоскопировании

- в) “выливка” – частичное смешение желтка с белком
- г) “присушка” – смещение и присыхание желтка к скорлупе, но без подскорлуповых пятен
- д) “красюк” – с однообразной рыжеватой окраской содержимого
- е) “тек” – повреждение скорлупы и подскорлуповой оболочки с частичной вытечкой содержимого яйца

Правильный ответ: а, б, д.

8. Какие грибы относят к первой категории?

- а) белый гриб
- б) шампиньоны
- в) рыжик
- г) груздь настоящий
- д) лисички
- е) сыроежки

Правильный ответ: а, в, г.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

1. На пастбище вынужденно убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку. Если подтверждается тимпания, то мясо отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведённом вынужденном убое.

2. После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на 3 часа. Как в этом случае следует поступить с мясом и почему?

Правильный ответ:

Отправляют образцы мяса на бак. исследование. Если результат отрицательный, то мясо используют без ограничений. Если обнаружена условно-патогенная микрофлора, то мясо отправляют в проварку.

3. На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта?

Правильный ответ:

Необходимо остановить конвейер, отобрать материал на исследование от подозрительных туш (лимфоузлы, ухо, изменённые органы), отправить в лабораторию. Если в течение 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (так как споры не успели образоваться). Если нет, то уничтожают продукты убоя и все контактирующие с ней туши. Конвейер дезинфицируют. Малоценный инвентарь уничтожают, а остальной инвентарь дезинфицируют.

4. При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в лёгких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулёза. Как в этом случае необходимо поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Продукты убоя подлежат утилизации, так как процесс генерализованный при таком

течении. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бак. исследование. В случае, если всё чисто, мясо может использоваться только для приготовления варёных сортов колбас.

Ветеринарно-санитарный контроль на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Вопросы с одним вариантов ответа.

1) Какого цвета мясо свинины?

- а) от светло-розового до красного
- б) от светло-красного до темно-красного
- в) от красного до темно-красного
- г) темно-красного цвета с синеватым отливом

Правильный ответ: а.

2) Запрещается забой животных на мясо до:

- а) 10-дневного возраста
- б) 14-дневного возраста
- в) 30-дневного возраста
- г) 3 месяцев

Правильный ответ: б.

3) При качественном исследовании на гликоген, какой результат считается положительным?

- а) фильтрат окрашивается в оранжевый цвет
- б) фильтрат желтоватого цвета
- в) фильтрат мутнеет
- г) фильтрат окрашивается в вишнево-красный цвет

Правильный ответ: г

4) Свиная трихинелла это:

- а) trichinella native
- б) trichinella spiralis
- в) trichinella nelsoni
- г) trichinella pseudospiralis

Правильный ответ: б.

5) При определении летучих жирных кислот мясо считают не свежим если:

- а) содержание летучих жирных кислот до 4 мг гидроокиси калия
- б) содержание летучих жирных кислот выше 9 мг гидроокиси калия
- в) содержание летучих жирных кислот от 4 до 9 мг гидроокиси калия
- г) содержание летучих жирных кислот отсутствуют

Правильный ответ: б.

6) Исследование мяса на свежесть начинают с:

- а) учитывания поверхности лимфатических лимфоузлов
- б) предсердия
- в) внутренностей
- г) органолептических исследований

Правильный ответ: г.

7) При органолептических методах исследования туши, какая процедура выполняется прежде всего:

- а) определение прозрачности и аромата бульона
- б) определение запаха
- в) определение внешнего вида и цвета
- г) определение состояния жира и консистенции

Правильный ответ: в.

8) Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо

- а) сомнительной свежести
- б) не свежее
- в) свежее
- г) испорченное

Правильный ответ: а.

9) Образование сине-зеленой окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что мясо:

- а) содержит 1 % гликогена
- б) не свежее
- в) сомнительной свежести
- г) свежее

Правильный ответ: г.

10) Определение мяса больных животных в реакции с нейтральным формалином ставят с мясом

- а) говядины
- б) курятины
- в) свинины
- г) баранины и козлятины

Правильный ответ: а.

11) Какой pH должен быть у рассола доброкачественной солонины?

- а) 6,9
- б) не более 6,2
- в) 6,3-6,8
- г) выше 7,5

Правильный ответ: б.

12) Просмотр яиц в проходящем свете это:

- а) наружный осмотр
- б) люминесцентный анализ
- в) взвешивание
- г) овоскопирование

Правильный ответ: г.

13) Срок хранения диетических яиц

- а) 25 суток
- б) 90 суток
- в) не более 7 суток
- г) 40 суток

Правильный ответ: в.

14) Какой фермент свидетельствует о наличии в молоке микроорганизмов?

- а) каталаза
- б) пероксидаза
- в) липаза
- г) редуктаза

Правильный ответ: г.

15) По действующему ГОСТу коровье молоко не должно превышать кислотность в:

- а) 20 °T
- б) 25 °T
- в) 15 °T
- г) 10 °T

Правильный ответ: а.

16) Натуральный пчелиный мед при люминесцентном исследовании меда:

- а) светится свинцово-серым цветом
- б) светится желтым цветом с зеленоватым оттенком
- в) сине-зеленым цветом
- г) сине-серым цветом

Правильный ответ: б.

Вопросы сложные с несколькими вариантами ответов

1) Упитанность животных определяют:

- а) внешним осмотром
- б) расположением подкожного жира
- в) длиной туши
- г) прощупыванием
- д) качеством мяса

Правильный ответ: а, г, д.

2) Температура плавления жира лошади: внутреннего и наружного :

- а) 27-28,5
- б) 45
- в) 31,5
- г) 30
- д) 49,5- 52

Правильный ответ: а, в.

3) При просмотре под увеличением микроскопа мазка из натурального пчелиного меда, кристаллы глюкозы:

- а) в виде крупных глыбок
- б) правильной геометрической формы
- в) в виде мелких глыбок
- г) игольчатой формы
- д) звездчатой формы

Правильный ответ: г, д.

4) При каком консервировании проб молока срок хранения 10 суток:

- а) консервирование холодом
- б) консервирование формалином
- в) консервирование хромовокислым калием

г) консервирование диоксидом углерода

Правильный ответ: б, в.

5) Что относится к техническому браку яйца?

а) тек

б) тумак

в) присушка

г) миражные яйца

д) малое пятно

е) красюк

Правильный ответ: б, г, е.

6) Для бактериологического исследования на листериоз направляют:

а) лимфатический узел

б) часть селезенки

в) головной мозг

г) долю печени

д) почку

е) трубчатую кость

Правильный ответ: в, г, д.

7) Какие цвета появляются в результате определения нитритов солонины?

а) светло-розовый

б) красный

в) розовый

г) интенсивно-розовый

д) малиновый

Правильный ответ: а, в, г.

8) На что обращают внимание при патологоанатомическом исследовании и органолептическом исследовании?

а) цвет мяса

б) вес

в) изменение в лимфатических узлах

г) цвет костей

д) наличие гипостазов

Правильный ответ: а, в, д.

Ситуационные задачи

1. Поступила туша животного, нам доступны только следующие данные. Нужно определить вид животного.

Крыловатая ямка хорошо выражена, имеет одно отверстие, межпоперечное отверстие отсутствует. Лопатка треугольной формы, ость заканчивается акромионом. Печень - три доли, вырезка для пищевода отсутствует, сравнительно большой желчный пузырь. Почка - бороздчатая, многососочковая. Селезенка - плоская, вытянутая. Левое легкое имеет три доли, правое - четыре. Хорошо выражена дольчатость.

ОТВЕТ: крупный рогатый скот.

2. На производство поступило мясо по каким показателям можно определить его термическое состояние (остывшее, охлажденное, мороженное)?

Ответ: Остывшее - парное мясо через 12 ч после убоя остывшее в естественных условиях или вентилируемых охлаждаемых помещениях до температуры окружающего воздуха.

При этом поверхность мяса становится сухой. Температура в толще мышцы 12-15 градусов. Охлажденное- температура в толще мышц у кости 0-4 градуса, реакция слабокислая. Мороженное- имеет температуру не выше 6 градусов и обладает упругостью формы.

3. Определение качества творога по органолептическим показателям в соответствии с ГОСТ Р- 52096-2003

Ответ: Вкус и запах. Чистые, кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов. Для продукта из восстановленного молока с привкусом сухого молока. Внешний вид и консистенция. Мягкая, мажущаяся или рассыпчатая с наличием или без ощутимых частиц молочного белка

4. Из скольких слоев состоит структура волоса. Назовите их

Ответ: Из 3 слоев. Кутикулярного (наружного), коркового и мозгового.

Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание №1. Ветеринарное законодательство это:

1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 2.

Задание №2. Ветеринарное законодательство включает:

1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы исполнительной власти Российской Федерации в сфере МСХ определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган

исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

Правильный ответ: 3.

Задание №4. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Правильный ответ: 3.

Задание №5. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.

2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.

3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.

2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 2.

Задание №7. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.

2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.

3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.

Правильный ответ: 2.

Задание №8. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.
2. Гражданским кодексом.
3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии» (ст. 4).

Правильный ответ: 3.

Задание 9. Долг ветеринарных работников:

1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».
2. Хорошо и много работать.
3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

Правильный ответ: 1.

Задание №10. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.
2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.
3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

Правильный ответ: 1.

Задание №11. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

Правильный ответ: 2.

Задание №12. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Правильный ответ: 2.

Задание №13. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

1. Федеральным органом исполнительной власти.
2. Муниципальным органом исполнительной власти.
3. Субъектовым органом исполнительной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №14. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обходительной.
3. Предупредительной.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.
2. Принужденном и вольном убое животных
3. Плановом и вынужденном убое животных.

Правильный ответ: 3.

**Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов**

Задание 1. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.
2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.
3. Проверка, обследование, осмотр.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание 2. Общепринятые методы экономических исследований:

1. Статистико-экономический, монографический.
2. Расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.
3. Бухучет.
4. Вычислительный.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №3. Технический регламент применяется в целях:

1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.
3. Стабилизации трудового процесса.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №4. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.
2. Банковский кредит; прочие поступления.
3. С кошелька.
4. С кармана.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №5. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.
2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.
3. Финансовый эффект.
4. Налоговый вычет.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №6. Плановые проверки могут проводиться:

1. Два раза в три года.
2. Три раза в три года.
3. Беспорядочно.
4. Не проводятся.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №7. Государственный надзор в пунктах пропуска через госграницу осуществляют:

1. Россельхознадзор.
2. Территориальные управления Россельхознадзора.
3. Госсельхознадзор.
4. Роспотребнадзор.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №8. Транспортировка кормов и кормовых добавок допускается:

1. В упакованном в потребительскую тару виде.
2. В специально оборудованном транспорте.
3. Без особых правил.
4. Как попало.

Правильный ответ: 1. 2.

Ситуационные задачи

Задание №1. Отправляются животные с одного хозяйства в другое в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задание №2. С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задание №3. В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветинспектора.

Правильный ответ: составляет акт отбора проб, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задание №4. Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Радиобиология с основами радиационной гигиены (3семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.
2. Влияние радиоволн на живые организмы.
3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

1. Анри Беккерель.
2. Пьер Кюри.
3. Вильгельм Конрад Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 3. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни после выпадения радиоактивных осадков?

1. Стронций-90.
2. Цезий-137.
3. Йод-131.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.
2. Способность элементов поглощать радиоактивность.
3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 5. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.
2. Резерфордом.
3. Анри Беккерелем.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 6. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.
2. Глазной, кожный и двигательный.
3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 7. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.
2. Альфа-частиц.
3. Позитронов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 8. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности?

1. Системности, минимальности и индивидуальности.
2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.
3. Нормирования, обоснования и оптимизации.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 9. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.
2. Беккерель.
3. Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 10. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.

2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.
3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 11. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.
2. Химический.
3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 12. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.
2. Космическими и земными источниками ИИ.
3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 13. Токсичность радионуклидов зависит от ...

1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.
2. Их количества.
3. Редко- или плотно ионизирующий вид ИИ.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 14. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.
2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.
3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 15. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.
2. По всему организму.
3. В костях и эмали зубов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 16. Что такое период полураспада?

1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.
2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от

его первоначального количества.

3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание 1. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:

1. стойловом содержании;

2. при содержании на естественных лугах;

3. при содержании на культурных пастбищах;

4. при добавлении в рацион богатых калием кормов

Правильный ответ: 1; 3; 4.

Задание 2. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:

1. интенсивном типе кормления;

2. экстенсивном типе кормления;

3. дефиците калийного и кальциевого питания;

4. при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.

Правильный ответ: 2; 3;

Задание 3. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

1. споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;

2. удаление наиболее загрязненных частей продукта;

3. кулинарную переработку в другие продукты;

4. технологическую переработку в другие продукты.

Правильный ответ: 1; 2;

Задание 4. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

1. протоны;

2. электроны;

3. нейтроны;

4. позитроны;

Правильный ответ: 1; 3;

Задание 5. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

1. A, B, C, D;

2. K, L, M, N;

3. R, S, T, U;

4. O, P, Q;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 6. Единицей радиоактивности является:

1. зиверт;

2. беккерель;

3. миллиграмм эквивалент радия;

4. кюри;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 7. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

1. легкие, ЖКТ;
2. слизистые оболочки;
3. естественные отверстия;
4. кожу, раны;

Правильный ответ: 1; 2; 4;

Задание 8. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

1. вида и возраста животного;
2. путей поступления;
3. физико-химических свойств радионуклидов;
4. физиологического состояния организма.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 9. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

1. скелетный;
2. печеночный;
3. равномерный;
4. почечный.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 10. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

1. начальный;
2. предварительный;
3. среднесрочный;
4. краткосрочный;

Правильный ответ: 2; 4;

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

Задача №2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется? ()

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №3. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы?

Правильный ответ: сперматогонии.

Задача №4. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: открытые.

Стандартизация и сертификация продукции животноводства и растениеводства (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ.

1. Принцип Единства измерений - это:

1. выражение измерений в установленных рамках единиц, а погрешность задается с определенной вероятностью в установленных ограничениях
2. применение одинаковых единиц измерения в рамках ЛПУ или региона
3. использование лабораторных инструментов для определенных физиологических величин

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

2. Каковы цели метрологии:

1. обеспечение единства измерений с необходимой и требуемой точностью
2. разработка и оптимизация средств и измеряемых методик для увеличения их точности
3. новая разработка и оптимизация актуальных правовых и нормативных актов

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

3. Выбрать объект метрологии:

1. метрологические службы
2. нефизические и физические величины
3. Ростехрегулирование

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

4. Что предполагают под физической величиной

1. значение
2. единица
3. размерность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

5. В каком разделе метрологии определены правила, нормативы и требования, позволяющие производить контроль и наблюдение за единством измерений:

1. практическая
2. теоретическая
3. законодательная

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

6. Каковы задачи метрологии:

1. создание комплексной измерительной системы, обеспечивающей максимальную точность полученных результатов
2. разработка и совершенствование средств и методов измерений; повышение их точности
3. разработка новой и совершенствование действующей правовой и нормативной базы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

7. Дайте характеристику прямым измерениям:

1. первоначальная величина рассчитывается на основании имеющихся результатов после использования прямых измерений иных физических величин, которые взаимосвязаны с первоначальной установленной зависимостью
2. применяется метод наиболее точного определения измеряемой величины
3. первоначальная величина рассчитывается посредством сравнительного метода с мерой установленной величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

8. Что называют статическими измерениями:

1. мероприятия, выполненные в стационарных условиях
2. осуществляемые при постоянной измеряемой величине
3. первоначальное значение физической величины определяется сравнительным методом с значением исследуемой величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

9. Дайте характеристику динамическим измерениям:

1. мероприятия осуществляется в специально оборудованных передвижных лабораториях
2. значение измеряемого показателя рассчитывается в зависимости от веса гирь, которые постепенно устанавливают на весы
3. изменяющейся во времени физической величины, которые представляется совокупностью ее значений с указанием моментов времени, которым соответствуют эти значения

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

10. Где используется Государственный метрологический надзор:

1. на коммерческих предприятиях, организациях и учреждениях
2. в организациях, предприятиях и учреждениях, находящихся в федеральном подчинении
3. на предприятиях, в организациях и учреждениях вне зависимости от вида собственности и ведомственной принадлежности

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

11. Что такое поверка средств измерений:

1. установление характеристик средств измерений любой организацией, имеющей более точные измерительные устройства чем поверяемое
2. калибровка аналитических приборов по точным контрольным материалам
3. совокупность операций, выполняемых органами государственной службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

12. К сферам распространения государственного метрологического контроля и надзора относится:

1. здравоохранение
2. ветеринария
3. охрана окружающей среды

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

13. Какие измерительные инструменты предназначены для воспроизведения и/либо хранения физических величин:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные инструменты

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

14. Какие измерительные средства предполагают включение функционально объединенных измерительных инструментов и дополнительных устройств, территориально разобщенных и соединенных каналами связи:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные системы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

15. Какие категории измерений по отношению к основным единицам:

1. динамические
2. абсолютные, относительные
3. косвенные

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

16. Из каких мероприятий состоит третий измерительный этап:

1. сбор данных, формирование модели объекта, выбор конкретной величины, формирование уравнения величины
2. подготовка к измерению
3. взаимодействие объекта и СИ, преобразование сигнала, воспроизведение сигнала, сравнение результатов, регистрация

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ: на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово. Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений называется

Правильный ответ: калибровка.

2. Вставьте пропущенное слово. Производной единицей в Системы СИ является

Правильный ответ: герц.

3. Вставьте пропущенное слово. Корректный метод, где величину определяют с использованием отчетного оборудования, измерительных приборов называют метод

Правильный ответ: непосредственной.

4. Вставьте пропущенное слово. Пакет документации, устанавливающий условия и правила эксплуатации измерительных приборов и средств называется

Правильный ответ: метрология.

5. Вставьте пропущенное слово. Разница между измеренным и действительным показателем измеряемой величины называют погрешностью измерения.

Правильный ответ: абсолютной.

6. Вставьте пропущенное слово. Абсолютная погрешность, деленная на действительное значение называют погрешностью.

Правильный ответ: относительной.

7. Вставьте пропущенное слово. Часть погрешности, наблюдающаяся в чередовании измерений называют погрешностью.

Правильный ответ: систематической.

8. Вставьте пропущенное слово. Составляющая погрешности случайным образом, изменяющаяся при повторных измерениях называют погрешностью.

Правильный ответ: случайной.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Опишите процедуру отбора образцов продукции «Рыба мороженая», выпущенная по ГОСТ 32366-2013 Рыба мороженая. Технические условия и определите необходимое количество образцов для проведения сертификационных испытаний. Исходные данные для расчета: партия 20 000 кг, рыба заморожена блоками по 25 кг и упакована в картонные коробки.

Правильный ответ: Взятые в выборку транспортные упаковочные единицы освобождают от упаковок. Из каждого блока отделяют по 3 единичные пробы рыбы. Из отобранных единичных проб формируют средние пробы, таким образом, чтобы в среднюю пробу попала идентичные кусочки ил тушки рыбы из каждой выборочной транспортной упаковочной единицы.

2. Рассчитайте необходимое количество образцов проб продукции, необходимых для проведения оценки органолептических показателей «Фруктов семечковых сушеных». Партия 350 кг, продукция массой 25 кг упакована в бумажные мешки.

Правильный ответ: Берут 2 пробы из 2 мешков по 500 грамм каждая.

3. При отборе проб эксперт разделил объединенную пробу на две части и отправил их на экспертизу. Какую ошибку совершил эксперт? Обоснуйте свой ответ.

Правильный ответ: При отборе объединенную пробу делят на 3 равные части, маркируют в соответствии с актом отбора проб и образцов и упаковывают. 1 образец используют для исследования. 2 образец опечатывают на случай судебного запроса на исследование. 3 образец – используют если первичное исследование было проведено неудачно.

4. Какое количество образцов масла сливочного необходимо взять для проведения физико-химических испытаний? Сливочное масло расфасовано в блоки по 25 кг размер партии 20 000 кг, масло в виде монолита упаковано в картонные коробки.

Правильный ответ: Необходимо взять 10% единиц упаковки. Берут 80 образцов масла сливочного.

Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ

1. Научная дисциплина, изучающая потребительские качества товаров

1. Квалиметрия
2. Товароведение
3. Химия
4. Товарная экспертиза
5. Научно-техническая экспертиза

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

2. Продукты с минимальным содержанием углеводов

1. Мясо, рыба
2. Молоко
3. Овощи
4. Хлеб
5. Овощные консервы

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

3. Способность товара сохранять потребительские качества при соблюдении определенных условий в течении определенного промежутка времени, установленного нормативным документом

1. Усвояемость
2. Сохраняемость
3. Качество
4. Биологическая ценность
5. Органолептическая ценность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

4. Сложное свойство, характеризующее всю полноту полезных свойств пищевого продукта и его вкусовых достоинств

1. Пищевая ценность
2. Органолептическая ценность
3. Биологическая ценность
4. Энергетическая ценность
5. Физиологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

5. Свойство пищевых продуктов, показывающее какая часть продукта в целом используется организмом

1. Усвояемость
2. Качество
3. Физиологическая ценность
4. Сохраняемость
5. Биологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

6. Отношение количества новых товаров в общем перечне к общему количеству товаров, имеющих в ассортименте

1. Коэффициент новизны

- 2. Полнота ассортимента
- 3. Устойчивость ассортимента
- 4. Рациональность ассортимента
- 5. Широта ассортимента

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

7. Вид злака, из которого вырабатывают ячневую крупу

- 1. Гречиха
- 2. Ячмень
- 3. Просо
- 4. Пшеница
- 5. Овес

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

8. Вид злака, из которого вырабатывают пшено

- 1. Гречиха
- 2. Просо
- 3. Овес
- 4. Ячмень
- 5. Пшеница

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

9. Вид злака, из которого вырабатывают перловую крупу

- 1. Гречиха
- 2. Просо
- 3. Ячмень
- 4. Овес
- 5. Пшеница

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

10. Мука пшеничная, имеющая зольность 1,25%

- 1. Первого сорта
- 2. Высшего сорта
- 3. Второго сорта
- 4. Обойная
- 5. Крупчатка

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

11. Срок хранения мелкоштучных хлебных изделий массой менее 200 г

- 1. 36ч
- 2. 16ч
- 3. 24ч
- 4. 20ч
- 5. 30ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

12. К клубнеплодам относятся

1. Топинамбур, морковь, свекла
2. Картофель, батат, топинамбур
3. Картофель, свекла, редис
4. Морковь, свекла, редис
5. Батат, морковь, свекла

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

13. Картофель содержит крахмала

1. От 15% до 17%
2. От 12% до 18%
3. От 14% до 25%
4. Свыше 22%
5. от 17% до 30%

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

14. Десертный овощ, являющийся многолетним травянистым растением, по внешнему виду напоминающий лопух

1. Ревень
2. Сельдерей
3. Кольраби
4. Артишок
5. Спаржа

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

15. Овощ, содержащий провитамин А в количестве до 9 мг%

1. Морковь
2. Редька
3. Капуста
4. Картофель
5. Перец

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

16. По строению ягоды подразделяют на

1. Сложные, простые, технические
2. Ложные, сложные, настоящие
3. Ложные, простые, сложные
4. Сложные, технические, настоящие
5. Ненастоящие, настоящие, сложные

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово: Технологическая операция, во время которой формируется вкус, аромат и цвет настоя черного чая называется

Правильный ответ: ферментация.

2. Вставьте пропущенное слово: Какао - порошок, обработанный щелочами называется

Правильный ответ: препаарированный.

3. Вставьте пропущенное слово: Кисломолочный напиток, изготовленный с применением болгарской палочки называется

Правильный ответ: варенец.

4. Вставьте пропущенное слово: Растительные масла лишаются природных ароматических веществ, в процессе

Правильный ответ: дезодорации.

5. Вставьте пропущенное слово: Способ извлечения растительных масел, при котором в шроте остается менее 1% жира называется

Правильный ответ: экстрагирование.

6. Вставьте пропущенное слово: Субпродукты: печень, сердце, почки, по пищевой ценности относятся к категории.

Правильный ответ: I (первой).

7. Вставьте пропущенное слово: Для придания колбасным изделиям розово-красного цвета и усиления вкуса и аромата в фарш вводится натрия

Правильный ответ: нитрит.

8. Вставьте пропущенное слово: Мясной полуфабрикат в виде двух кусков мякоти одинаковых по массе овально- продолговатой формы толщиной 1-1,5 см называется

Правильный ответ: эскалоп.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. В магазине сыр хранится при температуре +25 гр. и влажность 65% (низкая); на складе сыр хранится при температуре – 10 гр. влажность воздуха 90%. Где нарушена технология хранения сыров? Какие процессы происходят при хранении в таких условиях?

Правильный ответ: При хранении сыров при высокой температуре и низкой влажности происходит усыхание, потеря веса, прогоркание жиров, растрескивание парафинового покрытия. При хранении сыров при минусовой температуре происходит замораживание сыров – при этом качество сыров снижается: консистенция становится крошливой, при оттаивании выделяется влага, которая способствует образованию плесени и микроорганизмов. Рекомендуемые условия хранения температура 0 - +5 гр. и влажность 75 – 85%.

2. При проверке торгового предприятия Госинспектор отобрал и отправил в лабораторию образец майонеза Провансаль. При анализе обнаружено: неоднородная консистенция; на поверхности имеется слой отделившегося масла. Определить качество майонеза. Правильны ли действия Госинспектора запретившего реализацию? Укажите возможные причины выявления дефектов.

Правильный ответ: Действия Госинспектора правильные, т.к. даже по внешнему виду видно дефект консистенции – неоднородная. Майонез должен иметь однородную сметанообразную консистенцию.

Дефекты возможно возникли в следствии:

- нарушения технологии производства;
- истек срок реализации;

- нарушены условия хранения майонез хранят при T от 0 до $+10^{\circ}\text{C}$.

3. При проверке качества картофельного крахмала спустя 1,5 года хранения товаровед обнаружил, что крахмал приобрел затхлый запах и признак сырости. Укажите признаки возникновения этих дефектов и дайте заключение о качестве.

Правильный ответ: На основании ГОСТа 7699-78 не допускаются к реализации крахмал с посторонними и неприятными запахами и сырой крахмал. Норма влажности для крахмала 20%. Крахмал делят на сорт Экстра, высший, 1 и 2 (для технических целей). Рекомендуется данную партию крахмала уничтожить, т.к. на основании требований по качеству, крахмал всех видов не должен иметь посторонних запахов и привкусов, нормируется влажность до 20%.

4. В магазин поступила партия вермишели группы Б (из мягкой стекловидной пшеницы), 1 сорта без добавок. Изделия сложили на склад штабелем высотой 8 рядов, хранили при $T + 20^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 68 – 70%, через 12 месяцев в мешках было обнаружено 0,9 кг обломков вермишели. Можно ли реализовать эти макароны? Можно ли предъявить претензию поставщику?

Правильный ответ: По всем параметрам макаронные изделия при приемке соответствовали ГОСТу 51885-2002. Условия хранения не нарушались. Нормируемый режим хранения при T не выше 30°C и относительной влажности не более 70%. Срок хранения макарон без добавок 1 год. По условиям задачи макаронные изделия реализовать нельзя, т.к. истек срок реализации. Поставщику претензию, из-за лома предъявить нельзя, прошел срок.

Кормление сельскохозяйственных животных (5 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Какие питательные вещества входят в состав сырого протеина:

- 1) белки, сахара
- 2) белки, амиды
- 3) жир, крахмал
- 4) белки, БЭВ

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Коэффициент переваримости это:

1. отношение съеденных питательных веществ к переваренным питательным веществам выражается в %
2. отношение не переваренных питательных веществ к съеденным
3. отношение переваренных питательных веществ и съеденным питательным веществам выражается в %

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Переваримость питательных веществ не зависит от

1. скармливание сбалансированных кормосмесей
2. температуры окружающей среды
3. качества кормов

4. подготовки кормов к скармливанию

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 4.

Сырую клетчатку хорошо переваривают

1. лошади
2. крупный рогатый скот
3. овцы
4. свиньи

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

В состав органического вещества не входит:

1. сырая зола
2. сырой жир
3. сырая клетчатка
4. сырой протеин

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 6.

В каких кормах высокое содержание жира

1. корнеплоды
2. овес
3. силос
4. солома

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Желательная живая масса телок при осеменении:

1. 340
2. 420
3. 380
4. 300

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 8.

Схема выращивания телят № 1 рассчитан на получение в 6 мес. возрасте:

1. живой массы 120 кг, при расходе 150 кг цельного молока и 30 кг обрат.
2. живой массы 140 кг, при расходе 220 кг цельного и 300 кг снятого молока
3. живой массы 150 кг, при расходе 250 цельного и 300 кг снятого.
4. живой массы 130 кг, при расходе 180 кг цельного молока и 200 кг

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Типы откорма крупного рогатого скота не бывают:

1. силосный

2. корнеплодно-силосный
3. силосно-концентратный
4. сенажно-концентратный

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 10.

Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота от 18 до 24 мес.

1. 13-14
2. 11-12
3. 8-10
4. 15-16

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 11.

Потребность хряков-производителей в энергии питательных веществах не зависит от:

1. возраста
2. сезона года
3. интенсивности использования
4. живой массы

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

В качестве источника витамина А в рационы хряков добавляют:

1. шрот подсолнечный
2. сено бобовое
3. рыбная мука
4. травяная мука

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 13.

Оптимальное количество концентратов в рационах свиней составляет:

1. 80-100
2. 40-60
3. 30-40
4. 60-80

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 14.

Лактирующим овцематкам на 100кг живой массы требуется сухого вещества:

1. 4,3-4,7кг
2. 2,8-3,4кг
3. 4,8-5,2кг
4. 3,5-4,2кг

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 15.

Годовая потребность овцематок шерстных пород на 1 голову требуется:

1. 632 ЭКЕ и 58 кг переваримого протеина
2. 667 ЭКЕ и 58 кг переваримого протеина
3. 578 ЭКЕ и 48 кг переваримого протеина
4. 750 ЭКЕ и 80 кг переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 16.

С какого возраста подсосного периода необходимо приучать ягнят и поедание других кормов:

1. 2-3 недели
2. 4-5 недели
3. 3-4 недели
4. 1-2 недели

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 17.

Повышенную потребность в содержании питательных веществ в ра-ционе не проявляют:

1. кобылы в первые 3 месяца лактации
2. жеребцы производители
3. холостые кобылы
4. кобылы последние 3 месяца
4. жеребята в первый год жизни

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 18.

При использовании жеребых кобыл на легких работах нормы кормле-ния увеличивается на:

1. 40%
2. 20%
3. 30%
4. 10%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 19.

На 1 кг прироста при выращивании цыплят-бройлеров затрачивается кормов:

1. 3,0-3,5 кг
2. 2,5-3,0 кг
3. 2,0-2,5 кг
4. менее 2 кг

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 20.

В полнорационные комбикорма для птиц зерновые злаковые включают:

1. 70-80
2. 20-40
3. 50-70
4. 40-50

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

По схеме зоотехнического анализа кормов корм состоит из _____ и _____.

Правильный ответ: Сухое вещество, вода.

Вариант задания 2.

По схеме зоотехнического анализа кормов органическое вещество состоит из _____.

Правильный ответ: Азотсодержащие вещества, безазотистые вещества, витамины.

Вариант задания 3.

По схеме зоотехнического анализа кормов протеин состоит из _____.

Правильный ответ: белки, амиды.

Вариант задания 4.

По схеме зоотехнического анализа кормов сырая клетчатка включает _____.

Правильный ответ: лигнин, целлюлоза, гемицеллюлоза

Вариант задания 5.

На сено бобовые травы скашивают:

- 1) начало бутонизация
- 2) стеблевание
- 3) начало цветения
- 4) образование боба

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 6.

Силос от сенажа отличается по:

- 1) цвету
- 2) запаху
- 3) структуре
- 4) влажности
- 5) питательности

Правильный ответ: 4, 5.

Вариант задания 7.

Картофель скармливают свиньям:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушенным

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 8.

Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

- 1) по продуктивности
- 2) по количеству съеденного корма
- 3) затрат кормов на единицу продукции
- 4) их упитанности

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Вариант задания 9. Установите соответствие кормов их определению.

1. СЕНО	А. Консервированный зеленый корм, полученный в результате естественной сушки или с помощью активного вентилирования
2. СЕНАЖ	Б. Корм из трав, убранных в ранние фазы вегетации и провяленных до влажности 40-60 %
3. ЗЕЛЕНый КОРМ	В. Надземная масса зеленых кормовых растений, скармливаемая животным в свежем виде
4. СИЛОС	Г. Корм из свежескошенной или подвяленной зеленой массы, законсервированный в анаэробных условиях при участии органических кислот
5. ТРАВЯНАЯ МУКА	Д. Корм, полученный в результате искусственной сушки зеленой массы под действием высоких температур

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д.

Вариант задания 10. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией?

1. СЕНАЖ РАЗНОТРАВНЫЙ	А. Объемистый сочный корм
2. ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ	Б. Отходы мукомольного производства
3. РЫБНАЯ МУКА	В. Корма животного происхождения
4. БАРДА СВЕЖАЯ	Г. Отход спиртового производства
5. СЕНО ЗЛАКОВОЕ	Д. Объемистый грубый корм
6. ЗЕРНО БОБОВОЕ	Е. Концентрированный белковый корм
7. ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ	Ж. Отходы маслоэкстракционного производства

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ж

Вариант задания 11.

Назовите группы витаминов

1. Труднорастворимые
2. Жирорастворимые
3. Малорастворимые
4. Водорастворимые

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 12.

Назовите группы минеральных веществ

1. Микроэлементы
2. Макроэлементы
3. Минеральные элементы
4. Группы В

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 13.

К легкосилосуемым растениям относится

1. соя, крапива, ботва картофеля
2. овес зеленый, суданская трава, сорго
3. донник, люцерна, клевер, лютик
4. кукуруза, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Определите расход грубых кормов на голову в сутки для коровы с живой массой 500кг. На 100 кг живой массы 2 кг.

Правильный ответ: 10 кг.

Вариант задания 2.

Рассчитайте расход силоса для овцематок на голову в сутки при живой массе 70 кг. На 100 кг живой массы 5 кг силоса.

Правильный ответ: 3,5 кг.

Вариант задания 3.

Найдите отношение сахар+крахмал к переваримому протеину, если содержание крахмала в рационе составляет 3045 г, сахара – 2000 г, а переваримого протеина – 1970 г.

Правильный ответ: 2,21

Вариант задания 4.

Рассчитайте расход рыбной муки на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. Рыбная мука составляет 5% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*5= 6$

Вариант задания 5.

Рассчитайте расход кормовых дрожжей на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. кормовые дрожжи составляют 4% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*4= 4,8$

Биологическая химия (3 семестр, промежуточная аттестация:зачет, 4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов.

1. Витамины – это...

- а) высокомолекулярные органические соединения различного химического строения;
- б) низкомолекулярные органические соединения различного химического строения;
- в) низкомолекулярные органические вещества, содержащие аминогруппы;
- г) высокомолекулярные органические вещества, содержащие аминогруппы.

Ответ:б

2. Авитаминоз:

- а) отсутствие витаминов;
- б) избыток витаминов;
- в) недостаток витаминов;
- г) может привести к гиповитаминозу.

Ответ:а

3. Жирорастворимые витамины:

- а) А, Д2, В2, К;
- б) А, Д3, Е, К;
- в) С, В1, В2, Е;
- г) А, Е, Д, В3.

Ответ:б

4. Водорастворимые витамины:

- а) Д3, В1, В2, С;
- б) В6, С, РР, В3;
- в) А, В1, В2, В3;
- г) Е, С, Н, В2.

Ответ:б

5. Ферменты являются...

- а) регуляторами биохимических реакций;
- б) катализаторами биохимических реакций;
- в) субстратом для растений;
- г) активаторами клеточных мембран.

Ответ:б

6. Ферменты могут состоять из...

- а) апофермента и кофермента;
- б) апофермента и белковой части;
- в) профермента и небелковой части;
- г) простетической группы и кофермента.

Ответ:а

7. Апоферментом называется...

Ответ:

- а) фермент-субстратный комплекс;
- б) сложный фермент;
- в) простой фермент;
- г) белковая часть фермента.

Ответ:г

8. Кофермент...

- а) низкомолекулярная часть сложного фермента, прочно связанная с апоферментом;
- б) высокомолекулярная часть сложного фермента;
- в) низкомолекулярная часть сложного фермента, непрочно связанная с апоферментом;
- г) фермент-субстратный комплекс.

Ответ:б

9. Простетическая группа...

- а) небелковая часть сложного фермента, легко отделяющаяся от него;
- б) небелковая часть сложного фермента, прочно связанная с ним;
- в) белковая часть сложного фермента;
- г) небелковая часть сложного фермента, связанная с кофактором.

Ответ:б

10. Витамины...

- а) могут входить в состав ферментов;
- б) участвуют в физических процессах;
- в) синтезируются только в растениях;
- г) могут превращаться в провитамины.

Ответ:а

11. По пути катализируемых реакций ферменты подразделяются на...

- а) оксидоредуктазы, трансферазы, цитохромы, гидролазы, изомеразы, лиазы;
- б) оксидоредуктазы, гидролазы, изомеразы, липазы, лиазы;
- в) оксидоредуктазы, гидролазы, изомеразы, трансферазы, липазы;
- г) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Ответ:г

12. К оксидоредуктазам могут относиться...

- а) цитохромы и каталаза;
- б) амилаза и оксидаза;
- в) пероксидаза и пептидаза;
- г) уреаза и амидаза.

Ответ:а

13. К гидролазам относятся...

- а) липаза и амилаза;
- б) уреаза и пероксидаза;

- в) пептидаза и карбоксилаза;
- г) амидаза и декарбоксилаза.

Ответ:а

14. Пиридинзависимые дегидрогеназы содержат...

- а) витамин В1;
- б) витамин В2;
- в) витамин РР;
- г) Витамин Н.

Ответ:в

15.б; 16.а; 17.б; 18а; 19.б; 20.а; 21.б; 22.а; 23.б; 24.а; 25,б; 26.б; 27.а; 28.б; 29.в;

15. Флавинзависимые дегидрогеназы содержат...

- а) витамин РР;
- б) витамин В2;
- в) кобаламин;
- г) витамин Д2.

Ответ:б

16. Протеазы катализируют...

- а) расщепление пептидов;
- б) расщепление липидов;
- в) расщепление углеводов;
- г) расщепление нуклеотидов.

Ответ:а

17. Энергия, необходимая для синтеза различных соединений, выделяется

- а) при окислении АТФ;
- б) при гидролизе АТФ;
- в) при диссоциации АТФ;
- г) в процессе образования АТФ.

Ответ:б

18. Углеводы – это...

- а) альдегиды и кетоны многоатомных спиртов;
- б) продукты конденсации альдегидов и кетонов;
- в) сложные эфиры многоатомных спиртов;
- г) простые эфиры многоатомных спиртов.

Ответ:а

19. К моносахаридам относятся...

- а) мальтоза;
- б) фруктоза;
- в) лактоза;
- г) сахароза.

Ответ:б

20. Гликолиз – это...

- а) анаэробный распад глюкозы с образованием молочной кислоты;
- б) анаэробный распад глюкозы с образованием этилового спирта;
- в) аэробный распад глюкозы с образованием CO₂;
- г) аэробный распад глюкозы с образованием уксусной кислоты.

Ответ:а

21. Ферменты – это...

- а) вещества углеводной природы;
- б) вещества белковой природы;
- в) вещества липидной природы;
- г) гормоноподобные вещества

Ответ:б

22. Процессы брожения...

- а) начинаются с гликолиза;
- б) заканчиваются гликолизом;
- в) протекают без гликолиза;
- г) требуют применения холода

Ответ:а

23. При спиртовом брожении конечными продуктами являются...

- а) ацетальдегид и этиловый спирт;
- б) этиловый спирт и углекислый газ;
- в) ацетил-КоА, этиловый спирт и углекислый газ;
- г) ацетальдегид, этиловый спирт и углекислый газ.

Ответ:б

24. Световая фаза фотосинтеза сопровождается...

- а) поглощением энергии хлорофиллом;
- б) фиксацией и восстановлением углекислого газа;
- в) поглощением энергии и фиксацией воды;
- г) поглощением энергии и фиксацией углекислого газа и воды.

Ответ:а

25. Темновая фаза фотосинтеза сопровождается...

- а) передачей накопленной энергии в реакционный центр;
- б) фиксацией и восстановлением углекислого газа;
- в) запасанием энергии в виде АТФ;
- г) передачей электронов в реакционный центр.

Ответ:б

26. Липидами называются...

- а) природные неполярные соединения, нерастворимые в неполярных органических растворителях;
- б) природные неполярные соединения различного строения, растворимые в неполярных органических растворителях;
- в) природные полярные соединения различного строения, растворимые в неполярных органических растворителях;
- г) природные полярные соединения различного строения, нерастворимые в неполярных органических растворителях.

Ответ:б

27. Нейтральные жиры – это...

- а) сложные эфиры высших жирных кислот и глицерина;
- б) сложные эфиры высших жирных кислот и высших жирных спиртов;
- в) сложные эфиры высших жирных кислот и полициклических спиртов;
- г) сложные эфиры высших жирных кислот и глицерина, содержащие остаток фосфорной кислоты.

Ответ:а

28. Сложноэфирные связи в молекулах нейтральных жиров подвергаются гидролизу при участии...

- а) фосфолипазы;
- б) липазы;
- в) фосфорилазы;
- г) амилазы.

Ответ:б

29. Высшие жирные кислоты в процессе обмена веществ разрушаются преимущественно путём...

- а) процессов восстановления;
- б) а - окисления;
- в) б - окисления;
- г) гидролиза.

Ответ:в

30. При б - окислении высших жирных кислот с нечётным количеством атомов углерода получается...

- а) пропионил-КоА и малонил-КоА;
- б) ацетил-КоА и пропионил-КоА;
- в) пропионил-КоА;
- г) малонил-КоА.

Ответ:б

Тестовые задания с выбором нескольких правильных из предложенных вариантов на: установление соответствия, установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Моносахаридами являются:

- а) фруктоза
- б) лактоза
- в) глюкоза
- г) сахароза
- д) галактоза
- е) гликоген

Ответ: а,в,д

2. В углеводном обмене печень участвует:

- а) в синтезе и мобилизации гликогена
- б) во взаимопревращениях галактозы и фруктозы в глюкозу
- в) в эндогенном синтезе глюкозы (глюконеогенез)
- г) в регуляции уровня глюкозы в крови
- д) во всасывании глюкозы из кишечника

Ответ: а,б,в,г

3. Для сахарного диабета специфичны:

- а) гипергликемия
- б) глюкозурия
- в) кетонемия
- г) кетонурия
- д) гипербилирубинемия

Ответ: а,б,в,г

4. Ферментами, гидролизующими белки в желудке, являются:

- а) трипсин
- б) пепсин
- в) ренин
- г) гастриксин

Ответ: б,в,г

5. Ферментами, гидролизующими белки в кишечнике, являются:

- а) пепсин
- б) химотрипсин
- в) трипсин
- г) дипептидазы
- д) карбоксипептидазы
- е) аминопептидазы
- ж) липазы

Ответ: б,в,г,д,е

6. Липиды в кишечнике перевариваются под действием:

- а) липазы
- б) холестеразы
- в) пепсина
- г) трипсина
- д) фосфолипаз

Ответ: а,б,д

7. Желчные кислоты принимают участие в процессах:

- а) усиления перистальтики кишечника
- б) эмульгирования жиров
- в) бактерицидном действии
- г) активации липаз
- д) всасывании липидов

Ответ: б,в,г,д

8. Холестерин является стартовым веществом для синтеза:

- а) витамина D
- б) стероидных гормонов
- в) жирных кислот
- г) желчных кислот
- д) катехоламинов

Ответ: а,б,г,

9. Транспортными формами свободных жирных кислот в организме являются:

- а) неэстерифицированные жирные кислоты
- б) триацилглицерины
- в) фосфолипиды
- г) липопротеины

Ответ: а,в,г

10. Ацетил-КоА является стартовым веществом для синтеза:

- а) глюкозы
- б) свободных жирных кислот
- в) кетоновых тел
- г) заменимых аминокислот
- д) холестерина

Ответ: б,в,д

11. Высокий риск развития атеросклероза и ишемической болезни сердца связан с увеличением:

- а) ЛПНП
- б) ЛПВП
- в) ЛПОНП
- г) хиломикронов

Ответ: а,в

12. Выберите наиболее часто встречающиеся причины возникновения железодефицитных анемий:

- а) систематические кровопотери
- б) дефицит витамина В₁₂
- в) беременность

- г) врожденная недостаточность трансферрина
- д) гиперальдостеронизм
- е) операции на желудочно-кишечном тракте
- ж) дефицит фолиевой кислоты

Ответ: а,в,г,е

13. Из перечисленных ниже состояний выберите те, при которых имеет место положительный азотистый баланс:

- а) старение
- б) взрослый человек при нормальном питании
- в) длительное, тяжелое заболевание
- г) период роста
- д) выздоровление
- е) голодание

Ответ: в,д

14. Выберите аминокислоты, участвующие в синтезе креатина:

- а) глицин
- б) глутаминовая кислота
- в) цистеин
- г) аргинин
- д) метионин
- е) серин

Ответ: а,г,д

15. Выберите ферменты, активация которых произошла протеолитическим путем при участии трипсина:

- а) пепсин
- б) химотрипсин
- в) липаза
- г) карбоксипептидаза
- д) аминопептидаза
- е) эластаза

Ответ: б,г,е.

Ситуационные задачи.

1. Как объяснить, что белок молока казеин при кипячении сворачивается (выпадает в осадок), если молоко кислое?

Для ответа:

1. Вспомните, что такое растворимость белков, чем она обусловлена?
2. Что такое изоэлектрическая точка белка?
3. Как меняются свойства белков в изоэлектрической точке?

Ответ: При кипячении молока казеин всегда денатурирует, но выпадает в осадок тогда, когда лишен заряда, а это происходит в кислом молоке. Следовательно, ИЭТ казеина находится в кислой среде.

2. Фермент трипсин способен расщеплять пептидные связи белков. Почему обработка трипсином приводит к инактивации многих ферментов?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое ферменты?
2. К какому классу ферментов относится трипсин?

Ответ: Ферменты являются белками, а трипсин действует на пептидные связи, что приводит к инактивации ферментов.

3. Сравните специфичность действия двух групп пептидаз – пищеварительного тракта и свертывающей системы крови. В каком случае специфичность выше?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое пептидазы, к какому классу они относятся?
2. Что такое специфичность фермента?

Ответ: Пептидазы свертывающей системы крови действуют лишь на 1-2 строго определенных белка. Пищеварительные пептидазы действуют на любые белки, содержащие определенные пептидные связи. Таким образом, специфичность пептидаз свертывающей системы крови выше.

4. Зерна в свежесобранных початках кукурузы сладкие из-за большого содержания в них глюкозы. Чем дальше от момента сбора, тем менее сладкими становятся зерна в связи с превращением глюкозы в крахмал. Для сохранения сладкого вкуса початки сразу же после сбора помещают на несколько минут в кипящую воду и потом охлаждают. Как объяснить смысл такой обработки?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое фермент?
2. Как зависит активность ферментов от температуры?

Ответ: При тепловой обработке инактивируется фермент, превращающий глюкозу в крахмал.

5. В скелетные мышцы глюкоза проникает медленно, и её концентрация в них низкая – около 0,01 – 0,1 мМ. Почему для активации глюкозы в этих условиях предпочтительней фермент гексокиназа, а не глюкокиназа?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Какую реакцию катализируют эти ферменты?
2. Что такое константа Михаэлиса?
3. В каких тканях работает глюкокиназа?

Ответ: Глюкокиназа работает в печени, гексокиназа - в мышцах. Они являются изоферментами с разным сродством к глюкозе. У гексокиназы оно выше, и поэтому она работает при низких концентрациях глюкозы.

6. Животному внутривенно ввели стерильный раствор сахарозы. Появится ли сахароза в моче?

Для ответа вспомните:

1. Что такое сахароза?
2. Каким превращениям в организме она подвергается?

Ответ: Появится, так как в тканях нет фермента, расщепляющего сахарозу, и она будет выведена из организма с мочой.

7. У некоторых людей прием молока вызывает расстройство кишечника, а прием простокваши - нет. Почему это происходит?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Чем отличаются по составу молоко и простокваша?
2. Какой углевод содержится в молоке?
3. Что может быть причиной кишечных расстройств в данном случае?

Ответ: У людей с недостаточностью лактазы в кишечном соке лактоза молока становится питательной средой для кишечных бактерий. В простокваше лактоза отсутствует, так как она расщепляется микроорганизмами.

8. Один спортсмен пробежал дистанцию 100 м, а другой – 5000 м. У которого из них будет выше содержание молочной кислоты в крови и почему?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Продуктом какого процесса является молочная кислота?
2. В каких условиях происходит окисление глюкозы в мышцах у первого и второго спортсмена?
3. Чем отличается энергетический выход при этих процессах?

Ответ: У спортсмена, пробежавшего 100 м, содержание молочной кислоты в крови будет выше, чем у бегуна на длинные дистанции, так как в этом случае спортсмен получает энергию за счет гликолиза, конечным продуктом которого является лактат.

9. У больного при зондировании 12-перстной кишки установлена задержка оттока желчи из желчного пузыря. Влияет ли это на переваривание жиров?

Для ответа вспомните:

1. Какие компоненты желчи участвуют в переваривании липидов?
2. Какие функции они выполняют?

Ответ: Да влияет, так как не будут в полной мере проявляться функции желчных кислот.

10. В крови пациента отмечено повышение содержания липидов.

1. Может ли это зависеть от нарушения правил взятия крови на анализ?
2. Как называется это состояние?
3. В составе каких соединений находятся липиды в крови?

Ответ: Да может, если кровь взяли у пациента после еды. Это состояние называется гиперлипидемия. В этом случае кровь богата хиломикронами.

11. В последний триместр беременности у женщины появились боли в костях. Биохимический анализ крови показал увеличение концентрации кальция, снижение концентрации фосфора и повышенную активность щелочной фосфатазы. С нарушениями какого витамина связана данная клиническая картина?

Обоснуйте:

1. Какое лечение должен назначить женщине акушер-гинеколог?
2. Профилактику, какой патологии должен проводить (особенно тщательно) педиатр у ребенка этой женщины после родов?

Ответ: У беременной женщины гиповитаминоз витамина Д. Необходимо назначить прием витамина Д. Врач педиатр должен проводить профилактику рахита.

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Место проникновения возбудителей инфекционной болезни в организм животного:

- 1) сложный первичный инфекционный комплекс;
- 2) первичный инфекционный очаг;
- 3) ворота инфекции;
- 4) полный первичный инфекционный комплекс;
- 5) неполный первичный инфекционный комплекс.

Правильный ответ: 3.

Место проникновения возбудителя инфекционного заболевания в организм называют входными воротами инфекции, в которых обычно развивается комплекс патологических процессов (воспаление, дистрофия, некроз), называемый первичным инфекционным очагом, или первичным аффектом, например, очаги серозногеморрагического некротизирующего воспаления – сибиреязвенные карбункулы, развиваются в коже, кишечнике или легких, в зависимости от того, каким образом произошло заражение животного.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Патологические процессы, не относящиеся к составляющим комплекса общих патоморфологических изменений при инфекционных болезнях:

- 1) реактивное увеличение лимфатических узлов и селезенки;
- 2) сосудистые расстройства;
- 3) воспалительные процессы;
- 4) дистрофически-некротические процессы;
- 5) опухолевые процессы.

Правильный ответ: 5.

Общие патоморфологические изменения характеризуют инфекционный процесс в целом и связаны с реакциями систем организма на повреждение.

К общим изменениям относят следующие патологические процессы:

- расстройства крово- и лимфообращения;
- реактивное увеличение (гиперплазия) селезенки и лимфатических узлов;
- дистрофические и некротические изменения;
- воспалительные процессы;
- поражение кожных покровов;
- иммунологические сдвиги.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Полный первичный инфекционный комплекс:

- 1) изменения в местах внедрения инфекции;
- 2) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических сосудах;
- 3) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических узлах;
- 4) изменения в кровеносных сосудах, идущих от ворот инфекции и регионарных лимфатических узлах;
- 5) изменения в воротах инфекции, регионарных лимфатических сосудах и лимфоузлах.

Правильный ответ: 5.

Полный первичный инфекционный комплекс – триада изменений, характеризующаяся сочетанием первичного инфекционного очага и воспалением регионарного инфекционного очага лимфатического сосуда и лимфатического узла.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Признаки, характерные для сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) полиэтиологичность;
- 2) ацикличность;
- 3) высокая смертность;
- 4) при выздоровлении – формирование стойкого иммунитета;
- 5) некомпенсированная бактериемия.

Правильный ответ: 4.

Сепсис характеризуется полиэтиологичностью (отсутствием специфического возбудителя), отсутствием сроков инкубации, ацикличностью (отсутствием сроков течения), развитием некомпенсированной бактериемии или виремии, высокой смертностью (почти всегда летальный исход). При сепсисе не вырабатывается иммунитет.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Патогенетический признак, не характерный для сепсиса:

- 1) длительный инкубационный период;
- 2) ацикличность течения;
- 3) высокая смертность;
- 4) полиэтиологичность;
- 5) подавление защитных сил организма.

Правильный ответ: 1.

Сепсис характеризуется отсутствием сроков инкубации и ацикличностью течения.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Виды сепсиса в зависимости от характера входных ворот. Укажите неПравильный ответ:

- 1) уросепсис;
- 2) аспирационный;
- 3) криптогенный;
- 4) острейший;
- 5) раневой.

Правильный ответ: 4.

В зависимости от характера входных ворот сепсиса (локализации первичного септического очага) выделяют следующие виды сепсиса:

- раневой;
- послеродовой;
- пупочный;
- уросепсис;
- аспирационный;
- криптогенный.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Клинико-морфологическая форма сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) септицемия;
- 2) пиемия;
- 3) латентная форма;
- 4) сепсис хронический;
- 5) септикопиемия.

Правильный ответ: 3.

По клинико-морфологическим признакам выделяют следующие формы сепсиса:

- септицемия (лат. septicaemia; от греч. septikos – гнилостный + haima – кровь) характеризуется повышенной реактивностью организма,

острым течением, некомпенсированной бактериемией, токсикогеморрагическим синдромом и отсутствием гнойных метастазов.

В септическом очаге отмечают серозно-геморрагические с некротическим акцентом воспалительные изменения, также гемолитическую желтуху, геморрагический диатез, гиперплазию селезенки и лимфатических узлов, дистрофию паренхиматозных органов;

- пиемия (от греч. *pyon* – гной + *haima* – кровь) развивается при относительно высокой реактивности организма. Характеризуется гнойным воспалением в септическом очаге и наличием гнойных метастазов в органах и тканях. Вызывается главным образом стрептококками, стафилококками и синегнойной палочкой. В области септического очага, расположенного, как правило, в воротах инфекции, обнаруживают гнойное воспаление, гнойные лимфангит и лимфаденит и гнойный тромбофлебит;

- септикопиемия (от греч. *septikos* – гнилостный + *pyon* – гной + *haima* – кровь) характеризуется одновременным сочетанием изменений, типичных для септицемии, – гемолитической желтухи, геморрагического диатеза, гиперплазии селезенки и лимфатических узлов, дистрофии паренхиматозных органов, а также явлений, свойственных пиемии, – наличие множественных абсцессов в различных органах. Основой для развития септикопиемии является гнойный тромбофлебит, который возникает сначала со стороны ворот инфекции, а затем последовательно, эмболически, в других

отдаленных венозных сосудах, где образуются метастатические гнойные очаги;

- сепсис хронический (синоним – устар. хронiosepsis; *chroniosepsis*; *sepsis chronica*; *sepsis lenta*) характеризуется наличием длительно незаживающего септического очага и общих обширных нагноений. Наблюдается после ранений, при гнойном мастите и эндометрите, периодически сопровождается обострениями заболевания. Гной и продукты распада всасываются в кровь, ведут к развитию общей интоксикации, нарастающему истощению и развитию амилоидоза. Патоморфологические изменения носят в основном атрофический характер. Из общих изменений наблюдают выраженное истощение и обезвоживание, атрофию органов – селезенки, бурая атрофия печени, миокарда, скелетной мускулатуры).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве:

- 1) атрофия;
- 2) спленомегалия;
- 3) зернистая дистрофия;
- 4) амилоидоз;
- 5) краевые инфаркты.

Правильный ответ: 2.

При сибирской язве в селезенке развиваются гиперплазия и острый серозно-геморрагический некротизирующий спленит, сопровождающиеся резким полнокровием пульпы в результате пареза гладкой мускулатуры трабекул и выраженными некробиотическими изменениями, что морфологически выражается резким увеличением органа в объеме (иногда в 3-5 раз) – то есть развитием спленомегалии.

Спленомегалия (от греч. *splen* – селезенка, *megas* – большой) – термин, обозначающий увеличение селезенки.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Клинико-анатомическая форма сибирской язвы, наиболее часто встречающаяся у свиней:

- 1) кишечная;
- 2) септическая;
- 3) карбункулезная;
- 4) ангинозная;

5) апоплексическая.

Правильный ответ: 4.

У свиней сибирская язва наиболее часто развивается в виде ангинозной формы (синоним – тонзиллярной; фарингеальной), характеризующейся скрытым доброкачественным течением. Патоморфологически эта клинико-анатомическая форма проявляется серозногеморрагическим воспалением глотки и окружающих её тканей: миндалин, гортани, надгортанника, небной занавески, а также подкожной клетчатки в области гортани, шеи, головы, иногда подгрудка.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Патоморфологические изменения размеров селезенки при сибирской язве:

- 1) селезенка уменьшена в объеме;
- 2) незначительно увеличена в объеме;
- 3) нормальных размеров;
- 4) резко увеличена в объеме;
- 5) значительно уменьшена в объеме.

Правильный ответ: 4.

Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве характеризуются резким увеличением органа в размерах в 3-5 раз по сравнению с анатомической нормой, вследствие одновременного развития воспалительных, глубоких дистрофических, гиперпластических процессов, а также депонирования ткани органа кровью из-за нарушения тонуса гладкой мускулатуры трабекул при их парезе.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Характер воспалительных процессов в кишечнике у крупного рогатого скота при сибирской язве:

- 1) катаральный;
- 2) дифтеритический;
- 3) крупозный;
- 4) серозно-катаральный;
- 5) серозно-геморрагический.

Правильный ответ: 5.

При сибирской язве у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развивается острый серозно-геморрагический или геморрагический некротизирующий энтероколит, особенно изменения выражены в двенадцатиперстной и тощей кишках, пейеровых бляшках и солитарных фолликулах.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Характер воспалительных процессов в лимфатических узлах при сибирской язве:

- 1) серозный лимфаденит;
- 2) гнойный лимфаденит;
- 3) геморрагический лимфаденит;
- 4) продуктивный лимфаденит;
- 5) альтеративный лимфаденит.

Правильный ответ: 3.

При сибирской язве в лимфатических узлах развивается острый геморрагический, или серозно-геморрагический некротизирующий, лимфаденит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Патоморфологические образования, формирующиеся в кишечнике при кишечной форме сибирской язвы:

- 1) афты;

- 2) карбункулы;
- 3) туберкулы;
- 4) бутоны;
- 5) карункулы.

Правильный ответ: 2.

При кишечной форме сибирской язвы у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развиваются следующие патоморфологические изменения: солитарные фолликулы и пейеровы бляшки – увеличенные, набухшие, выступают в просвет кишечника в виде возвышений темно-красного или черно-красного цвета, часто покрытых с поверхности фибринозными пленками, при этом формируются сибирязвенные карбункулы (от лат. *carbō* – уголь), которые некротизируются и отторгаются, образуя язвы, вокруг карбункулов наблюдают сильный геморрагический отёк слизистой оболочки и подслизистого слоя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Патоморфологические изменения тканей сердца при хронической форме рожи свиней:

- 1) альтеративный миокардит;
- 2) фибринозный перикардит;
- 3) бородавчатый эндокардит;
- 4) зернистая дистрофия миокарда;
- 5) бурая атрофия миокарда.

Правильный ответ: 3.

Хроническое течение рожи свиней характеризуется развитием сначала острого, а затем – хронического веррукозного (синоним – бородавчатый) эндокардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Патоморфологические изменения на кожных покровах при острой форме рожи свиней:

- 1) кровоизлияния;
- 2) участки некрозов;
- 3) участки сухой гангрены;
- 4) участки серозно-воспалительного отека;
- 5) папулезно-везикулезная сыпь

Правильный ответ: 4.

При острой (септической) форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков очаговой активной воспалительной гиперемии и острого серозно-воспалительного отёка (воспалительной эритемой кожи): на кожных покровах у основания ушей, шеи, подгрудка и живота обнаруживаются пятна неправильной округлой формы, тёмно-красного цвета, на трупe синюшные, имеющие тенденцию к слиянию, в месте локализации пятен – подкожная клетчатка, вследствие пропитывания её гемоглобином, имеет красноватый цвет, при надавливании пятна белеют.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Признаки, характерные для рожи свиней. Укажите неПравильный ответ:

- 1) высокая смертность;
- 2) сезонность;
- 3) стационарность;
- 4) болеют животные в возрасте от 1 до 3 месяцев;
- 5) вспышки – в виде энзоотий.

Правильный ответ: 4.

Рожа свиней характеризуется следующими эпизоотологическими признаками:

- высокая смертность – летальность составляет 55-80% от общего количества заболевших животных;
- сезонность – отмечается выраженная весенне-летняя сезонность, при этом отдельные спорадические случаи могут регистрироваться в течение всего года. Наиболее высокий подъем заболеваемости рожей в хозяйствах отмечают в летнее время года, чаще – в жаркие дни, сопровождающиеся грозами и выпадением осадков;
- стационарность – проявляется повторными вспышками заболевания через неопределенные промежутки времени, что связано с высокой устойчивостью возбудителя во внешней среде и продолжительным бактерионосительством среди здоровых свиней;
- видовая и возрастная восприимчивость – чаще болеют свиньи в возрасте от 3 до 12 месяцев;
- вспышки в виде энзоотий – заболеваемость не превышает 20-30% от общего количества животных в хозяйстве.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Патоморфологические изменения кожных покровов при хронической форме рожи свиней:

- 1) цианоз кожи;
- 2) некротический дерматит типа сухой гангрены;
- 3) диффузный серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 4) множественные кровоизлияния;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 2.

При хронической форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков некротического дерматита типа сухой гангрены, при этом отмечается следующая картина: пораженные участки кожи, вследствие эмболии и тромбоза кровеносных сосудов, некротизируются (аллергические некрозы), при этом становятся сухими, плотными струпами, темно-бурого или черного цвета. На границе со здоровой тканью развивается демаркационное гнойное воспаление, приводящее к постепенному отторжению омертвевших частей, при этом отпадают участки ушных раковин и хвоста. После отторжения струпов остаются плотные рубцы.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Возрастная группа крупного рогатого скота, наиболее восприимчивая к эмфизематозному карбункулу:

- 1) от 3 месяцев до 1 года;
- 2) в любом возрасте;
- 3) молодняк от 2 до 4 месяцев;
- 4) от 3 месяцев до 4 лет;
- 5) взрослые животные старше 2 лет

Правильный ответ: 4.

Из сельскохозяйственных животных к заболеванию эмфизематозным карбункулом наиболее подвержен крупный рогатый скот при этом к инфекции, в основном, восприимчивы молодые животные в возрасте от трех месяцев до четырех лет. Старшие животные – более резистентны за счет иммунизирующей субинфекции, а подсосный молодняк до трех месяцев – благодаря колостральному иммунитету. Чаще заболевают более упитанные животные, мышцы которых богаты гликогеном, благоприятствующим развитию возбудителя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Патоморфологические изменения, развивающиеся в мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) серозно-воспалительный отек;
- 2) атрофия;
- 3) серозно-геморрагический миоцит с очагами некроза;
- 4) очаговое гнойное воспаление;
- 5) зернистая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами коагуляционного и ценкеровского (восковидного) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Некрозы мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) ценкеровский некроз;
- 2) казеозный некроз;
- 3) колликвационный некроз;
- 4) сухая гангрена;
- 5) влажная гангрена.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами сухого (коагуляционного и ценкеровского) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Изменения селезенки при эмфизематозном карбункуле:

- 1) острый паренхиматозный спленит;
- 2) краевые инфаркты;
- 3) гемосидероз;
- 4) гиперплазия;
- 5) геморрагический некротизирующий спленит.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для острого паренхиматозного (альтеративного) спленита: орган – несколько увеличен, размягчен, края притуплены, неравномерно окрашен, красно-серого цвета, под капсулой – кровоизлияния. На разрезе края пульпы – не сходятся, рисунок фолликулов – затушеван, соскок пульпы значительный, структура соскоба – однородная, кашицеобразная, консистенция органа – дряблая.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Изменения в легких при грудной форме пастереллеза:

- 1) острая катаральная пневмония;
- 2) крупозная некротизирующая пневмония;
- 3) эмфизема легких;
- 4) острая застойная гиперемия и отек;
- 5) серозная пневмония

Правильный ответ: 2.

При грудной форме пастереллеза основные патоморфологические изменения обнаруживаются в легких и плевре в виде лобулярной или лobarной крупозной некротизирующей пневмонии и фибринозного плеврита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Клинико-анатомические формы пастереллеза у крупного рогатого скота:

- 1) нервная, генитальная;
- 2) карбункулезная, апоплексическая;
- 3) отечная, грудная;
- 4) первичная, вторичная;
- 5) ангинозная, кишечная.

Правильный ответ: 3.

У крупного рогатого скота различают следующие клинико-анатомические формы пастереллеза: отечную, грудную и кишечную.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Патоморфологические изменения органов и тканей, не характерные для хронической формы пастереллеза птиц:

- 1) серозно-фибринозные артриты, синовиты, тендодовагиниты;
- 2) фибринозный плеврит и перикардит;
- 3) фибринозный аэросаккулит;
- 4) фибринозно-некротизирующее воспаление в легких, печени, подкожной клетчатке, кишечнике, селезенке, сердечной мышце;
- 5) образование гранулем в слепых кишках.

Правильный ответ: 4.

При острой форме пастереллеза у свиней в селезенке не обнаруживают выраженных патоморфологических изменений – орган не увеличен, дряблой консистенции, в некоторых случаях морфология селезенки соответствует физиологическо-анатомической норме.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Изменения селезенки при острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных:

- 1) увеличена по типу септической селезенки;
- 2) увеличена по типу гиперплазии с очажками некроза;
- 3) уменьшена в объеме;
- 4) не изменена;
- 5) не увеличена с краевыми инфарктами.

Правильный ответ: 2.

При острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных в селезенке отмечаются признаки гиперплазии, иногда в сочетании с острым серозным спленизмом: селезенка значительно увеличена в размерах, пульпа темно-красного цвета, на разрезе – зернистая, контуры фолликулов не заметны, затушеваны, соскоб – умеренный, консистенция плотная. В случае развития спленизма в паренхиме органа наблюдается появление значительного количества беловато-серых узелков некроза и паратифозных гранулем.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Характер воспалительных процессов в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллеза:

- 1) катаральный колит;
- 2) серозный колит;
- 3) геморрагический колит;
- 4) дифтерический колит;
- 5) продуктивный колит с образованием гранулем.

Правильный ответ: 4.

При хронической форме сальмонеллеза в толстом отделе кишечника развиваются патоморфологические изменения, характерные для фибринозного (дифтерического) некротизирующего колита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Изменение печени при сальмонеллезе:

- 1) атрофия;
- 2) гемосидероз;
- 3) зернисто-жировая дистрофия, очажки некроза и гранулемы;
- 4) амилоидоз;
- 5) цирроз.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологические изменения в печени при сальмонеллезе характеризуются развитием глубокой зернисто-жировой дистрофии, а также очагов некрозов, вследствие гибели гепатоцитов под воздействием бактериальных токсинов и образованием паратифозных гранул.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Изменения кожных покровов при лептоспирозе:

- 1) участки серозно-воспалительного отека;
- 2) очаговый везикулезный серозный дерматит;
- 3) кровоизлияния;
- 4) некрозы и аллопеции;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 4.

При лептоспирозе изменения кожных покровов характеризуются появлением участков аллопеций (облысения), а также поверхностных некрозов в области ушей, глаз, на носовом зеркале – кожные покровы бледно окрашены, неэластичные, утолщены, шелушащиеся, покрыты сухими струпами серого цвета.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Вид желтухи, развивающийся при лептоспирозе:

- 1) механическая;
- 2) смешанная;
- 3) гепатоциллюлярная;
- 4) гемолитическая.

Правильный ответ: 2.

Лептоспироз характеризуется развитием смешанной желтухи, возникновение которой обусловлено следующими факторами: интенсивный гемолиз эритроцитов в кровеносном русле ведет к развитию гемолитической желтухи, а повреждение клеток печени находящимися в ней лептоспирами влечет глубокую дистрофию и некроз гепатоцитов, обуславливая развитие паренхиматозной желтухи, сочетание двух видов желтухи характеризуется как смешанная форма желтухи.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Метод окраски гистологических срезов используемый при дифференциальной диагностике лептоспироза:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) импрегнация серебром по Левадити;
- 3) по Нейссеру;
- 4) по Цилю-Нильсену;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 2.

При постановке диагноза на лептоспироз, а также при проведении дифференциальной диагностики используют метод гистологического исследования фрагментов печени и почек, в которых возбудителя болезни – лептоспиры выявляют с помощью импрегнации азотнокислым серебром по Левадити (синоним – серебрение по Левадити). При окраске по Левадити кусочков печени – между гепатоцитами и в макрофагах обнаруживаются спиралеобразные лептоспиры черного цвета. В почках при импрегнации азотнокислым серебром лептоспиры обнаруживаются в просветах канальцев.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Патологоанатомический материал, используемый для выявления лептоспир при посмертной диагностике:

- 1) ткани головного и спинного мозга;
- 2) селезенка, костный мозг;
- 3) печень и почки;
- 4) участок тонкого кишечника;
- 5) скелетная мускулатура.

Правильный ответ: 3.

Диагноз на лептоспироз устанавливают на основании эпизоотологических, клинических, патолого-анатомических данных, а также гистологических изменений и обнаружения лептоспир в тканях пораженных органов. Для гистологических исследований используют кусочки печени и почек, в которых выявляют наличие лептоспир серебрением по Левадити.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Патоморфологические изменения селезенки при чуме свиней:

- 1) спленит;
- 2) спленоmegалия;
- 3) атрофия;
- 4) без изменений;
- 5) гиперплазия, краевые инфаркты.

Правильный ответ: 5.

При чуме свиней в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для умеренной гиперплазии и краевых геморрагических или смешанных инфарктов: орган нормального размера или незначительно увеличен, пульпа на разрезе – серо-коричневого цвета, крупнозернистая, рыхлая, ножом не соскабливается. На поверхности органа обнаруживаются единичные или множественные геморрагические или чаще смешанные инфаркты, располагающиеся по краям селезенки в виде плотных, резко очерченных черно-красного цвета припухлостей. На разрезе участки инфарктов имеют клиновидную или зубчатую форму, центр инфарктов – серожелтого цвета, вокруг которого расположен темно-красный геморрагический пояс.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Патоморфологические изменения сердечной сорочки при грудной форме чумы свиней:

- 1) гидроперикард;
- 2) серозный перикардит;
- 3) без изменений;
- 4) серозно-фибринозный перикардит;
- 5) кровоизлияния.

Правильный ответ: 4.

При грудной форме чумы свиней в перикарде и перикардальной полости, вследствие перехода воспалительного процесса с легких и плевры, развиваются

патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического перикардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Характер пневмонии при грудной форме чумы свиней:

- 1) катаральная бронхопневмония;
- 2) серозная;
- 3) фибринозная;
- 4) геморрагическая;
- 5) фибринозно-геморрагическая с очагами некроза.

Правильный ответ: 5.

При грудной форме чумы свиней в легких развиваются патоморфологические изменения, характерные для крупозно-геморрагической некротизирующей пневмонии.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Патоморфологические изменения легочной плевры при грудной форме чумы свиней:

- 1) серозно-геморрагический плеврит;
- 2) серозный плеврит;
- 3) гнойный плеврит;
- 4) без изменений;
- 5) фибринозный плеврит.

Правильный ответ: 1.

При грудной форме чумы свиней в плевре, вследствие перехода воспалительного процесса с ткани легкого, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического плеврита: плевра утолщена, непрозрачная, с кровоизлияниями, поверхность – шероховатая, покрыта пленками серо-красного цвета, после отделения которых остается дефект. В плевральных полостях обнаруживается скопление жидкости желтоватого или красноватого цвета, непрозрачной, иногда с примесью хлопьев фибрина.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Изменениями миокарда при злокачественной форме ящура:

- 1) зернистая дистрофия миокарда;
- 2) острый альтеративный миокардит;
- 3) гипертрофия миокарда;
- 4) бородавчатый эндокардит;
- 5) серозно-фибринозный перикардит;

Правильный ответ: 2.

При злокачественной форме ящура в миокарде развивается острый альтеративный миокардит. В сердце обнаруживают множественные очажки различной величины и формы серо-белого или серо-желтого цвета, наличие которых придает сердцу своеобразную полосчатую окраску, напоминающую кожу тигра – «тигровое сердце». Наиболее часто очаговые изменения находят в стенках левого и правого желудочков, в межжелудочковой перегородке, папиллярных мышцах, реже – в стенке предсердий. Под эпикардом и на эндокарде отмечают наличие кровоизлияний. В полости сердечной сумки может обнаруживаться серозный экссудат – серозный перикардит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Изменения на коже и слизистых при ящуре:

- 1) геморрагический диатез;
- 2) специфические пузырьки – афты;

- 3) некротический дерматит;
- 4) серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 5) очаговая воспалительная гиперемия.

Правильный ответ: 2.

Специфическими патоморфологическими признаками при ящуре являются афтозные поражения на слизистых оболочках кутанного типа и кожных покровах. Макроскопически афта представляет собой пузырек округло-овальной или полушаровидной формы. Величина афт варьирует от мельчайших, с булавочную головку, до крупных, величиной с куриное яйцо, например, сливные афты на слизистой оболочке языка. Афты обнаруживают на слизистых ротовой полости, коже межкопытцевой щели, венчика, молочной железы, носового зеркала, кроме того, афты и эрозии наблюдают на слизистой оболочке рубца, редко – ануса и влагалища и в виде исключения на коже туловища.

У свиней афты локализуются на коже пяточка, венчика и межкопытцевой щели. У мелких жвачных афты в ротовой полости могут быть незначительных размеров. Довольно часто, особенно у овец, при ящуре поражается кожа венчика, межкопытцевой щели и мякишей.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Изменения в миокарде при ящуре, соответствующие патоморфологическому термину «тигровое сердце»:

- 1) серозный миокардит;
- 2) зернистая дистрофия;
- 3) участки белковой и жировой дистрофии, очаги некроза;
- 4) бурая атрофия;
- 5) жировая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологический термин «тигровое сердце» употребляется при описании изменений миокарда, соответствующих картине альтеративного миокардита, характеризующегося развитием в сердечной мышце очагов глубокой белковой и жировой дистрофии, а также участков ценкеровского некроза, имеющих серый, серо-желтый и серо-белый цвет, за счет чередования которых миокард приобретает неоднородную полосчатую окраску, сходную с тигровой шкурой.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Содержимое ящурной афты:

- 1) гнойный экссудат;
- 2) серозный экссудат;
- 3) фибринозный экссудат;
- 4) геморрагический экссудат;
- 5) катаральный экссудат.

Правильный ответ: 2.

Содержимое полости ящурной афты – серозный экссудат. Микроскопически экссудат представляет собой серозную жидкость, иногда богатую фибрином, со взвешенными в ней некротизированными клетками эпителия, полиморфоядерными лейкоцитами и отдельными эритроцитами.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Патоморфологические изменения кожных покровов на стадии розеолы при оспе у млекопитающих:

- 1) плотные узелки;
- 2) пузырьки, заполненные серозным экссудатом;
- 3) пятна красного цвета;

4) пузырьки, заполненные гнойным экссудатом;

5) эрозии, покрытые корочкой.

Правильный ответ: 3.

Стадия розеола в гистогенезе оспенной экзантемы характеризуется развитием в сосочковом слое кожи очагов острого воспаления, при этом ограниченный участок воспалительной гиперемии определяет образование красных пятен – розеол, развивается в течение 1-2 суток.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Метод окраски гистологических срезов для выявления специфических изменений в клетках при диагностике бешенства – это:

1) по Романовскому-Гимзе;

2) Циллю-Нильсену;

3) Нейссеру;

4) импрегнация серебром Левадита;

5) по Туревичу.

Правильный ответ: 5.

Метод окраски гистологических срезов по Туревичу носит название по имени советского ученого Е.И. Туревича (1925).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Локализация телец-включений при бешенстве:

1) эритроциты;

2) гепатоциты

3) клетки эпидермиса кожи;

4) ганглиозные клетки аммонова рога головного мозга;

5) клетки лимфоидных фолликулов селезенки.

Правильный ответ: 4.

Гистологические изменения при бешенстве выражены в головном и спинном мозге, нервных ганглиях и периферических нервах. Поражение головного мозга характеризуется развитием диссеминированного негнойного полиэнцефалита, наиболее выраженного в аммоновых рогах и продолговатом мозге. В цитоплазме ганглиозных клеток обнаруживают специфические тельца-включения Бабеша-Негри в виде резко очерченных базофильных структур овальной или удлинённой формы диаметром от 2 до 15 мкм. В настоящее время их обнаруживают только у 24,5-73% инфицированных животных.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. Патологоанатомический материал, направляемый в лабораторию для диагностики бешенства:

1) кусочки печени и почки;

2) кусочки головного мозга или целиком голову, верхние шейные нервные узлы;

3) селезенка, костный мозг;

4) участок тонкого и толстого кишечника, желудок с содержимым;

5) печень с желчным пузырем.

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильные ответы на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Гиповитаминоз Д сопровождается...

1) Гиперостозом

2) Остеопорозом

3) Остеодисплазией

4) Все перечисленное верно

Ответ: 2, 3.

2. Для мукоидного набухания характерно:

1) Развивается в клетках паренхиматозных органов

2) Развивается в строме органов, стенках сосудов

3) Часто возникает при ревматических болезнях

4) Обратимый процесс

Ответ: 2, 3, 4.

3. Для фибриноидного набухания характерно:

1) Развивается в клетках паренхиматозных органов

2) Развивается в строме органов, стенках сосудов

3) Часто возникает при ревматических болезнях

4) Обратимый процесс

Ответ: 2, 3.

4. Для гиалиноза характерно:

1) Развивается в клетках паренхиматозных органов

2) Развивается в строме органов, стенках сосудов

3) Часто возникает при ревматических болезнях

4) Обратимый процесс

Ответ: 2, 3.

5. Для жировой дистрофии миокарда выберите характерные признаки

1) Стромально-сосудистый липидоз

2) Значительно увеличивается количество жира в жировой клетчатке под эпикардом

3) Сердце имеет «тигровый вид»

4) Возможное осложнение — разрыв правого желудочка

5) Характерное проявление — сердечная недостаточность

6) Наиболее частая причина развития — гипоксия

Ответ: 3, 5, 6.

6. Дайте характеристику гидропической дистрофии печени...

1) Характерна для алкогольных поражений печени

2) Объем гепатоцитов увеличен, в цитоплазме — вакуоли

3) Цистерны цитоплазматической сети уменьшены

4) Состояние белково-синтетической функции печени повышено

5) Синоним выраженной гидропической дистрофии — фокальный колликвационный некроз клетки

Ответ: 2, 5.

7. Общий гемосидероз. Выберите характерные признаки.

1) Развивается при внутрисосудистом гемолизе

2) Связан с накоплением гемосидерина

3) Развивается при внесосудистом гемолизе

4) Часто сопровождается желтухой

5) Чаще всего поражаются печень, селезенка, костный мозг

Ответ: 1, 2, 5.

8. К гидропической дистрофии приводят:

1) Гипопротеинемия

2) Нарушение водно-электролитного баланса

3) Нарушение обмена нуклеопротеидов

Ответ: 1, 2.

9. Для инфаркта легкого выберите характерные признаки.

1) Сосудистый некроз

2) Может приводить к изъязвлению

- 3) В зависимости от причины может быть белым или красным
- 4) Приводит к образованию кисты
- 5) Имеет треугольную форму

Ответ: 3, 5.

10. Для кровоизлияния характерно проявление:

- 1) Экхимозы
- 2) Гематома
- 3) Бурая индурация легких
- 4) Мускатная печень
- 5) Отек легких

Ответ: 1, 2

11. Для хронического венозного застоя характерно:

- 1) Экхимозы
- 2) Гематома
- 3) Бурая индурация легких
- 4) Мускатная печень
- 5) Отек легких

Ответ: 3, 4.

12. Стаз — это:

- 1) Замедление тока крови
- 2) Уменьшение оттока крови
- 3) Остановка кровотока
- 4) Свертывание крови
- 5) Гемолиз эритроцитов

Ответ: 1, 3.

13. Выберите правильные определения

- 1) Кровотечение — выход крови из полости сердца или просвета сосуда в ткани
- 2) Кровотечение из матки — меноррагия
- 3) Скопление крови в полости перикарда — гемоперикард
- 4) Скопление крови в плевральной полости — гемоторакс
- 5) Скопление крови в брюшной полости — асцит

Ответ: 3, 4.

14. Тромбы в зависимости от их состава делят на:

- 1) Красные
- 2) Белые
- 3) Желтые

Ответ: 1, 3.

15. Процесс тромбообразования включает:

- 1) Агглютинацию тромбоцитов
- 2) Агглютинацию эритроцитов
- 3) Плазматическое пропитывание

Ответ: 1, 2.

16. Исходы тромбов:

- 1) Организация
- 2) Секвестрация
- 3) Канализация

Ответ: 1, 3.

17. Исходом тромба может быть:

- 1) Аутолиз
- 2) Петрификация
- 3) Гиперкоагуляция

Ответ: 1, 2.

18. В зависимости от отношения к просвету сосуда тромбы подразделяются на:

- 1) Эндоваскулярные
- 2) Обтурирующие
- 3) Пристеночные

Ответ: 2, 3.

19. Для пристеночного тромба в аорте выберите характерные свойства:

- 1) Имеет гофрированную поверхность
- 2) Возникает при атеросклерозе
- 3) Возникает при сердечной недостаточности
- 4) Фиксирован к стенке сосуда
- 5) Приводит к развитию гангрены нижней конечности
- е) Часто приводит к внезапной смерти

Ответ: 1, 2, 4, 5.

20. Выберите положения, характерные для катарального воспаления.

- 1) Может быть дифтеритическим
- 2) В состав экссудата при катаральном воспалении всегда входит фибрин
- 3) Количество экссудата очень большое
- 4) Образующиеся при катаральном воспалении пленки плотно связаны с подлежащими тканями
- 5) Исход — полное восстановление тканей

Ответ: 3, 5.

21. Признаками альтерации являются все перечисленные, кроме:

- 1) Гиперсекреции слизи
- 2) Дистрофических изменений
- 3) Некротических изменений
- 4) Фибриноидного набухания стромы органов и стенок сосудов

Ответ: 1, 4.

22. Репаративную регенерацию характеризует:

- 1) Возникновение рубца на месте кожной раны
- 2) Обновление клеточных элементов крови
- 4) Регенерационная гипертрофия миокарда
- 5) Все ответы верны

Ответ: 1, 3.

Ситуационная задача 1.

Назовите форму туберкулезной пневмонии (рис. 66):



Рисунок 66 – Изменения лёгких крупного рогатого скота при туберкулёзе

Ответ: Кавернозная пневмония.

Ситуационная задача 2.

Назовите патологический процесс, развивающийся в стенке двенадцатиперстной кишки при септической форме сибирской язвы, изображенный на рисунке 1.



Рисунок 1 – Фрагмент тонкого отдела кишечника: вид органа с поверхности – серозные покровы (вверху) и на разрезе – слизистая оболочка (внизу)

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий дуоденит.

Ситуационная задача 3.

Определите вид патологического процесса в стенке тонкого отдела кишечника при кишечной форме сибирской язвы (рис. 2, 3; гистологический препарат представлен в двух увеличениях).

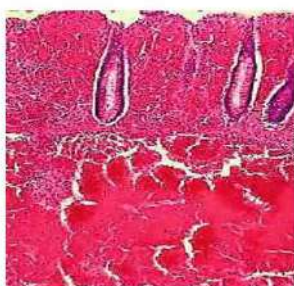


Рисунок 2 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 100$))

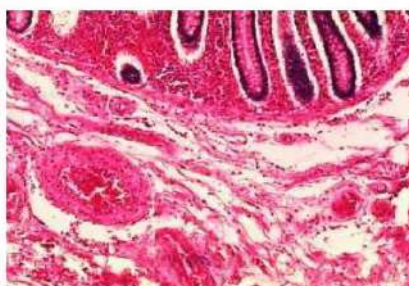


Рисунок 3 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 400$))

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий энтерит.

Ситуационная задача 4.

Определите инфекционную болезнь, её клинко-анатомическую форму и вид патологического процесса в тканях кожных покровов, характеризующегося развитием патоморфологической картины.



Ответ: Рожа свиней; подострая форма (синоним – крапивница¹); очаговый серозный везикулезный дерматит.

Ситуационная задача 5.

Определите клинко-анатомическую форму рожи свиней и вид патологического процесса в тканях сердца, характеризующегося развитием патоморфологической картины, изображенной на рисунке.



*Рисунок 11 – Сердце свиньи при роже свиней: полость
левого желудочка, эндокард*

Ответ: Рожа свиней, хроническая форма, хронический веррукозный (синоним – бородавчатый) эндокардит.

Ситуационная задача 6.

Назовите патоморфологические изменения скелетной мускулатуры при эмфизематозном карбункуле (рис. 18)



*Рисунок 18 – Скелетная мускулатура тазовой конечности крупного
рогатого скота при эмфизематозном карбункуле: вид поверхности
разреза*

Ответ: Геморрагический миозит, коагуляционный некроз.

Ситуационная задача 7.

Определите форму пастереллеза крупного рогатого скота и вид патоморфологических изменений в легких и плевре (рис. 21):



Рисунок 21 – Лёгкие крупного рогатого скота при пастереллёзе

Ответ: Грудная форма; лобарная крупозная, некротизирующая пневмония и фибринозный плеврит.

Ситуационная задача 8.

Определите вид патологического процесса, развивающегося в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота (рис. 26)



Рисунок 26 – Патоморфологические изменения в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота

Ответ: Фибринозно-некротический колит (синоним – крупозный некротизирующий колит).

Ситуационная задача 9.

Назовите патоморфологические изменения в мезентериальных лимфатических узлах при чуме свиней.



Рисунок 50 – Тонкий кишечник и мезентериальные лимфатические узлы свиньи при вирусной форме чумы

Ответ: Острый геморрагический лимфаденит.

Ситуационная задача 10.

Определите стадию оспенных поражений кожных покровов вымени крупного рогатого скота.



Рисунок 55 – Оспенные поражения кожных покровов вымени крупного рогатого скота

Ответ: Стадия везикулы.

Ситуационная задача 11.

Определите вид цитоплазматических телец в ганглиозных клетках аммонова рога головного мозга (рис. 60):

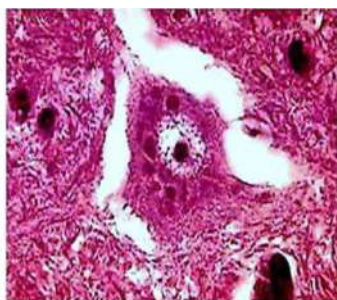


Рисунок 60 – Цитоплазматические тельца в ганглиозных клетках
аммонова рога головного мозга (окраска гематоксилином и эозином
(× 1000))

Ответ: Тельца Бабеша-Негри.

Ветеринарно-санитарный контроль в лабораториях (6 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

**1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов
(15 тестов)**

1. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к первой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 3.

2. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, ко второй группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 1.

3. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к третьей группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 2.

4. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к четвертой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 4.

5. Ветеринарная лаборатория должна быть размещена в помещении

1. администрации
2. отдельном

3. совмещено с другими помещениями
4. бактериологическом отделе

Правильный ответ: 2.

6. Какой процент воды содержат бактерии?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

7. Содержание сухого вещества в бактериальной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
4. 5-10%

Правильный ответ: 3.

8. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

9. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий
4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

10. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность бактерий относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

10. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

11. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

12. При проливании бактериальной суспензии внутри биологически безопасного бокса рекомендуется:

1. пастеризация
2. химическая дезинфекция
3. нагревание до 50°C
4. автоклавирование

Правильный ответ: 2.

13. Биологическое оружие – это:

1. патогенные микроорганизмы
2. сапрофиты
3. непатогенные микроорганизмы
4. антибиотики

Правильный ответ: 1.

14. Жидкий патологический материал не должен набираться:

1. грушей
2. пипеткой
3. ртом

Правильный ответ: 3.

15. Посевы микроорганизмов в питательные среды проводятся с помощью:

1. груши
2. бактериологической петли
3. ножа

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (7 тестов)

1. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

2. Контроль за проведением стерилизации предусматривает:

1. проведение контроля режимов стерилизации
2. контроль стерильности изделия
3. наличие микробов
4. наличие вирусов

Правильный ответ: 1, 2.

3. Диагностические лаборатории, проводящие исследования с ПБА 3 и 4 групп, должны иметь входы:

1. 4 входа
2. 3 входа
3. для сотрудников

4. для доставки материала на исследование

Правильный ответ: 3, 4.

4. Помещения ветеринарных лабораторий разделяют на зону:

1. чистую
2. смешанную
3. грязную
4. удовлетворительную

Правильный ответ: 1, 3.

5. В чистой зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения
2. гардероб для верхней одежды
3. помещение для приема и регистрации материала
4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 2, 4.

6. В грязной зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения
2. гардероб для верхней одежды
3. помещение для приема и регистрации материала
4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 1, 3.

7. По сигналу «авария» любой сотрудник, принявший сигнал, немедленно извещает о случившемся:

1. руководителю подразделения
2. замещающего руководителя специалиста
3. лаборанту
4. санитарке

Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (3 задачи)

Ситуационная задача 1

При работе в ветеринарной лаборатории специалист случайно разбил выращенную в пробирках культуру микроорганизмов. Дальнейшие Ваши действия?

Правильный ответ: Срочно сообщить заведующему отделом. Залить это место дезинфицирующим раствором.

Ситуационная задача 2

Ветеринарный специалист устроился на работу в ветеринарную лабораторию. Ему выделили минимальный набор средств индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом. Что входит в этот комплект набора?

Правильный ответ: халат, шапочка, резиновые перчатки

Ситуационная задача 3

Вас как специалиста допустили к работе с ПБА 3 и 4 групп патогенности. Какие основные правила Вы должны помнить?

Правильный ответ: Работа с такими микроорганизмами возможна только после получения соответствующей лицензии. В помещениях, предназначенных для работы с

инфицированным материалом, запрещается прикасаться к исследуемому материалу руками, все манипуляции с ним, а также с культурами микроорганизмов проводятся только с помощью инструментов. Посевы следует выполнять только вблизи зажженной горелки в боксе.

Производство продукции животноводства (6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Учет молочной продуктивности коров проводится за:

- 1) 200 дней лактации
- 2) 305 дней лактации
- 3) 180 дней лактации
- 4) 90 дней лактации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Молозиво, это

- 1) образование, накопление и выведение молока из молочных желез
- 2) секрет молочных желез
- 3) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней после отела
- 4) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней последних дней лактации

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Энергетическая ценность 1 кг молока составляет:

- 1) 63 ккал
- 2) 64 ккал
- 3) 62 ккал
- 4) 65 ккал

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 4.

Лактацией называется:

- 1) период от запуска до родов
- 2) отрезок времени от родов до прекращения образования молока
- 3) время от последних родов до других

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

Наиболее точным способом оценки молочной продуктивности является

- 1) метод по декадного учета
- 2) метод учета по незаконченной лактации
- 3) метод ежедневного учета

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6.

Специализированной молочной породой крупного рогатого скота является:

- 1) симментальская
- 2) голштинская
- 3) лимузинская

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Убойный выход рассчитывается как

- 1) отношение предубойной массы к массе туши, выраженное в процентах
- 2) отношение убойной массы к предубойной массе, выраженное в процентах
- 3) отношение массы туши к массе костей в туше, выраженное в процентах

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 8.

Самая распространенная порода свиней России

1. дюрок
2. специализированная мясная (СМ – 1)
3. белая русская
4. крупная белая

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Хряков производителей целесообразно содержать

1. индивидуально
2. группами по 5 - 10 голов
3. группами по 10-15 голов
4. группами по 15 — 20 голов

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 10.

К методикам оценки экстерьера и конституции не относят:

1. внешний осмотр
2. взвешивание
3. измерение статей тела
4. оценку качества мяса

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 11.

В каком цехе поточно-цеховой системы производства молока содержание коровы является наиболее продолжительным:

- 1) цех раздоя и осеменения
- 2) цех производства молока
- 3) цех отела
- 7) цех сухостойных коров

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

Продолжительность периода суягности овцематки составляет:

- 1) 125 дней
- 2) 150 дней
- 3) 100 дней
- 4) 365 дней

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 13.

К породам кур мясо-яичного направления продуктивности не относится:

- А) русская белая
- Б) род-айланд
- В) нью-гемпшир
- Г) суссекс

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Выращивание в одном водоеме или рыбоводной емкости разных видов рыб, это

- 1) Монокультура
- 2) Поликультура
- 3) Стадо
- 4) Групповое содержание

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 15.

Искусственное насыщение воды воздухом с целью повышения концентрации растворенного кислорода

- 1) Аэрация
- 2) Вентиляция
- 3) Перемешивание
- 4) Известкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Какие из перечисленных рыб не являются теплолюбивыми?

- 1) Сазан
- 2) Карп
- 3) Карась
- 4) Стерлядь

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Породы лошадей:

- 1) орловская рысистая
- 2) русская рысистая
- 3) голландская
- 4) русский тяжеловоз
- 5) крупная белая
- 6) советский тяжеловоз
- 7) чистокровная верховая
- 8) русская белая
- 9) легторн

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6, 7.

Вариант задания 2.

Факторы, влияющие на мясную продуктивность и качество говядины:

- 1) рост и развитие
- 2) порода
- 3) возраст
- 4) сезон года
- 5) пол животных
- 6) возраст первого осеменения
- 7) условия внешней среды
- 8) кормление и содержание животных

Правильный ответ: 2, 3, 5, 7, 8.

Вариант задания 3.

Продуктивность свиней и методы её учета:

- 1) возраст первого осеменения
- 2) многоплодие свиней
- 3) крупноплодность
- 4) рост и развитие
- 5) крепость конституции
- 6) молочность

Правильный ответ: 2, 3, 6.

Вариант задания 4.

По производственной (хозяйственной) классификации породы овец бывают:

1. молочные
2. тонкорунные
3. мясные
4. полутонкорунные
5. полугрубошерстные
6. грубошерстные

Правильный ответ: 2, 4, 5, 6.

Вариант задания 5.

Тонкорунные породы овец:

1. советский меринос
2. асканийская

3. куйбышевская
4. кавказская
5. алтайская
6. цигайская
7. грозненская
8. ставропольская

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7, 8.

Вариант задания 6.

На молочную продуктивность влияют:

- 1) живая масса
- 2) возраст
- 3) масть
- 4) сервис-период
- 5) сухостойный период
- 6) волосяной покров
- 7) кормление

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7.

Вариант задания 7.

К породам мясного направления продуктивности крупного рогатого скота относятся:

- 1) герефордская
- 2) лимузинская
- 3) красная горбатовская
- 4) холмогорская
- 5) калмыцкая
- 6) казахская белоголовая

Правильный ответ: 1, 2, 5, 6.

Вариант задания 8.

К породам кур яичного направления продуктивности относятся:

- 1) кучинские
- 2) леггорн
- 3) белый плимутрок
- 4) корниш
- 5) минорки
- 6) нью – гемшир

Правильный ответ: 2, 5.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Мясной откорм поросенка проводили с 4- месячного возраста от массы 36 кг до 8 месячного возраста до массы 105 кг. Определите среднесуточный прирост живой массы за период откорма.

Правильный ответ: 575 г.

Вариант задания 2.

В январе от коровы надоено 450 кг молока жирностью 3,80%, в феврале 470 кг жирностью 3,70%, в марте 500 кг жирностью 3,60%, средний процент жира в молоке коровы за I квартал составит, %?

Правильный ответ: 3,7 %.

Вариант задания 3.

Период выращивания цыпленка-бройлера составил 37 дней. Начальная живая масса составляла 38 г, конечная - 1,8 кг. Среднесуточный прирост цыпленка-бройлера составит?

Правильный ответ: 47,6 г.

Вариант задания 4.

Определить убойный выход говядины (бычок), если живой вес был 300 кг., а убойная масса – 200кг.

Правильный ответ: 66 %.

Животноводство (6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Учет молочной продуктивности коров проводится за:

- 1) 200 дней лактации
- 2) 305 дней лактации
- 3) 180 дней лактации
- 4) 90 дней лактации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Молозиво, это

- 1) образование, накопление и выведение молока из молочных желез
- 2) секрет молочных желез
- 3) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней после отела
- 4) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней последних дней лактации

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Энергетическая ценность 1 кг молока составляет:

- 1) 63 ккал
- 2) 64 ккал
- 3) 62 ккал
- 4) 65 ккал

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 4.

Лактацией называется:

- 1) период от запуска до родов

- 2) отрезок времени от родов до прекращения образования молока
- 3) время от последних родов до других

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

Наиболее точным способом оценки молочной продуктивности является

- 1) метод по декадного учета
- 2) метод учета по незаконченной лактации
- 3) метод ежедневного учета

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6.

Специализированной молочной породой крупного рогатого скота является:

- 1) симментальская
- 2) голштинская
- 3) лимузинская

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Убойный выход рассчитывается как

- 1) отношение предубойной массы к массе туши, выраженное в процентах
- 2) отношение убойной массы к предубойной массе, выраженное в процентах
- 3) отношение массы туши к массе костей в туше, выраженное в процентах

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 8.

Самая распространенная порода свиней России

1. дюрок
2. специализированная мясная (СМ – 1)
3. белая русская
4. крупная белая

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Хряков производителей целесообразно содержать

1. индивидуально
2. группами по 5 - 10 голов
3. группами по 10-15 голов
4. группами по 15 — 20 голов

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 10.

К методикам оценки экстерьера и конституции не относят:

1. внешний осмотр
2. взвешивание
3. измерение статей тела

4. оценку качества мяса

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 11.

В каком цехе поточно-цеховой системы производства молока содержание коровы является наиболее продолжительным:

- 1) цех раздоя и осеменения
- 2) цех производства молока
- 3) цех отела
- 7) цех сухостойных коров

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

Продолжительность периода суягности овцематки составляет:

- 1) 125 дней
- 2) 150 дней
- 3) 100 дней
- 4) 365 дней

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 13.

К породам кур мясо-яичного направления продуктивности не относится:

- А) русская белая
- Б) род-айланд
- В) нью-гемпшир
- Г) суссекс

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Выращивание в одном водоеме или рыбоводной емкости разных видов рыб, это

- 1) Монокультура
- 2) Поликультура
- 3) Стадо
- 4) Групповое содержание

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 15.

Искусственное насыщение воды воздухом с целью повышения концентрации растворенного кислорода

- 1) Аэрация
- 2) Вентиляция
- 3) Перемешивание
- 4) Известкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Какие из перечисленных рыб не являются теплолюбивыми?

- 1) Сазан
- 2) Карп
- 3) Карась
- 4) Стерлядь

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Породы лошадей:

- 1) орловская рысистая
- 2) русская рысистая
- 3) голландская
- 4) русский тяжеловоз
- 5) крупная белая
- 6) советский тяжеловоз
- 7) чистокровная верховая
- 8) русская белая
- 9) леггорн

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6, 7.

Вариант задания 2.

Факторы, влияющие на мясную продуктивность и качество говядины:

- 1) рост и развитие
- 2) порода
- 3) возраст
- 4) сезон года
- 5) пол животных
- 6) возраст первого осеменения
- 7) условия внешней среды
- 8) кормление и содержание животных

Правильный ответ: 2, 3, 5, 7, 8.

Вариант задания 3.

Продуктивность свиней и методы её учета:

- 1) возраст первого осеменения
- 2) многоплодие свиней
- 3) крупноплодность
- 4) рост и развитие
- 5) крепость конституции
- 6) молочность

Правильный ответ: 2, 3, 6.

Вариант задания 4.

По производственной (хозяйственной) классификации породы овец бывают:

1. молочные

2. тонкорунные
3. мясные
4. полутонкорунные
5. полугрубошерстные
6. грубошерстные

Правильный ответ: 2, 4, 5, 6.

Вариант задания 5.

Тонкорунные породы овец:

1. советский меринос
2. асканийская
3. куйбышевская
4. кавказская
5. алтайская
6. цигайская
7. грозненская
8. ставропольская

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7, 8.

Вариант задания 6.

На молочную продуктивность влияют:

- 1) живая масса
- 2) возраст
- 3) масть
- 4) сервис-период
- 5) сухостойный период
- 6) волосяной покров
- 7) кормление

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7.

Вариант задания 7.

К породам мясного направления продуктивности крупного рогатого скота относятся:

- 1) герефордская
- 2) лимузинская
- 3) красная горбатовская
- 4) холмогорская
- 5) калмыцкая
- 6) казахская белоголовая

Правильный ответ: 1, 2, 5, 6.

Вариант задания 8.

К породам кур яичного направления продуктивности относятся:

- 1) кучинские
- 2) леггорн
- 3) белый плимутрок
- 4) корниш
- 5) минорки
- 6) нью – гемшир

Правильный ответ: 2, 5.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Мясной откорм поросенка проводили с 4- месячного возраста от массы 36 кг до 8 месячного возраста до массы 105 кг. Определите среднесуточный прирост живой массы за период откорма.

Правильный ответ: 575 г.

Вариант задания 2.

В январе от коровы надоено 450 кг молока жирностью 3,80%, в феврале 470 кг жирностью 3,70%, в марте 500 кг жирностью 3,60%, средний процент жира в молоке коровы за I квартал составит, %?

Правильный ответ: 3,7 %.

Вариант задания 3.

Период выращивания цыпленка-бройлера составил 37 дней. Начальная живая масса составляла 38 г, конечная - 1,8 кг. Среднесуточный прирост цыпленка-бройлера составит?

Правильный ответ: 47,6 г.

Вариант задания 4.

Определить убойный выход говядины (бычок), если живой вес был 300 кг., а убойная масса – 200кг.

Правильный ответ: 66 %.

Микотоксикозы (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какую роль играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

2. В какой части созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 1

3. Как называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: 3

4. Являются ли верными следующие утверждения?

А. В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б. Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

1) Верно только А

2) Верно только Б

3) Верны оба суждения

4) Неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

5. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое характерно для животных:

1) хлорофилл

2) хитин

3) целлюлоза

4) гликоген

Правильный ответ: 2

6. Как называется наука, которая изучает грибы?

1) зоология

2) микология

3) ботаника

4) анатомия

Правильный ответ: 2

7. Чего нет в клетках грибов?

1) ядро

2) цитоплазма

3) хлоропласт

4) наружная мембрана

Правильный ответ: 3

8. Выращивание каких из данных грибов происходит в искусственных условиях?

1) сыроежки

2) маслята

3) шампиньоны

4) грузди

Правильный ответ: 3

9. Данный гриб является ядовитым:

1) вёшенка

2) желчный гриб

3) трюфель

4) сморчок

Правильный ответ: 2

10. Какой гриб из данных относится к плесневым одноклеточным грибам?

1) спорынья

2) мукор

3) дрожжи

4) пеницилл

Правильный ответ: 2

11. Что из данного образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

12. Каким путем размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

1. Плодовое тело грибов образуют

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

2. Дрожжевые грибы размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкованием
- 3) слиянием ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

3. Нити грибницы и корни растения вместе образуют

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

4. Плесень или белый налет на хлебе образует

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

5. Тело пекарских дрожжей состоит из

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

6. Гриб спорынья, обитающий на злаках, питается

- 1) в процессе фотосинтеза

- 2) как симбиотический организм
- 3) как паразит
- 4) как хищник

Правильный ответ: 3

7. Гриб сыроежка является близкородственным организмом

- 1) пенициллу
- 2) мухомору
- 3) дрожжам
- 4) мукору

Правильный ответ: 2

8. Верны ли следующие утверждения?

А. В состав клеточной оболочки грибов входит углевод хитин.

Б. Заболевание стригущий лишай вызывают хемосинтезирующие бактерии.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

9. Верны ли следующие утверждения?

А. Гифы трутовика произрастают в древесине деревьев.

Б. Фитофтора представляет собой гриб, осуществляющий процесс фотосинтеза.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

10. Химико-токсикологическое исследование биологических проб позволяет:

- 1) Установить точный диагноз
- 2) Провести количественное определение яда в организме
- 3) Помочь врачу в определении тактики лечения
- 4) Повлиять на выбор и дозировку антидота
- 5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

11. Какие из перечисленных методов используются для обнаружения ядовитых веществ, выделенных из биологических объектов:

- 1) Определение температуры плавления, измерения рН вытяжки
- 2) Определение растворимости ядовитого вещества, времени полувыведения из организма
- 3) Хроматографический скрининг, газожидкостная хроматография
- 4) Электрофорез, оценка апоптоза
- 5) Гельхроматография, пробы на животных

Правильный ответ: 3

12. План химико-токсикологического исследования составляется с учетом:

- 1) Данных сопроводительных документов
- 2) Наружного осмотра объектов исследования
- 3) Результаты предварительных проб
- 4) Закономерностей токсикокинетики ядовитого вещества

5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

13. Процесс кумуляции заключается в:

- 1) Накоплении яда в неизменном виде
- 2) Видоизменении яда в более токсическое вещество
- 3) Суммировании действия нескольких ядов
- 4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 1

14. Для подтверждения диагноза отравления применяются исследования:

- 1) Гистологическое
- 2) Гистохимическое
- 3) Биохимическое
- 4) Физическое и физико-химическое
- 5) Все перечисленные

Правильный ответ: 5

15. Распределение ядовитых веществ в организме не зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 1

16. Выведение ядов почками зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 5

1. Что вместе образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

2. Какой гриб образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

3. Из чего состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки

4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

4. Биологи объединяют все грибы в систематическую группу

1)род

2)отдел

3)царство

4)семейство

Правильный ответ: 3

5. По типу питания грибы являются организмами

1)гетеротрофными

2) автотрофными

3)фотосинтезирующими

4)хемосинтезирующими

Правильный ответ: 1

6. Вегетативное тело грибов образовано

1) корнями

2)побегом

3)мицелием

4)системой органов

Правильный ответ: 3

7. Грибы размножаются бесполым способом с помощью

1)гамет

2)семян

3)спор

4) спермиев

Правильный ответ: 3

8. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом-это пример

1)симбиоза

2)паразитизма

3)конкуренции

4)хищничества

Правильный ответ: 1

9. Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это

1)гриб мукор

2)белый гриб

3)дрожжи

4)пеницилл

Правильный ответ: 1

10. Сморчки и строчки близки по систематическому положению к грибам

1)шляпочным

2)пенициллу

3)дрожжам

4) мукору

Правильный ответ: 3

11. В плодовом теле шляпочного гриба

- 1) созревают споры
- 2) сливаются гаметы
- 3) созревают семена
- 4) закладываются почки

Правильный ответ: 1

12. В круговороте веществ в природе грибы играют роль

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

13. Верны ли следующие утверждения?

А. В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б. Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

14. Верны ли следующие утверждения?

А. Среди представителей царства грибов отсутствуют паразитические организмы.

Б. Плодовое тело шляпочного гриба образовано гифами.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Правильный ответ: 2

15. Изучением грибов занимается наука

- 1) зоология
- 2) микология
- 3) ботаника
- 4) анатомия

Правильный ответ: 2

16. В клетках грибов отсутствует

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) хлоропласт
- 4) наружная мембрана

Правильный ответ: 3

1. Требование к методам количественного определения, используемых в химико-токсикологическом анализе

- 1) Воспроизводимость
- 2) Правильность
- 3) Чувствительность
- 4) Селективность

5) Все перечисленное

Правильный ответ: 5

2. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ по опасности различает все перечисленные группы за исключением

- 1) чрезвычайно опасных
- 2) высокоопасных
- 3) умеренно опасных
- 4) малоопасных
- 5) неопасных

Правильный ответ: 5

3. По месту приложения токсического действия сильнодействующие ядовитые вещества подразделяются на следующие группы, исключая

- 1) преимущественно местного действия
- 2) преимущественно резорбтивного действия
- 3) обладающих смешанным действием
- 4) не обладающих ни одним из этих видов действия

Правильный ответ: 4

4. Подтверждающие методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 2

5. Отравление — это:

- 1) Патологическое состояние организма, вызванное попаданием в него чужеродного вещества.
- 2) Заболевание химической этиологии, развивающееся при попадании в организм человека химических веществ, способных вызвать нарушения жизненно важных функций и создать опасность для жизни.
- 3) Нарушение нормальной жизнедеятельности организма вследствие воздействия на него патогенного фактора.
- 4) Реакция систем организма на попадание в него чужеродных антигенов, направленное на их элиминирование из организма.
- 5) Процесс проникновения во внутреннюю среду организма, распределения среди тканей и органов, преобразования и выведения токсикантов.

Правильный ответ: 2

6. Этап, с которого начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 1

7. Предварительные методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.
- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 4

8. Клиническая картина — это:

- 1) Совокупность проявлений болезни в виде жалоб больного, специфических и неспецифических симптомов и синдромов.
- 2) Совокупность изменений морфологии и состояния внутренних органов, наблюдаемых при аутопсиях.
- 3) Документ, заполняемый химиком-токсикологом по результатам исследования.
- 4) Описание ситуации (обстановки), при которой произошло отравление.
- 5) Результат осмотра места происшествия.

Правильный ответ: 1

9. К пищевым отравлениям продуктами можно отнести только

- 1) непреднамеренные
- 2) преднамеренные
- 3) случайные
- 4) умышленные

Правильный ответ: 3

10. Очень опасно неоднократное употребление строчков в течение 1-2 суток. Это обусловлено

- 1) воздействием на рецепторы головного мозга
- 2) кумуляцией в организме токсинов
- 3) нарушением гомеостаза
- 4) угнетением психической деятельности

Правильный ответ: 2

11. Смертельно опасный гриб:

- 1) Сатанинский гриб
- 2) Шиитаке
- 3) Боровик

Правильный ответ: 1

12. Какой из представленных грибов ядовитый:

- 1) Белый гриб
- 2) Шампиньоны
- 3) Опенок ложный кирпично-красный

Правильный ответ: 3

13. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Лисички
- 2) Мухомор поганковидный
- 3) Маслята

Правильный ответ: 2

14. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Мухомор пантерный

- 2) Боровик
 - 3) Дождевик гигантский
- Правильный ответ: 1

15. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Подосиновик
- 2) Белый гриб
- 3) Мухомор вонючий

Правильный ответ: 3

16. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Ложноопенок серно-желтый
- 2) Шиитаке
- 3) Белый гриб березовый

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Какую роль не играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

14. В какой части не созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 2 3 4

15. Как не называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: а б г

16. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое не характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: а в г

17. Выращивание каких из данных грибов не происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята

3) шампиньоны

4) грузди

Правильный ответ: а б г

18. Данный гриб не является ядовитым:

1) вёшенка

2) желчный гриб

3) трюфель

4) сморчок

Правильный ответ: а б г

17. Грибы не размножаются бесполом способом с помощью

1) гамет

2) семян

3) спор

4) спермиев

Правильный ответ: 1 2 4

18. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом - это не пример

1) симбиоза

2) паразитизма

3) конкуренции

4) хищничества

Правильный ответ: 2 3 4

19. Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это не

1) гриб мукор

2) белый гриб

3) дрожжи

4) пеницилл

Правильный ответ: 2 3 4

20. Сморчки и строчки не близки по систематическому положению к грибам

1) шляпочным

2) пенициллу

3) дрожжам

4) мукору

Правильный ответ: 1 2 4

21. В плодовом теле шляпочного гриба не

1) созревают споры

2) сливаются гаметы

3) созревают семена

4) закладываются почки

Правильный ответ: 2 3 4

22. В круговороте веществ в природе грибы не играют роль

1) производителя органических веществ

2) фотосинтезирующего организма

3) растительного организма

4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

23. В клетках грибов не отсутствует

- 1)ядро
- 2)цитоплазма
- 3)хлоропласт
- 4)наружная мембрана

Правильный ответ: 1 2 3 4

24.Плодовое тело грибов не образуют

- 1)гифы
- 2)корни
- 3)плод с семенами
- 4)стебель с почками

Правильный ответ: 2 3 4

17. Какой гриб из данных не относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 1 2 4

18. Что из данного не образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 2 3 4

19. Каким путем не размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

20. Что вместе не образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 1 2 4

21. Какой гриб не образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 1 3 4

22. Из чего не состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки

4) почвенной грибницы
Правильный ответ: 1 3 4

23. По типу питания грибы не являются организмами
1) гетеротрофными
2) автотрофными
3) фотосинтезирующими
4) хемосинтезирующими
Правильный ответ: 2 3 4

24. Вегетативное тело грибов не образовано
1) корнями
2) побегом
3) мицелием
4) системой органов
Правильный ответ: 1 2 4

17. Дрожжевые грибы не размножаются путем
1) половым
2) почкованием
3) слиянием ядер
4) оплодотворения
Правильный ответ: 1 3 4

18. Процесс кумуляции не заключается в:
1) Накоплении яда в неизменном виде
2) Видоизменении яда в более токсическое вещество
3) Суммировании действия нескольких ядов
4) Потенцировании действия нескольких ядов
Правильный ответ: 2 3 4

19. Распределение ядовитых веществ в организме зависит от:
1) От концентрации
2) Коэффициента распределения вещества
3) От растворимости в воде и липидах
4) От скорости метаболизма
5) От скорости диффузии и перфузии
Правильный ответ: 2 3 4 5

20. Выведение ядов почками не зависит от:
1) Физико-химических свойств ядов
2) Взаимодействия ядов с белками
3) Скорости диуреза
4) Характера почечной патологии
5) Всего перечисленного
Правильный ответ: 1 2 3 4

21. Подтверждающие методы анализа не характеризуются:
1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.

4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.

5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 1 3 4 5

22. Этапы, с которых начинается химико-токсикологическое исследование:

1) Предварительный анализ.

2) Подтверждающий анализ.

3) Количественное определение.

4) Арбитражный анализ.

5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 2 3 4 5

23. Предварительные методы анализа не характеризуются:

1) Высокой чувствительностью.

2) Высокой специфичностью.

3) Низкой чувствительностью.

4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.

5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 1 2 3 5

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

20. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

21. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Dendrodochium*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Dendrodochium*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Fusarium*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Penicillium*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

28. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Fusarium*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Penicillium*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота

установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

28. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

24. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Dendrodochium*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Fusarium*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Penicillium*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

Энзимология (7 семестр, промежуточная аттестация: зачет)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Кофактор – это:

- 1) активная часть простого фермента;
- 2) показатель активности фермента;
- 3) показатель стабильности фермента;
- 4) белковая часть сложного фермента;
- 5) небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: 5

2. Кофермент – это:

- 1) легкоотделяющаяся белковая часть сложного фермента;
- 2) неотделяющаяся небелковая часть сложного фермента;
- 3) белковая часть сложного фермента;
- 4) небелковая часть простого фермента;
- 5) непрочносвязанная небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: 5

3. Протетическая группа – это:

- 1) белковая часть сложного фермента;
- 2) стабилизатор структуры фермента;
- 3) активатор сложного фермента;
- 4) прочносвязанная с ферментом небелковая часть;
- 5) часть фермента, образующая каталитический центр.

Правильный ответ: 4

4. По типу реакций ферменты подразделяются на:

- 1) оксидазы, трансферазы, гидролазы, каталазы, изомеразы, эстеразы;
- 2) оксидоредуктазы, изомеразы, гидролазы, эстеразы, пероксидазы, лиазы;

- 3) оксидазы, оксидоредуктазы, каталазы, гидролазы, эстеразы, лиазы;
- 4) оксидоредуктазы, гидролазы, лиазы, карбоксилазы, изомеразы, лигазы;
- 5) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Правильный ответ: 5

5. К оксидоредуктазам относятся:

- 1) дегидрогеназы;
- 2) гидролазы;
- 3) цитохромы;
- 4) липазы;
- 5) лигазы.

Правильный ответ: 3

6. К оксидазам относятся:

- 1) пероксидаза;
- 2) каталаза;
- 3) трансферазы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) дегидрогеназы.

Правильный ответ: 4

7. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ входят:

- 1) витамин B2;
- 2) витамин B1;
- 3) витамин PP;
- 4) пантотеновая кислота и цитохромы;
- 5) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: 3

8. В состав флавинзависимых дегидрогеназ входят:

- 1) инозит;
- 2) убихинон;
- 3) витамин PP;
- 4) витамин B2;
- 5) кофермент А (Co1).

Правильный ответ: 4

9. Гидролазы:

- 1) ускоряют реакции гидрирования субстратов;
- 2) катализируют превращения альдегидов в спирты;
- 3) ускоряют реакции переноса гидроксо-групп внутри молекулы субстрата;
- 4) катализируют гидролитическое расщепление субстратов;
- 5) ускоряют реакции отщепления воды от субстрата.

Правильный ответ: 4

10. К гидролазам относятся:

- 1) протеазы, липазы;
- 2) декарбоксилазы, карбоксилазы;
- 3) ФАД и ФМН;
- 4) НАД и НАДФ;
- 5) цитохромы, убихинон.

Правильный ответ: 1

11. Протеазы катализируют расщепление:

- 1) сложноэфирных связей;
- 2) углерод-углеродных связей (C-C);
- 3) пептидных связей;
- 4) гликозидных связей;
- 5) углерод-водородных связей (C-H).

Правильный ответ: 3

12. К трансферазам относится:

- 1) уреазы;
- 2) пероксидаза;
- 3) каталаза;
- 4) гексокиназа;
- 5) амилаза.

Правильный ответ: 4

1. Лиазы катализируют:

- 1) реакции соединения молекул;
- 2) реакции изомеризации;
- 3) расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 4) расщепление связей в субстрате без участия воды;
- 5) перенос электронов от одного субстрата к другому.

Правильный ответ: 4

2. К лиазам относятся:

- 1) оксидоредуктазы;
- 2) киназы;
- 3) гидроксилазы;
- 4) оксигеназы;
- 5) декарбоксилазы.

Правильный ответ: 5

3. К лигазам относятся:

- 1) карбоксипептидазы;
- 2) декарбоксилазы;
- 3) киназы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) карбоксилазы.

Правильный ответ: 5

4. Абсолютную специфичность к субстрату проявляет фермент:

- 1) лизацим;
- 2) карбоксипептидаза;
- 3) уреазы;
- 4) химотрипсин;
- 5) папаин.

Правильный ответ: 3

5. Пантотеновая кислота является составной частью:

- 1) липоевой кислоты;
- 2) глутатиона;

- 3) тиаминпирофосфата;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) коэнзима А.

Правильный ответ: 5

6. Реакции превращения аминокислот связаны с участием:

- 1) тиаминпирофосфата;
- 2) пиридоксальфосфата;
- 3) НАД и НАДФ;
- 4) ФАД и ФМН;
- 5) биотина.

Правильный ответ: 2

7. Тиаминпирофосфат, липоевая кислота и коэнзим А одновременно входят в качестве кофакторов в состав:

- 1) синтетазы высших жирных кислот;
- 2) лактатдегидрогеназы;
- 3) глутаматдегидрогеназы;
- 4) пируватдегидрогеназы декарбоксилирующей;
- 5) каталазы.

Правильный ответ: 4

8. Реакции переноса одноуглеродных групп (например, формильной) протекают при участии:

- 1) пиридоксальфосфата;
- 2) тиаминпирофосфата;
- 3) коэнзима А;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) флавинадениндинуклеотида (ФА5).

Правильный ответ: 4

9. Кофермент А:

- 1) способствует усвоению витамина А;
- 2) содержит в составе витамин А;
- 3) катализирует перенос углеводных остатков (арабинозы);
- 4) катализирует перенос остатков жирных кислот;
- 5) катализирует отщепление ацильных остатков от субстратов.

Правильный ответ: 4

10. В состав родопсина – рецепторного белка сетчатки глаза входит:

- 1) рибофлавин;
- 2) кальциферол;
- 3) ретиналь;
- 4) токоферол;
- 5) филлохинон.

Правильный ответ: 3

11. Реакция, протекающая по уравнению $R_1-O-R_2 + H_3PO_4 \rightarrow R_1OPO_3H_2 + R_2-OH$ является реакцией:

- 1) гидролиза;
- 2) протеолиза;
- 3) фосфоролиза;

- 4) гликолиза;
- 5) эстераза.

Правильный ответ: 3

12. Превращение $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$ происходит при участии:

- 1) оксигеназы;
- 2) пероксидазы;
- 3) каталазы;
- 4) оксидазы;
- 5) НАД-дегидрогеназы.

Правильный ответ: 3

13. Ферменты – это:

- 1) катализаторы углеводной природы;
- 2) катализаторы белковой природы;
- 3) катализаторы неорганической природы;
- 4) катализаторы липидной природы.

Правильный ответ: 2

14. Как называется небелковая часть сложного фермента, отвечающая за катализ?

- 1) Кофермент;
- 2) апофермент.

Правильный ответ: 1

15. К какому классу относятся ферменты, катализирующие реакции переноса функциональных групп и молекулярных остатков с одной молекулы на другую?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) оксидоредуктазы;
- 4) изомеразы.

Правильный ответ: 2

16. Как называется центр фермента, в котором происходит присоединение субстрата?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 3

1. Ферменты, катализирующие расщепление химических связей без присоединения воды, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 3

2. К какому классу относится фермент алкогольдегидрогеназа с индексом КФ 1.1.1.1?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;

4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 4

3. Какой фермент обладает абсолютной специфичностью:

- 1) Химотрипсин
- 2) Пепсин
- 3) Уреаза
- 4) Липаза
- 5) L-оксидаза

Правильный ответ: 3

4. Как называется участок молекулы фермента, ответственный одновременно и за присоединение вещества, подвергающегося ферментативному действию, и за осуществление ферментативного катализа:

- 1) Гидрофобный центр
- 2) Каталитический центр
- 3) Активный центр
- 4) Адсорбционный центр
- 5) Аллостерический центр

Правильный ответ: 3

5. При каком pH большинство ферментов проявляют максимальную активность:

- 1) Кислом pH=1.5-2.0
- 2) Щелочном, pH=8.0-9.0
- 3) Близком к нейтральному
- 4) Только при pH=7⁰

Правильный ответ: 3

6. Как ферменты влияют на энергию активации:

- 1) Увеличивают
- 2) Уменьшают
- 3) Не изменяют

Правильный ответ: 2

7. К какому классу относятся ферменты, катализирующие внутримолекулярный перенос группы:

- 1) Оксидоредуктазы
- 2) Лиазы
- 3) Изомеразы
- 4) Трансферазы

Правильный ответ: 3

8. Какое значение pH является оптимальным для пепсина:

- 1) 1-2
- 2) 3-5
- 3) 5-7
- 4) Близкое к нейтральному

Правильный ответ: 1

9. Сродство фермента к субстрату характеризует:

- 1) Константа седиментации
- 2) Константа Михаэлиса

3) Константа равновесия

Правильный ответ: 2

10. Холоферментом называют:

- 1) надмолекулярный комплекс;
- 2) простой фермент;
- 3) сложный фермент;
- 4) фермент – субстратный комплекс.

Правильный ответ: 3

11. Как называется белковая часть сложного фермента?

- 1) Кофермент;
- 2) апофермент.

Правильный ответ: 2

12. К какому классу относятся ферменты, катализирующие окислительно-восстановительные процессы?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) оксидоредуктазы;
- 4) изомеразы.

Правильный ответ: 3

13. Как называется центр фермента, отвечающий за катализ?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 1

14. Ферменты, катализирующие синтез биологических молекул с участием АТФ, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 2

15. К какому классу относится фермент амилаза с индексом КФ 3.2.1.1?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 1

16. Ферментом мембранного происхождения в сыворотке крови является:

- 1) Липаза
- 2) гамма-глутаминилтрансфераза
- 3) Орнитинкарбамоилтрансфераза
- 4) Гексокиназа

Правильный ответ: 2

1. Для заместительной терапии используются ферменты:

- 1) Лактатдегидрогеназа
- 2) Катехол-О-метилтрансфераза
- 3) Пепсин
- 4) Фосфолипаза С

Правильный ответ: 3

2. Радикалы аминокислот взаимодействуют при образовании:

- 1) первичной структуры
- 2) вторичной структуры
- 3) третичной структуры

Правильный ответ: 3

3. Порядок чередования аминокислот в белках обуславливает:

- 1) первичная структура
- 2) вторичная структура
- 3) третичная структура
- 4) четвертичная структура

Правильный ответ: 1

4. Наименование структуры, стабилизируемой водородными связями между пептидными группировками:

- 1) первичная
- 2) вторичная
- 3) третичная
- 4) четвертичная

Правильный ответ: 2

5. Апоферментом называют:

- 1) небелковую часть сложного фермента;
- 2) белковую часть сложного фермента;
- 3) сложный фермент;
- 4) вещество, подвергающееся ферментативному воздействию.

Правильный ответ: 4

6. К какому классу относятся ферменты, катализирующие процессы изменения геометрической или пространственной конфигурации молекул?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) оксидоредуктазы;
- 4) изомеразы.

Правильный ответ: 3

7. Как называется центр фермента, при присоединении к которому какого-либо низкомолекулярного вещества изменяется активность фермента?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 3

8. Ферменты, катализирующие процессы декарбоксилирования органических веществ, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 2

9. К какому классу относится фермент лактатдегидрогеназа с индексом КФ 1.1.1.27?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 5

10. Клеточные ферменты, локализованные в цитоплазме, проявляют максимальную активность при pH, близком:

- 1) 7;
- 2) 2-3;
- 3) 4-5;
- 4) 9-10.

Правильный ответ: 1

11. Для точного количественного определения величины максимальной скорости реакции предпочтителен график, построенный по уравнению:

- 1) Михаэлиса-Ментен
- 2) Холдейна-Бриггса
- 3) Лайнуивера-Бэрка

Правильный ответ: 2

12. Для точного количественного определения величины константы Михаэлиса предпочтителен график построенный по уравнению:

- 1) Михаэлиса-Ментен
- 2) Холдейна-Бриггса
- 3) Лайнуивера-Бэрка

Правильный ответ: 2

13. Линейная зависимость скорости реакции от концентрации фермента достигается при:

- 1) недостатке субстрата
- 2) равном количестве субстрата и фермента
- 3) избытке субстрата

Правильный ответ: 1

14. Какие цветные реакции можно использовать для обнаружения белков:

- 1) биуретовую
- 2) ксантопротеиновую
- 3) Миллона
- 4) Либормана-Бурхарда

Правильный ответ: 1

15. Превращения пирувата в лактат отличаются по скорости в мышце сердца и печени,

поскольку лактатдегидрогеназа в этих органах:

- 1) представлена разными изоформами
- 2) имеет разные кофакторы
- 3) расположена в разных компартментах

Правильный ответ: 2

16. Реакция $\text{асп} + \text{тРНК} + \text{АТФ} \rightarrow \text{Расп-тРНК} + \text{АМФ} + \text{ФФ}$ катализируется ферментами класса:

- 1) оксидоредуктаз
- 2) трансфераз
- 3) гидролаз
- 4) лиаз
- 5) изомераз
- 6) лигаз

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Ферменты являются:

- 1) регуляторами;
- 2) катализаторами;
- 3) активаторами субстратов;
- 4) переносчиками веществ через мембрану;
- 5) медиаторами нервного импульса.

Правильный ответ: 2, 3

14. Ферменты могут состоять только из:

- 1) белка;
- 2) белка и небелковой части;
- 3) нуклеотидов;
- 4) низкомолекулярных азотсодержащих органических веществ;
- 5) липидов и углеводов.

Правильный ответ: 1, 2

15. Дегидрогеназы:

- 1) катализируют гидролиз субстратов;
- 2) ускоряют окислительно-восстановительные реакции с участием кислорода;
- 3) ускоряют окислительно-восстановительные реакции в анаэробной среде;
- 4) ускоряют реакции переноса только электронов;
- 5) ускоряют реакции отщепления водорода и электронов от субстрата на промежуточный окислитель.

Правильный ответ: 3, 5

16. К протеазам относятся:

- 1) амилаза;
- 2) уреазы;
- 3) карбоксипептидаза;
- 4) каталаза;
- 5) пепсин, трипсин.

Правильный ответ: 3, 5

17. Трансферазы катализируют и могут содержать:

- 1) перенос групп внутри молекулы субстрата; витамин В2;
- 2) перенос групп от одной молекулы к другой; витамин В6;
- 3) перенос остатков фосфорной кислоты от АТФ на глюкозу;
- 4) отщепление от субстрата низкомолекулярных соединений; витамин В1;
- 5) присоединение к субстрату низкомолекулярных соединений; витамин Н.

Правильный ответ: 2, 3

18. Лигазы:

- 1) катализируют расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 2) катализируют отщепление от субстрата углекислого газа, воды или аммиака;
- 3) для выполнения своих биохимических функций используют энергию АТФ;
- 4) катализируют реакции синтеза;
- 5) катализируют реакции переноса групп атомов в молекуле субстрата.

Правильный ответ: 3, 4

17. Оксидаза (А); дегидрогеназа (Б); каталаза (В); пероксидаза (Г); гидратаза (Д) ускоряют реакции:

- 1) $\text{H}_2\text{O}_2 + \text{AH}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{A}$;
- 2) $\text{R}-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{R} \rightarrow \text{R}-\text{CH}=\text{CH}-\text{R} + \text{H}_2\text{O}$;
- 3) $\text{AH}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{A} + \text{H}_2\text{O}_2$;
- 4) $\text{AH}_2 + \text{B} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$;

Правильный ответ: А(3), Б(4), В(5), Г(5), Д(2)

18. Укажите соответствие номера и названия класса ферментов:

название класса:

- а) лигазы;
- б) лиазы;
- в) изомеразы

номер класса:

- 1) 4;
- 2) 5;
- 3) 6.

Правильный ответ: а-3, б-1, в-2

19. Какие изоферменты лактатдегидрогеназы локализованы преимущественно в печени:

- 1) ЛДГ1
- 2) ЛДГ2
- 3) ЛДГ3
- 4) ЛДГ4
- 5) ЛДГ5

Правильный ответ: 4, 5

20 Укажите соответствие номера и названия класса ферментов:

название класса:

- а) трансферазы;
- б) гидролазы;
- в) оксидоредуктазы

номер класса:

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3.

Правильный ответ: а-2, б-3, в-1

21. К аминокислотам с гидрофобными радикалами относятся:

- 1) лейцин
- 2) валин
- 3) аспарагиновая кислота
- 4) лизин
- 5) аргинин

Правильный ответ: 1, 2

22. Какие реакции будут положительны с пептидом цис-фен-глу-три:

- 1) биуретовая
- 2) ксантопротеиновая
- 3) Фоля

Правильный ответ: 1, 2, 3

23. В образовании водородных связей могут участвовать радикалы аминокислот:

- 1) асн
- 2) глн
- 3) сер
- 4) ала
- 5) лей

Правильный ответ: 1, 2, 3

24. К оксидоредуктазам не относятся:

- 1) дегидрогеназы;
- 2) гидролазы;
- 3) цитохромы;
- 4) липазы;
- 5) лигазы.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

17. К оксидазам не относятся:

- 1) пероксидаза;
- 2) каталаза;
- 3) трансферазы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) дегидрогеназы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

18. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ не входят:

- 1) витамин B2;
- 2) витамин B1;
- 3) витамин PP;
- 4) пантотеновая кислота и цитохромы;
- 5) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

19. В состав флавинзависимых дегидрогеназ не входят:

- 1) инозит;
- 2) убихинон;
- 3) витамин PP;
- 4) витамин B2;
- 5) кофермент А (Ko1).

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

20. К гидролазам не относятся:

- 1) протеазы, липазы;
- 2) декарбоксилазы, карбоксилазы;
- 3) ФАД и ФМН;
- 4) НАД и НАДФ;
- 5) цитохромы, убихинон.

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5

21. К трансферазам не относятся:

- 1) уреаза;
- 2) пероксидаза;
- 3) каталаза;
- 4) гексокиназа;
- 5) амилаза.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

22. Лиазы не катализируют:

- 1) реакции соединения молекул;
- 2) реакции изомеризации;
- 3) расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 4) расщепление связей в субстрате без участия воды;
- 5) перенос электронов от одного субстрата к другому.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

23. К лиазам не относятся:

- 1) оксидоредуктазы;
- 2) киназы;
- 3) гидроксилазы;
- 4) оксигеназы;
- 5) декарбоксилазы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

24. К лигазам не относятся:

- 1) карбоксипептидазы;
- 2) декарбоксилазы;
- 3) киназы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) карбоксилазы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

17. Пантотеновая кислота не является составной частью:

- 1) липоевой кислоты;
- 2) глутатиона;
- 3) тиаминпирофосфата;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) коэнзима А.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

18. Реакции превращения аминокислот не связаны с участием:

- 1) тиаминпирофосфата;

- 2) пиридоксальфосфата;
- 3) НАД и НАДФ;
- 4) ФАД и ФМН;
- 5) биотина.

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

19. Превращение $2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ не происходит при участии:

- 1) оксигеназы;
- 2) пероксидазы;
- 3) каталазы;
- 4) оксидазы;
- 5) НАД-дегидрогеназы.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

20. Какие ферменты не обладают абсолютной специфичностью:

- 1) Химотрипсин
- 2) Пепсин
- 3) Уреаза
- 4) Липаза
- 5) L-оксидаза

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

21. Сродство фермента к субстрату не характеризует:

- 1) Константа седиментации
- 2) Константа Михаэлиса
- 3) Константа равновесия

Правильный ответ: 1, 3

22. Ферментами мембранного происхождения в сыворотке крови не являются:

- 1) Липаза
- 2) гамма-глутаминилтрансфераза
- 3) Орнитинкарбамоилтрансфераза
- 4) Гексокиназа

Правильный ответ: 1, 3, 4

23. Для заместительной терапии не используются ферменты:

- 1) Лактатдегидрогеназа
- 2) Катехол-О-метилтрансфераза
- 3) Пепсин
- 4) Фосфолипаза С

Правильный ответ: 1, 2, 4

24. Радикалы аминокислот не взаимодействуют при образовании:

- 1) первичной структуры
- 2) вторичной структуры
- 3) третичной структуры

Правильный ответ: 1, 2

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. К хранению и использованию ферментных препаратов предъявляется ряд требований:

1. Растворение сухого препарата дистиллированной водой комнатной температуры.
2. При растворении препарата перемешивать осторожно.
3. Хранение раствора препарата при

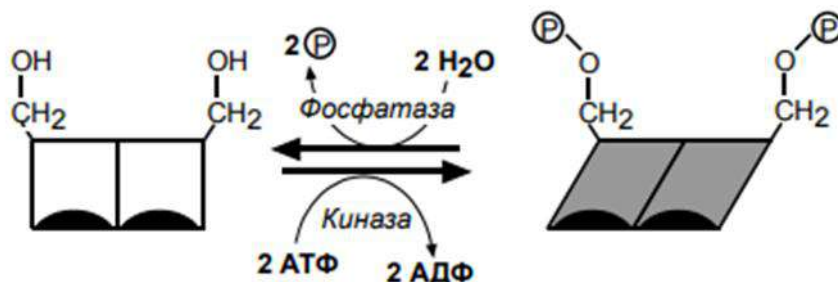
низкой температуре. 4. При необходимости длительного хранения – высушивание препарата и запаивание в вакуумированные ампулы. Объясните биохимический смысл этих требований

20. Сладкий вкус зерен в свежесобранных початках кукурузы обусловлен высоким содержанием в них глюкозы. Однако уже в течение одного дня хранения около половины глюкозы превращается в крахмал. Чтобы сохранить сладкий вкус кукурузы, очищенные початки помещают на несколько минут в кипящую воду, а затем охлаждают и для длительного хранения замораживают. Обоснуйте этапы такой обработки, исходя из свойств ферментов.

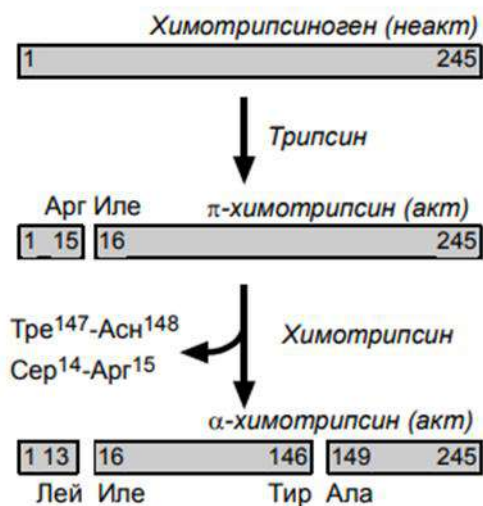
21. Фермент уреазы повышает скорость гидролиза мочевины при pH 8,0 и 20°C в 10^{14} раз. Примем, что некоторое количество уреазы может полностью гидролизовать некоторое количество мочевины при указанных условиях за 5 мин. Рассчитайте, сколько времени потребовалось бы для полного гидролиза мочевины в тех же условиях без уреазы.

25. Клостридии, вызывающие газовую гангрену, выделяют токсин, являющийся ферментом лецитиназой, расщепляющей лецитин (фосфатидилхолин). Установлено, что использование ЭДТА, связывающего ионы Zn^{2+} и Cu^{2+} , резко снижает действие микробного токсина и развитие патологии. Предположите роль ионов Zn^{2+} и Cu^{2+} .

26. На рисунке показан пример модификации некоего фермента с целью изменения его активности. Какой способ регуляции используется в этом случае? Увеличивается или снижается активность ферментов в фосфорилированном состоянии?



27. На рисунке показан пример модификации химотрипсиногена с целью превращения в активный химотрипсин. 1. Какой способ регуляции используется в этом случае? 2. Предложите возможные механизмы подобного нарушения.



28. Обнаружено, что аллостерический фермент аспартат:карбамоил-трансфераза (молекула состоит из 12 протомеров), после выдерживания при 60°C теряет чувствительность к ЦТФ, своему аллостерическому ингибитору, но ферментативная активность сохраняется. Подобные свойства проявляют и другие аллостерические ферменты. 1. Назовите особенность строения любых аллостерических ферментов. 2. Объясните причину сохранения ферментативной активности.

25. Липаза – фермент клеток жировой ткани (адипоцитоз), обеспечивающий расщепление нейтральных жиров, может находиться в двух формах с различной активностью: в виде простого белка и в виде фосфопротеина. Известно, что выделяющийся при физической нагрузке гормон адреналин запускает каскад реакций, ведущих к фосфорилированию внутриклеточных белков. 1. На основании сказанного объясните, почему переход одной формы в другую сопровождается изменением активности. 2. Укажите состояние липазы, в котором она активна.

26. Аспирин – жаропонижающее средство, снимает слабые боли, уменьшает воспалительные процессы. Установлено, что он влияет на циклооксигеназу, фермент, участвующий в синтезе простагландинов, регулирующих тонус гладких мышц различных органов. Реакцию отражает следующая схема: $E-OH + \text{ацетилсалициловая кислота} \rightarrow E-O-\text{ацетил} + \text{салицилат}$. 1. Укажите причину изменения активности фермента при действии на нее аспирина

27. Противовирусный препарат ацикловир похож по структуре на дезоксигуанозин. При попадании в зараженную вирусом клетку он фосфорилируется тимидинкиназами вируса до ацикловирмонофосфата, который в дальнейшем превращается в ацикловиртрифосфат, схожий по структуре с dГТФ. 1. Предположите механизм действия ацикловира. 2. В чем заключается эффект препарата?

28. 5 мг фермента лактатдегидрогеназы за 30 минут катализирует превращение пирувата с образованием 20 мкмоль лактата. 1. Рассчитайте активность фермента. 2. Что произойдет, если в среде уменьшить количество НАД?

25. 1 мг фермента сукцинатдегидрогеназы за 5 минут катализирует окисление янтарной кислоты с образованием 10 мкмоль фумаровой кислоты. 1. Рассчитайте удельную активность фермента. 2. Что произойдет, если в среду добавить малоновую кислоту? 3. Объясните последствия добавления малоновой кислоты.

26. Ацетилхолинэстераза содержится, в основном, в печени, поджелудочной железе и эритроцитах крови. Синтез этого фермента происходит в печени. Используя эти данные, объясните причины снижения активности ацетилхолинэстеразы крови у больного с заболеванием печени и у больного с отравлением дихлофосом.

27. Если в систему, в которой содержится фермент гликогенсинтаза в активном состоянии, добавить фермент киназу гликогенсинтазы и достаточное количество АТФ, то фермент потеряет свою первоначальную активность. В чем причина снижения активности гликогенсинтазы? Какие условия необходимы, чтобы вернуть ферменту его активность?

28. Для лечения длительно не заживающих ран используют мази, в состав которых входит трипсин, гиалуронидаза и некоторые другие протеолитические ферменты. Объясните, на чем основано их лечебное действие.

Основы биотехники и репродукции сельскохозяйственных животных (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет с оценкой)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какая форма семенников у хряка?

- 1) эллипсовидная;
- 2) овальнобобовидная;
- 3) яйцевидная;
- 4) круглая;
- 5) бобовидная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 2.

На какое число долек соединительно-тканые перегородки делят семенник?

- 1) 300-400;
- 2) 3-4;
- 3) 30-40;
- 4) 3000-4000.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 3.

Какие клетки являются основным источником образования мужского полового гормона?

- 1) сперматозоиды;
- 2) клетки Сертоли;
- 3) Лейдиговские клетки;
- 4) яйцеклетки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 4.

Спермии – мужские половые клетки у половозрелых самцов образуются в:

- 1) извитых канальцев семенников;
- 2) прямых канальцах семенников;
- 3) спермовыносящих канальцах;
- 4) воротах средостения;
- 5) соединительно-тканых перегородках семенника.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 5.

Какая железа не относится к придаточным половым железам?

- 1) предстательная;
- 2) пузырьковидная;
- 3) куперова;
- 4) вестибулярные.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 6.

Пузырьковидных желез нет у:

- 1) хряка;
- 2) жеребца;
- 3) барана;
- 4) быка;

5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 7.

Куперовых желез нет у:

1) жеребца;

2) кобеля;

3) быка;

4) барана;

5) хряка.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 8.

В краниальной части пениса заложена кость у:

1) жеребца;

2) хряка;

3) быка;

4) барана;

5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 9.

Какая часть полового члена состоит из двух ножек, берущих начало от седалищных бугров?

1) корень;

2) тело;

3) головка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 10.

Во время полового возбуждения половой член приобретает упругость благодаря сильному наполнению кровью:

1) луковично-пещеристой мышцы;

2) сосудистого или кавернозного тела;

3) протоков уретральных половых желез.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 11.

Препуций – это кожная полость в которой располагается:

1) семенники;

2) краниальная часть полового члена;

3) мочеполовой канал.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

Какой из врожденных рефлексов не относится к половым рефлексам самцов;

1) обнимательный;

2) эрекции;

3) совокупительный;

4) овуляции.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 13.

У самки какого вида животных отсутствует свод влагалища?

- 1) буйволицы;
- 2) кобылы;
- 3) свиньи;
- 4) коровы;
- 5) овцы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 14.

Влагалище – это орган:

- 1) совокупления;
- 2) плодоношения;
- 3) мочевыводящий.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 15.

Слизистая оболочка влагалища покрыта:

- 1) плоским многослойным эпителием;
- 2) мерцательным эпителием;
- 3) цилиндрическим эпителием.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 16.

Какой из оболочек нет в строении стенки преддверия влагалища?

- 1) слизистая;
- 2) соединительно-тканная;
- 3) мышечная;
- 4) адвентиция.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 17.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 18.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 19.

Что является органом плодовместилища у коров?

- 1) влагалище;
- 2) шейка матки;

- 3) тело матки;
- 4) рога матки;
- 5) яйцепроводы.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

На слизистой тела рогов матки имеются специальные образования – карункулы у:

- 1) жвачных;
- 2) плотоядных;
- 3) грызунов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 21.

Наружный мозговой и внутренний корковый слой яичника имеется у:

- 1) коров;
- 2) овец;
- 3) кобыл;
- 4) коз;
- 5) свиней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 22.

У кого из животных яичники имеют гроздевидную форму?

- 1) корова;
- 2) свинья;
- 3) кобыла.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 23.

Какой стадии полового цикла присущи эти феномены течка, половое возбуждение, охота, овуляция:

- 1) стадия возбуждения;
- 2) стадия торможения;
- 3) стадия уравнивания.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 24.

Неполноценный половой цикл при отсутствии овуляции называется:

- 1) анестральный;
- 2) ановуляторный;
- 3) алибидный;
- 4) ареактивный.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 25.

Половая зрелость – это:

- 1) способность животных производить потомство;
- 2) окончание основного роста и развития животного;
- 3) готовность организма животного к воспроизводству потомства.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 26.

Физиологическая зрелость – это:

- 1) образование яйцеклетки и проявление половых циклов у самок. Выделение спермы у самцов.
- 2) начало выработки половых гормонов у животных;
- 3) завершение формирования организма животного и появление возможности использования молодых животных для воспроизводства;
- 4) развитие вторичных половых циклов;
- 5) приобретение характерных черт присущих мужскому и женскому индивидууму.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 27.

При хранении спермы в жидком азоте, горловина сосуда Дьюара должна быть:

- 1) плотно закрыта;
- 2) неплотно закрыта;
- 3) открыта.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 28.

При искусственном осеменении шприц-катетер вводят в канал шейки матки:

- 1) изогнутым концом вверх;
- 2) изогнутым концом вниз;
- 3) не имеет значения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 29.

Какой способ осеменения применяется у кобыл?

- 1) влагалищный;
- 2) цервикальный;
- 3) маточный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 30.

Цервикальный способ осеменения применяется у:

- 1) коров;
- 2) свиней;
- 3) кобыл.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 31.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 32.

Реципиент – это

- 1) животное, которому трансплантируют (пересаживают) в матку одного или 2-х зародышей как на ранней стадии развития;
- 2) животное, от которого получают зародышей для трансплантации;

3) животное, в стадии возбуждения полового цикла.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 33.

Какова продолжительность беременности у коровы?

1) 140-160 дней;

2) 195-243 дня;

3) 240-311 дней;

4) 307-412 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 34.

Какова масса и длина зрелого плода свиньи?

1) масса около 1 кг, длина 20-25 см;

2) масса около 500 г, длина 10-12 см;

3) масса около 200 г, длина до 10 см.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 35.

По классификации бесплодия А. П. Студенцова плановый пропуск половых циклов без осеменения для удлинения лактационного периода относится к:

1) искусственно приобретенному бесплодию;

2) искусственно направленному бесплодию;

3) эксплуатационному бесплодию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 36.

Недоразвитие половых органов или их афункциональное состояние у достигшего зрелости организма называется:

1) фримартинизм;

2) инфантилизм;

3) гермафродитизм.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 37.

Воспаление широких маточных связок называется

1) периметрит;

2) параметрит;

3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 38.

Замедление обратного развития матки до состояния, присущего этому органу у небеременных животных называется

1) послеродовой сапремией;

2) послеродовой эклампсией;

3) субинволюцией матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 39.

Воспаление серозной оболочки матки называется

1) периметрит;

2) параметрит;

3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 40.

О задержании последа можно говорить, если он не выделился у кобылы через

1) 35 мин;

2) 6 ч;

3) 3 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 41.

Не гниlostное размягчение и разложение тканей плода в матке при аборте называется

1) мумификацией;

2) мацерацией;

3) гниlostным разложением.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 42.

Нормальное движение спермиев

1) прямолинейно поступательное;

2) маневренное;

3) колебательное;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 43.

Процесс гибели фолликулов называется

1) лютеинизацией;

2) атрезией;

3) овуляцией.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 44.

По классификации абортов по А.П. Студенцова идиопатические аборты относят к

1) незаразным абортам;

2) инфекционным абортам;

3) инвазионным абортам.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 45.

На рисунке при кесаревом сечении у коровы под цифрой 4 указан

1) парамедиальный доступ;

2) вентролатеральный доступ;

3) медиальный доступ.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 46.

Где происходит процесс оплодотворения?

1) в матке;

2) в яичнике;

3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 47.

В каком органе образуется желтое тело?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 48.

Какие из растворов являются изотоническими?

- 1) 3% раствор натрия хлорида;
- 2) 0,9% раствор натрия хлорида;
- 3) 2,9% раствор натрия цитрата.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 49.

Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным?

- 1) манежное;
- 2) колебательное;
- 3) прямолинейно-поступательное.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 50.

При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы?

- 1) 25С;
- 2) 52С;
- 3) 40С.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 51.

Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости?

- 1) гликолиз;
- 2) реотаксис;
- 3) агглютинация;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 52.

Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно?

- 1) 0,9 % раствор натрия хлорида;
- 2) 2,9% раствор цитрата натрия;
- 3) 2,9% раствор натрия хлорида.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 53.

Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения?

- 1) в шкафу;
- 2) на столе под марлей;
- 3) в специальной сумке.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 54.

Какую оценку спермы проводят перед осеменением?

- 1) на подвижность;
- 2) на бакзагрязнённость;
- 3) на выживаемость.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 55.

Нормальная продолжительность полового цикла коровы?

- 1) 17-26 дней;
- 2) 19-21 дня;
- 3) 25-30 дней.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 56.

Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) мерной деревянной палкой;
- 2) мерной колбой;
- 3) металлической палкой;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 57.

Что означает понятие яловость?

- 1) экономический показатель бесплодия;
- 2) заболевание;
- 3) позднее осеменение;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 58.

Какой из перечисленных препаратов используют для синхронизации охоты у коров?

- 1) эстрофан;
- 2) окситоцин;
- 3) тетрациклин;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 59.

Что такое сервис-период?

- 1) срок от отела до плодотворного осеменения;
- 2) промежуток времени между двумя охотами;
- 3) срок от отела до первого осеменения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 60.

Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)?

- 1) стимулирует деятельность молочной железы;
- 2) повышает сократительную активность матки;
- 3) стимулирует созревание фолликул и овуляции.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 61.

Какие из перечисленных гормонов секретируются передней долей гипофиза?

- 1) прогестерон;

- 2) ФСГ, ЛГ;
- 3) окситоцин;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 62.

Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов для синтетических сред?

- 1) 20°C;
- 2) 40°C;
- 3) 100°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 63.

Как называется явление склеивания сперматозоидов?

- 1) агглютинация;
- 2) анабиоз;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 64.

Температура водяной бани при оттаивании спермы?

- 1) 25-30°C;
- 2) 38-40°C;
- 3) 48-50°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 65.

Какой индекс осеменения является оптимальным?

- 1) 1,8;
- 2) 3,0 ;
- 3) 5,0 .

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 66.

Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом:

- 1) 55-60 дней;
- 2) 70-80 дней;
- 3) 80-90 дней.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 67.

В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация?

- 1) в головке;
- 2) в шейке;
- 3) в хвостовой части.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 68.

Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл?

- 1) 20 сек;
- 2) 10сек;
- 3) 30сек.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 69.

Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим действием?

- 1) 1.0% раствор двууглекислой соды;
- 2) 3.0% раствор хлористого натрия;
- 3) 2.9% раствор цитрата натрия.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 70.

В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника?

- 1) в анабиозе;
- 2) в подвижном состоянии;
- 3) в состоянии агглютинизации;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 71.

Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения?

- 1) 40°спирт-ректификат;
- 2) 70°спирт-ректификат;
- 3) 96°спирт-ректификат.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 72.

Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) 1/4объёма сосуда;
- 2) 1/3 объёма сосуда;
- 3) 1/5 объёма сосуда;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 73.

В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла?

- 1) от быка – улучшателя;
- 2) от быка мясной породы;
- 3) от проверяемого быка

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 74.

Через какое время после окончания охоты происходит овуляция?

- 1) через 3-8 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 24-26 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 75.

Сколько времени сохраняют жизнеспособность яйцеклетки после овуляции?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 6-8 ч;
- 3) 14-16 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 76.

Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 10-15 ч;
- 3) 24-36 ч.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 77.

Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов?

- 1) повышают активность;
- 2) вызывают гибель;
- 3) способствуют выживаемости сперматозоидов в половых путях самки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 78.

Какой спирт используют для приготовления тампонов?

- 1) 70° спирт-ректификат;
- 2) 80° спирт-ректификат;
- 3) 96° спирт-ректификат.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 79.

Какой из перечисленных процессов называется овуляцией?

- 1) образование яйцеклетки;
- 2) выход яйцеклетки из фолликула;
- 3) слияние яйцеклетки и сперматозоида.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 80.

Как приготовить 70° спирт:

- 1) смешать 70 мл. 70° спирта с 30мл. воды;
- 2) смешать 67 мл.96° спирта с 33 мл. воды;
- 3) смешать 73 мл. 96°спирта с27 мл. воды.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 81.

Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара

- 1) 4% раствор перекиси водорода;
- 2) 2% раствор едкого натра;
- 3) вода.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 82.

Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках?

- 1) прогестерон;
- 2) тестостерон;
- 3) инсулин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 83.

Какое значение имеет простагландин Ф2-альфа?

- 1) вызывает рассасывание желтого тела;

- 2) угнетает сократительную активность матки;
 - 3) вызывает рост фолликулов.
- Правильный ответ: 1).

Вариант задания 84.

В течении какого срока после отела корова является новотельной?

- 1) в течение 30 дней после отела;
- 2) в течение 60 дней после отела;
- 3) в течение 90 дней после отела.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 85.

Какова средняя продолжительность стельности у коров?

- 1) 182 дня;
- 2) 235 дней;
- 3) 282 дня.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 86.

Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения?

- 1) процент стельных коров после первичного осеменения;
- 2) продолжительность половых циклов коров;
- 3) сроки первичных осеменений.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 87.

Что такое индекс осеменения?

- 1) количество осеменений на стельность;
- 2) количество осеменений в одну охоту;
- 3) количество повторных циклов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 88.

Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности?

- 1) 1-17 дней
- 2) 18-24 дня
- 3) 25-35 дней

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 89.

В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома?

- 1) в головке
- 2) в шейке
- 3) в хвосте

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 90.

Время использования спермы после оттаивания:

- 1) 15 мин;
- 2) 30 мин;
- 3) 60 мин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 91.

В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и Л4)?

- 1) в яичнике;
- 2) в гипоталамусе;
- 3) в гипофизе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 92.

Какой из перечисленных гормонов секретируется зрелым фолликулом?

- 1) прогестерон;
- 2) рилизинг-гормон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 93.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов?

- 1) адреналин;
- 2) эстроген;
- 3) тестостерон.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 94.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок?

- 1) пролактин;
- 2) простагландин;
- 3) эстрогены.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 95.

В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову?

- 1) во время овуляции;
- 2) в межтечковый период;
- 3) в конце охоты (рефлекс неподвижности).

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 96.

В каких растворах происходит набухание сперматозоидов?

- 1) гипертонических;
- 2) изотонических;
- 3) гипотонических.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 97.

С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения?

- 1) один раз в год;
- 2) один раз в квартал;
- 3) два раза в год.

Правильный ответ:).

Вариант задания 98.

Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота?

- 1) окситоцин;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 99.

Какое количество сперматозоидов в дозе с прямолинейно - поступательным движением должно быть в соответствии с требованиями действующего ГОСТа?

- 1) 5 млн;
- 2) 20 млн;
- 3) 15 млн.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 100.

Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие?

- 1) прогестерон;
- 2) простагландин Ф2 альфа;
- 3) окситоцин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 101.

Какова температура жидкого азота?

- 1) -196°C;
- 2) -256°C;
- 3) -180°C.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 102.

Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт?

- 1) повышает выживаемость;
- 2) снижает активность;
- 3) приводит к гибели.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 103.

Как называется процесс созревания сперматозоидов в половых путях самки?

- 1) капацитация;
- 2) аглютинация;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 104.

Как называется оплодотворенная яйцеклетка?

- 1) зигота;
- 2) бластоциста;
- 3) овуляция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 105.

Когда происходит процесс плацентации у коров?

- 1) через 20-30 дней после оплодотворения;
- 2) через 40-60 дней после оплодотворения;
- 3) через 70-80 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 106.

Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты?

- 1) анэстральный;
- 2) ановуляторный;
- 3) алибидный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 107.

Когда заканчивается в норме лохимальный период у коров:

- 1) через 20 дней;
- 2) через 7 дней
- 3) через 14 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 108.

Как называется процесс склеивания сперматозоидов?

- 1) агглютинация;
- 2) реотаксис;
- 3) капацитация.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 109.

Какой показатель стельности от первичных осеменений коров и тёлочек является оптимальным?

- 1) 40%;
- 2) 60%;
- 3) 75-80%.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 110.

В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству?

- 1) если через 90 дней после отела не осеменено более 5% коров;
- 2) если не осеменено более 10% коров;
- 3) если не осеменено более 8% коров.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 111.

Когда происходит процесс имплантации у коров?

- 1) через 20 дней после оплодотворения;
- 2) через 30 дней после оплодотворения;
- 3) через 15 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 112.

Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров?

- 1) прогестерон;
- 2) окситоцин;
- 3) простагландин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 113.

Какой из перечисленных препаратов повышает сократительную активность матки коров?

- 1) тетрациклин;
- 2) окситоцин;
- 3) прогестерон.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 114.

Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников?

- 1) прогестерона;
- 2) окситоцина;
- 3) гонадотропинов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 115.

Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела?

- 1) инволюция;
- 2) субинволюция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 116.

В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза?

- 1) в ядре;
- 2) в акросоме;
- 3) в митохондриях.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 117.

Какое явление называется ложной охотой?

- 1) отсутствие признаков полового возбуждения;
- 2) проявление признаков полового возбуждения у стельных коров
- 3) отсутствие овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 118.

Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?

- 1) до овуляции;
- 2) после овуляции;
- 3) во время овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 119.

При появлении метроррагий:

- 1) осеменять поздно;
- 2) осеменять рано

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 120.

Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров?

- 1) простагландин;
- 2) прогестерон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 121.

Место введения спермы при осеменении коров?

- 1) во влагалище;
- 2) в шейку матки;
- 3) в преддверие влагалища.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 122.

Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки:

- 1) способствует продвижению сперматозоидов, обладает бактерицидными свойствами;
- 2) способствует продвижению яйцеклетки в половых путях самки;
- 3) способствует оплодотворению яйцеклетки;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 123.

Некроспермия – это:

- 1) неподвижность сперматозоидов в сперме;
- 2) агглютинация сперматозоидов;
- 3) отсутствие сперматозоидов в сперме.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 124.

Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку?

- 1) через 4-6 сут. после оплодотворения;
- 2) в течение 1 час. после оплодотворения;
- 3) в течение 1 сут. после оплодотворения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 125.

Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении коровы:

- 1) раствор фурациллина;
- 2) раствор цитрата натрия;
- 3) раствор хлоргексидина.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 126.

Как действуют на сперматозоиды гипертонические растворы?

- 1) приводят к сморщиванию;
- 2) приводят к набуханию;
- 3) не оказывают отрицательного действия.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 127.

Температура во время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 128.

Лохии — это:

- 1) выделение слизи во время течки;
- 2) гнойные выделения при эндометрите;
- 3) послеродовые выделения из матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 129.

Сроки использования фурацилина после приготовления:

- 1) 2 сут;
- 2) 2 час;
- 3) 10 сут.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 130.

Акросома — это:

- 1) структурная часть сперматозоида;
- 2) гормон;
- 3) структурная часть яйцеклетки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 131.

Зигота — это:

- 1) оплодотворенная яйцеклетка;
- 2) растущий фолликул;
- 3) неоплодотворенная яйцеклетка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 132.

Ановуляторный цикл — это:

- 1) половой цикл без овуляции;
- 2) половой цикл без проявления охоты;
- 3) половой цикл без проявления течки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 133.

Время стерилизации инструментов кипячением:

- 1) 15 мин;
- 2) 20 мин;
- 3) 3 часа.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 134.

Порядок проявления половых рефлексов у коров:

- 1) течка, половое возбуждение, охота, овуляция;
- 2) течка, овуляция, половое возбуждение, охота;

3) половое возбуждение охота, овуляция, течка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 135.

Какой набор хромосом в сперматозоиде и яйцеклетке?

1) диплоидный;

2) гаплоидный;

3) полуторный;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 136.

В какой сезон года отмечают наибольшую результативность осеменений?

1) зимой;

2) весной;

3) летом;

4) осенью.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 137.

В какое время дня наиболее эффективно выявлять охоту у коров?

1) перед вечерней дойкой;

2) после утренней дойки;

3) после обеденной дойки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 138.

Какая слизь может служить показателем оптимального времени осеменения?

1) обильная, шнуроподобная;

2) умеренная, мутная, с включением пузырьков воздуха;

3) слюноподобная, скудная, прозрачная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 139.

Каков оптимальный срок первого осеменения тёлочек?

1) 12-13 мес.;

2) 22-24 мес.;

3) 15-18 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 140.

Какова должна быть оптимальная масса тела тёлочек при первом осеменении?

1) 50% от массы тела половозрелой коровы;

2) 80% от массы тела половозрелой коровы;

3) 70% от массы тела половозрелой коровы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 141.

Что такое «сурфагон»?

1) антибиотик;

2) аналог рилизинг-гормона ЛГ;

3) стимулятор течки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 142.

Когда происходит овуляция у коров, если считать от момента начала охоты?

- 1) через 30-36 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 48-60 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 143.

Какие случаи потери стельности относят к эмбриональной смертности?

- 1) аборт;
- 2) гибель зигот и эмбрионов до 2-мес. срока после оплодотворения;
- 3) только гибель ранних зигот, до 7-дневного возраста.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 144.

Какова продолжительность охоты у коров?

- 1) 24-36 часов;
- 2) 12-18 часов;
- 3) 4-6 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 145.

Какой способ искусственного осеменения отличается наибольшей результативностью?

- 1) mano-цервикальный;
- 2) визо-цервикальный;
- 3) ректо-цервикальный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 146.

Какой гормон тормозит продвижение сперматозоидов по половым путям коров?

- 1) адреналин;
- 2) окситоцин;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 147.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под поллой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 148.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 149.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 150.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- 3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 151.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 152.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 153.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 154.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 155.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эрогенных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 156.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 157.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под поллой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 158.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 159.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 160.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- 3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 161.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 162.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 163.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 164.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 165.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 166.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 167.

Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы?

- 1) 120-300 раз;
- 2) 70-100 раз;
- 3) 340 раз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 168.

Какой из перечисленных показателей не характеризует репродуктивные качества свиней?

- 1) многоплодие
- 2) молочность
- 3) возраст
- 4) развитие
- 5) порода

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 169.

Что означает крупноплодность?

- 1) масса гнезда при рождении
- 2) средняя живая масса одного поросенка при рождении
- 3) масса гнезда в 21 дневном возрасте поросят
- 4) средняя живая масса одного поросенка при отъеме от маток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 170.

Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем...

- 1) 4-5 гол.
- 2) 6-8 гол.
- 3) 9-11 гол.
- 4) 12-15 гол.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 171.

Период супоростности у свиноматок составляет в среднем...

- 1) 85-90 сут.
- 2) 114-116 сут.
- 3. 130-132 сут.
- 4. 154-158 сут.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 172.

Какие виды опоросов характерны для некрупных свиноводческих ферм:

- 1) сезонные
- 2) туровые
- 3) круглогодовые

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 173.

Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания составляет в среднем....

- 1) 2-3 опороса
- 2) 4-5 опороса
- 3) 6-7 опороса
- 4) 8-9 опороса

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 174.

В каком возрасте молодые свиноматки переводятся в полновозрастную группу «основные свиноматки»:

- 1) 16—17 мес.
- 2) 6—8 мес.
- 3) 11—12 мес.
- 4) 9—10 мес.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 175.

Укажите максимальное возможное число опоросов свиноматки за год:

- 1) 2,5
- 2) 1,5
- 3) 1,8
- 4) 2,0

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 176.

Какова продолжительность суягности овцематок?

- 1) 4 мес.
- 2) 5 мес.
- 3) 9 мес.
- 4) 12 мес.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 177.

Самки перепелов начинают откладывать яйца в возрасте:

- 1) 35-40 дней
- 2) 45-50 дней
- 3) 55-60 дней
- 4) 65-70 дней

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 178.

Период инкубации куриных яиц составляет...

- 1) 15-17 суток
- 2) 19-21 суток
- 3) 24-26 суток
- 4) 29-31 суток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 179.

С какого возраста лошадей можно использовать для воспроизводства?

- 1) с 1,5-2 лет.
- 2) с 3х лет
- 3) с 6 лет
- 4) лет

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 180.

Срок беременности кобылы составляет...

- 1) 5 мес.
- 2) 9 мес.
- 3) 11 мес.
- 4) 12 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 181.

Жеребость верблюдицы длится, мес:

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 13

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 182.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 183.

Асфиксия новорожденных - это:

- 1) врожденное отсутствие анального отверстия;
- 2) сохранение мочевого протока в постфетальный период;
- 3) состояние организма, при котором в крови животного имеется пониженное содержание кислорода при избыточном накоплении в ней углекислоты.

Правильный ответ:).

Вариант задания 184.

Предлежание плода - это

- 1) отношение анатомической области плода к входу в таз матери;
- 2) отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери;
- 3) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 185.

Положение плода является правильным:

- 1) вертикальное (косое) - расположение позвоночника плода перпендикулярно позвоночнику матери;
- 2) поперечное - расположение позвоночника плода между правой и левой брюшными стенками матери;
- 3) продольное - позвоночник плода параллелен позвоночнику матери.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 186.

Какая из позиций плода является правильной (отношение спины плода к стенкам живота матери)?

- 1) верхняя позиция;
- 2) нижняя позиция;
- 3) боковая (правая или левая) позиция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 187.

Наиболее частой причиной падежа поросят-сосунов в период 14-21 дней жизни является...

- 1) Снижение молочности свиноматки
- 2) Снижение содержания железа в молоке
- 3) Снижение иммунитета свиноматки
- 4) Снижение иммунитета поросят

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 188.

В каком возрасте производят сверххранний отъем поросят:

- 1) до 21 дня
- 2) до 35 дней
- 3) до 28 дней
- 4) до 26 дней

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 189.

Какие инструменты необходимы для оказания акушерской помощи при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предлежаниях плода?

- 1) веревочные петли и клюка Беккера;
- 2) фетотом и экстрактор Пфлянца;
- 3) нож перстневой;
- 4) акушерское долото Маркграфа;
- 5) проволочная пила.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 190.

Замедление обратного развития матки после родов до состояния, присущего этому органу у небеременных животных - это:

- 1) послеродовой парез;
- 2) субинволюция матки;
- 3) послеродовая эклампсия.

Правильный ответ: 2).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Перечислите внутренние половые органы самца.

- 1) придаток семенника;
- 2) препуций;
- 3) мочеполовой канал;
- 4) простата;
- 5) семенной канатик.

Правильный ответ: 1), 5), 3), 4).

Вариант задания 2.

Перечислите процессы происходящие в хвосте придатка семенника.

- 1) спермии созревают;
- 2) спермии покрываются липоидной оболочкой;
- 3) спермии переходят в состояние анабиоза;
- 4) спермии могут длительно сохранять способность к оплодотворению;
- 5) спермии образуются.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 3.

Перечислите наружные половые органы самки?

- 1) вульва;
- 2) клитор;
- 3) преддверие влагалища;
- 4) дивертикул;
- 5) влагалище.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 4.

Канал шейки матки открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными?

- 1) окситоцин;
- 2) фолликулостимулирующий гормон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 6.

Расположите стадии овогенеза по порядку:

- 1) роста;
- 2) размножения;
- 3) созревания.

Правильный ответ: 2), 1), 3).

Вариант задания 7.

Расположите стадии сперматогенеза по порядку:

- 1) созревания;
- 2) роста;
- 3) формирования;
- 4) размножения.

Правильный ответ: 4), 2), 1), 3).

Вариант задания 8.

В яйцепроводе происходит:

- 1) дозревание яйцеклетки;
- 2) оплодотворение яйцеклетки;
- 3) развитие зиготы;
- 4) образование эмбриона.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 9.

Какие гормоны синтезируются в фолликуле яичника? Выберите все правильные варианты ответов.

- 1) фолликулостимулирующий гормон;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 10.

В каких случаях допускается ректальная пальпация яичников? 1) при каждом осеменении для уточнения времени введения семени;

- 2) для стимуляции охоты при её длительной задержке;
- 3) у проблемных коров, для выяснения причин яловости;
- 4) у беременных животных.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 11.

Правило обработки коров перед осеменением:

- 1) вытираем наружные половые органы коров салфеткой;
- 2) обмываем половые органы коров водой и вытираем салфеткой; обмываем половые органы коров раствором фурацилина и вытираем салфеткой насухо.
- 3) проводим массаж вымени;
- 4) обрабатываем половые органы коровы спиртом.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно?

- 1) после овуляции;

- 2) после охоты;
 - 3) во время охоты;
 - 4) во время течки.
- Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 13.

Какие методы диагностики беременности и бесплодия наиболее приемлемы в практике у коров в нашей стране?

- 1) наружное исследование;
- 2) рефлексологический метод диагностики;
- 3) ультразвуковое исследование;
- 4) лабораторные методы;
- 5) ректальный метод.

Правильный ответ: 3), 5).

Вариант задания 14.

Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения?

- 1) эстрофан;
- 2) витамин А;
- 3) витамин В.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 15.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности.

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 16.

После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы на наличие стельности;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 17.

Перечислить что входит в состав семенного канатика:

- 1) спермиопровод;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) нервы;
- 4) мышечные волокна;
- 5) серозная оболочка;
- е) лимфатические узлы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4), 5).

Вариант задания 18.

Какая операция не относится к родоразрешающим?

- 1) рассечение промежности;

- 2) расширение шейки матки;
- 3) кесарево сечение;
- 4) овариоэктомия.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 19.

Канал шейки матки должен быть закрыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 21.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы;

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 22.

Канал шейки матки должен быть открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 23.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 24.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;

- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 25.

Какие факторы обуславливают родовой процесс? Указать все правильные варианты.

- 1) повышение возбудимости нервно-мышечного аппарата матки, расслабление связок таза;
- 2) накопление эстрогенов, накопление ацетилхолина и окситоцина;
- 3) механическое раздражение нервных сплетений шейки матки подлежащей частью плода;
- 4) атрезия (обратное развитие) желтого тела.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 26.

По каким клиническим признакам можно прогнозировать время родов? Указать правильные варианты.

- 1) расслабление связочного аппарата;
- 2) увеличение и отек половых губ;
- 3) выделение молозива;
- 4) начало стадии возбуждения;
- 5) приготовление мелкими животными «гнезда для родов».

Правильный ответ: 1), 2), 3), 5).

Вариант задания 27.

Расположите родовые стадии по порядку:

- 1) родовая;
- 2) последовая;
- 3) подготовительная.

Правильный ответ: 3), 1), 2).

Вариант задания 28.

В каких случаях нельзя делать операцию кесарево сечения?

- 1) когда матка представляет собой очаг возбудителя болезни;
- 2) при задержании плода во время родов;
- 3) при неправильном членорасположении плода;
- 4) при переразвитости плода.

Правильный ответ: 1).

Ситуационные задачи

1. Задача. При ректальном исследовании у коровы матка находится в тазовой полости, рога чуть свешиваются за край лонных костей, ассиметричны, межроговая бороздка сглажена. Правый рог вдвое больше в размере, ощущается тугая флюктуация. Средняя маточная артерия толщиной со спичку, вибрация практически не ощущается. Тонус стенок матки ослаблен, матка не ригидна, рога матки дряблые, мягкие, сочные.

Задание – определить срок стельности.

Варианты ответов:

- 1) 1.0-1.5 месяца;
- 2) 2-2.5 месяца;
- 3) 3-3,5 месяца;
- 4) 3,5-4 месяца.

Правильный ответ: 2).

2. Задача. Корова отелилась 15 января. Плодотворно осеменилась 19 апреля. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать экономический ущерб от недополучения молока, при закупочной цене молока 20 рублей за литр.

Варианты ответов:

- 1) 30000 рублей;
- 2) 31020 рублей;
- 3) 30100 рублей;
- 4) 31080 рублей.

Правильный ответ: 2).

3. Задача. Рассчитать продолжительность лактации у коровы. Отел 22 января, плодотворное осеменение 12 мая.

Варианты ответов:

- 1) 245 дней;
- 2) 386 дней;
- 3) 285 дней;
- 4) 335 дней.

Правильный ответ: 4).

4. Задача. Корова отелилась 31 января. Плодотворно осеменилась 12 апреля. Продуктивность 7,0 тыс. молока в год. Закупочная стоимость молока 20 рублей за литр. Рассчитать экономический ущерб от недополучения теленка.

Варианты ответов:

- 1) 7220 рублей;
- 2) 6500 рублей;
- 3) 7382 рубля;
- 4) 7500 рублей.

Правильный ответ: 1).

5. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода за календарный год. Поголовье коров – 300 коров, нетелей – 70 голов. Выход молодняка 70 телят на 100 коров.

Варианты ответов:

- 1) 280 телят;
- 2) 500 телят;
- 3) 382 телёнка;
- 4) 433 телёнка.

Правильный ответ: 1).

6. Задача. Имеется 100 свиноматок. От них за опорос получено по 8 поросят, при этом от 20 свиноматок – нет приплода, у 5 свиноматок родилось по 5 мертворожденных поросят. Рассчитать экономический ущерб от бесплодия свиноматок, при учете стоимости одного поросенка – 2,5тыс. рублей.

Варианты ответов:

- 1) 362400 рублей;
- 2) 262600 рублей;
- 3) 162100 рубля;
- 4) 462500 рублей.

Правильный ответ: 4).

7. Задача. Корова 4-х летнего возраста, 8-месячной стельности находилась вместе с другими коровами на прогулке в выгульном дворе. После возвращения коровы в стойло у нее обнаружено выделение каплями крови из половой щели. Результаты плановых исследований коровы на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

В предыдущую лактацию у коровы не были диагностированы гинекологические болезни. Состояние вымени без патологий.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 55 уд./мин., дыхания 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Когда корова ложится, у неё из половой щели выделяется кровь каплями. При вставании животного истечения крови нет. Схваток и потуг у животного не наблюдается. Общее состояние коровы угнетённое, аппетит снижен.

На коже в области брюшной стенки справа обнаружена гематома размером 10-12 см. Лимфатический узел в области правой коленной складки увеличен, уплотнён. Подчелюстные, шейные и паховые лимфатические узлы без изменений.

При вагинальном исследовании обнаружены сгустки крови во влагалище. При ректальном исследовании не обнаружено деформации костей таза. Плод живой, расположен в головном предлежании.

Варианты ответов:

- 1) трихомоноз;
- 2) маточное кровотечение;
- 3) полное отслоение плаценты;
- 4) травматический аборт.

Правильный ответ: 2), 4).

8. Задача. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия?

- 1) не буду осеменять, поставлю в известность ветврача;
- 2) буду осеменять;
- 3) не буду осеменять, начну лечение.

Правильный ответ: 1).

9. Задача. После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

10. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода от свиноматок за год. Основных свиноматок 100 голов, проверяемых 50 голов. Выход поросят на 1 основную свиноматку – 10 голов, на одну проверяемую – 6 голов.

Варианты ответов:

- 1) 1250 поросят;
- 2) 3450 поросят;
- 3) 2250 поросят;
- 4) 3250 поросят.

Правильный ответ: 4).

11. Задача. У нетели, осеменённой при вольной случке в стаде, обнаружены потуги. Рост и развитие нетели нормальные. Результаты плановых исследований нетели на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

При клиническом исследовании нетели установлено: температура тела 39,4о С, частота пульса 95 уд./мин., дыхания - 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Нетель

изгибает спину, приподнимает хвост и тужится. В периоды усиления потуг она прекращает есть корм.

При ректальном исследовании установлено: тазовые связки плотные, плод живой, предлежание плода головное. При вагинальном исследовании установлено, что шейка матки закрыта.

При наружном исследовании не обнаружено изменений половых губ, истечений из половой щели нет; таз у коровы неродовой. При пробном доении выдаивается небольшое количество мутноватой клейкой массы. Фекалии и моча нормальные, видимых повреждений кожи и слизистых оболочек нет.

Варианты ответов:

- 1) спазм шейки матки;
- 2) преждевременные схватки и потуги;
- 3) неполное раскрытие канала шейки матки;
- 4) идиопатический аборт.

Правильный ответ: 2).

12. Задача. Корова отелилась 10 января. Плодотворно осеменилась 22 марта. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать среднесуточную продуктивность коровы.

Варианты ответов:

- 1) 18.5 литров в сутки;
- 2) 16.5 литров в сутки;
- 3) 17.5 литров в сутки;
- 4) 19.5 литров в сутки.

Правильный ответ: 1).

13. Задача. У стельной коровы 6,5 летнего возраста произошёл аборт на сроке 5-месячной стельности. С утра до вечера корова вместе находилась на пастбище, в 17.00 её поставили в стойло. Пастбище оборудовано навесами от солнца, поение осуществляется из небольшого пруда, неподалёку от места пастбы.

При исследовании абортированного плода установлено патологическое разрастание ворсинок хориона; развитие абортированного плода соответствует 3,5 - месячной стельности.

При анализе журнала искусственного осеменения коров установлено, что на протяжении трёх последних лет корову осеменяли спермой одного и того же быка – производителя. Предыдущая стельность также закончилась абортом в 3-х месячном сроке. Причина аборта не установлена.

Результаты биохимического исследования крови нормальные. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,3о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 24 дых.дв./мин. Аппетит снижен. Удой в предшествующую лактацию составил 3500 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) маловодие;
- 4) симптоматический аборт.

Правильный ответ: 2).

14. Задача. У 3,5-летней коровы обнаружена остановка развития беременности в 3-х месячном сроке. Движение и сердцебиение плода при ультразвуковом исследовании не

фиксируется. На правом яичнике коровы пальпируется жёлтое тело размером 1,5 × 1,5 см. В матке пальпируется твёрдое тело.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0° С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых.дв./мин. Склера глаз имеет желтушный оттенок, сокращения рубца гипотоничные (1,5 сокращений за 2 мин.). Животное ест корм, пьёт воду. Изменений биохимического состава крови не выявлено, клиническое исследование крови показало снижение уровня гемоглобина, эритропению и небольшой лейкоцитоз.

Предшествующая стельность закончилась отёлом в физиологический срок. Удой в предшествующую лактацию составил 2000 кг молока. Качество скармливаемых кормов хорошее, однако, упитанность коровы немного ниже средней. В течение года у трёх коров регистрировались аборты по неустановленным причинам на разных сроках стельности. Обращает внимание высокая влажность, как на территории фермы, так и в коровнике.

Ферма считается благополучной по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) пироплазмоз у коровы;
- 4) инвазионный аборт.

Правильный ответ: 4).

15. Задача. У 8-летней коровы стали отмечаться признаки беспокойства: частое переступание конечностями, беспричинное обмахивание хвостом, корова то ложится, то встаёт. Околоплодный пузырь оказался из половой щели, но не разорвался и снова ушёл в половые пути. В периоды отсутствия признаков беспокойства корова спокойно принимает корм и пьёт воду.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

В предшествующие отёлы животному всегда оказывалась помощь. Плод вытягивали усилием 2...3 человек и более.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38° С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 28 дых. дв./мин.; сокращения рубца слабые, вялые, короткие. Таз коровы родовой, тазовые связки мягкие. Наблюдается отёк и гиперемия наружных половых органов. Вымя большое, при пробном доении сдаивается молозиво. При вагинальном исследовании обнаружен аллантоис. Исследование стимулировало потуги и выведение аллантоиса, однако после прекращения манипуляций аллантоис снова стал медленно уходить во влагалище.

Установить: Окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) Первичные слабые схватки и потуги;
- 2) Вторичные слабые схватки и потуги;
- 3) Подготовительный период нормальных родов;
- 4). Слабая родовая деятельность

Правильный ответ: 4).

16. Задача. У коровы 4,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, хромота при движении. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39° С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 30 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин. В настоящее время корова на 2-ом месяце лактации, не стельная. Суточный удой составляет 18 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит немного снижен. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. В предыдущую лактацию у коровы был субклинический мастит правой половины вымени, лечение которого прошло эффективно.

При клиническом исследовании молочной железы обнаружены два горячих, болезненных уплотнения на правой задней доле. При пробном сдаивании из правой задней доли получен секрет с примесью гноя.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 4).

17. Задача. У коровы 3,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, корова топчется на одном месте. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 4 сокр./2 мин. При клиническом исследовании молочной железы отёк вымени; молочная железа безболезненна, местного повышения температуры нет. При пробном сдаивании из вымени получено очень жидкое молоко, с примесью хлопьев.

В настоящее время корова на 4-ом месяце лактации, стельная. Суточный удой составляет 16 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит нормальный. Предшествующая стельность протекала нормально, родовый акт и послеродовой период - без патологий. Тип кормления силосно-концентратный. Содержание - круглогодичное стойловое. Удой за предшествующую лактацию составил 5700 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 3).

18. Задача. Корова 6 лет находится на 3-ем месяце лактации. Три попытки искусственного осеменения коровы были безуспешны. Половые циклы аритмичны. Животное стоит в стойле и выгибает спину. При ректальном исследовании установлено: левый яичник незначительно увеличен, правый увеличен в 1,5 раза, флюктуирует, болезненный.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 40,0 С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 26 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин.

Согласно анамнезу у коровы не было гинекологических болезней, удой за предшествующую лактацию составил 5000 кг молока.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) лютеиновая киста яичника;
- 2) фолликулярная киста яичника;
- 3) склероз яичник;
- 4) гнойный овариит.

Правильный ответ: 4).

Болезни птиц (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.
2. Непроходимыми зонами.
3. Санитарно-защитными зонами.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.
2. Поеданию перьев.
3. Маханию крыльями.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 2.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.
2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
3. Респираторных органов.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Респираторных органов.
3. Органов яйцеобразования.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

6. Респираторный микоплазмоз это:

1. Болезнь пищеварительного тракта.
2. Болезнь выделительной системы.
3. Болезнь воздухоносных мешков.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:

1. Геморрагическая септицемия.
2. Холера птиц.
3. Всё правильно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:

1. Потерю аппетита.
2. Общую слабость.
3. Пищевую токсикоинфекцию.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
3. Органов дыхания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:

1. Отсутствия мочевины.
2. Нарушения светового дня.
3. Нарушения обмена веществ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:

1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

Правильный ответ: 3.

12. Материал отбирают:

1. Без всяких правил.
2. Без технических условий.
3. По определенным правилам.
4. Как попало.

Правильный ответ: 3.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.
2. В обычной одежде.
3. В резиновых перчатках.
4. В шапочке.

Правильный ответ: 3.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.
2. Частичную эффективность.
3. Большую эффективность.
4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: 3.

15. Вновь поступающая и оборотная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.
2. Визуальному осмотру.
3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.
4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: 3.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».
2. «быть или не быть».
3. принцип «всё занято – всё пусто».
4. «что было то пропало».

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

1. Перспективная.
2. Текущая.
3. Оперативная.
4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.
2. Клинический.
3. Лечебный.
4. Профилактический.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Расклеву яиц.
2. Каннибализму.
3. Покусыванию.
4. Пощипыванию.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
2. Лечить больных животных.
3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.
4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

1. Ритмично.
2. Поточно.
3. Согласованно.

4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

1. Живая масса.
2. Обмускуленность птицы.
3. Оплата корма продукцией.
4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

1. Трещинами.
2. Неправильной формы.
3. Крепкой скорлупой.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

1. Дезинфекция.
2. Дезинсекция.
3. Дератизация.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибриновыми плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая протрация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

ПК-2. Способен участвовать в технологическом процессе по производству продуктов животного и растительного происхождения, а также выполнять ветеринарно-санитарную экспертизу этих продуктов, анализировать полученные данные и делать заключения

ПК-2.1. Знать: внешние показатели состояния туш, анатомические различия костей и внутренних органов; требования пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов; правила работы ветеринарно-санитарным оборудованием и средствами измерений; порядок клеймения мяса и мясопродуктов; порядок обеззараживания, утилизации и уничтожения опасной продукции животного и растительного происхождения

ПК-2.2. Уметь: проводить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, разделанного мяса, а также свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед реализацией

ПК-2.3. Иметь практический опыт: проведения лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, молока и молочной продукции, меда, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?

1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
2. только по степени развития скелетных мышц
3. толщиной кожи
4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?

1. по внешнему виду животных
2. по форме туловища
3. за выступание остистых отростков позвонков
4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?

1. по живой массе и качеству мяса
2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:

1. быков (быков)
2. волов и коров
3. молодняк
4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:

1. 2 - выше и ниже
2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста

4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой

4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выхода
4. живой массе и убойном выхода

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распылением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц

2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаз, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах
4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращается ют внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31 . Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается
3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смещением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто

3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
 4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое
- Правильный ответ: 2.*

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленные и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»

3. «утиль»
4. «продукт питания»
Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинки
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей
2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара

3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте
Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропобразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

1) I категория

2) II категория

3) тощая

а) треугольное клеймо

- б) круглое клеймо
- в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неपूर्णным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»
- 4. «присушка»
- 5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выберите правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

- 1. птица
- 2. овцы
- 3. козы
- 4. крупный рогатый скот
- 5. свиньи
- 6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выберите правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

- 1. сибирская язва
- 2. эмкар
- 3. туберкулез
- 4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

- 1. рожь
- 2. овес

3. рис
4. гречиха
5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовывдувные
3. прессовые
4. резанные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры
2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет

йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°С твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°С.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствуют ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло жёлтой до светло коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот – молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствует ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.

3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводят к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.

4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной (определение видовой принадлежности). Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и на транспорте (6 семестр, промежуточная аттестация: зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Верно ли утверждение:

Порядок заготовки, погрузки, транспортировки и подготовки животных к убою должен находиться под контролем специалистов Государственной ветеринарной службы и соответствовать всем требованиям ветеринарных, транспортных и других нормативных документов.

1. Неверно

2. Верно

Правильный ответ: 2.

2. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется путем:

1. осмотра, досмотра подкарантинной продукции

2. проведения карантинных фитосанитарных обследований подкарантинных объектов

3. организации проведения карантинного фитосанитарного обеззараживания продукции объектов

4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

3. Каждая партия подкарантинной продукции (подкарантинного материала, подкарантинного груза), ввозимой на территорию Российской Федерации или вывозимой с территории Российской Федерации, сопровождается:

1. карантинным сертификатом

2. фитосанитарным сертификатом

3. актом карантинного фитосанитарного контроля

Правильный ответ: 2.

4. Какое количество карантинных объектов включено в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза?

1. 235

2. 200

3. 182

4. 123

5. 148

Правильный ответ: 3.

5. Территориальные органы Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляют:

1. ветеринарный контроль в пунктах пропуска через границу охрана территории от заноса заразных болезней
2. обеспечение карантинной фитосанитарной безопасности территории РФ
3. государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

6. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется:

1. в пунктах пропуска через Государственную границу РФ
2. в местах хранения и переработки подкарантинной продукции за карантинными объектами
3. в иных местах, в которых в соответствии с законами РФ оборудованы пункты кг
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

7. В какой срок осуществляется переоформление ФСС или направляется уведомление об отказе в переоформлении ФСС?

1. 5 рабочих дней с момента поступления заявки
2. 1 рабочего дня с момента поступления заявки
3. 3 рабочих дней с момента поступления заявки
4. 7 рабочих дней с момента поступления заявки

Правильный ответ: 3.

8. Разрешается ли применять карантинные фитосанитарные требования для решения задач, не относящихся к карантину растений?

1. Разрешается в исключительных случаях
2. Да, разрешается
3. Нет, не разрешается

Правильный ответ: 3.

9. К ввозу в Российскую Федерацию допускаются молоко и молочные продукты:

1. официально свободные от заразных болезней животных
2. полученные от здоровых животных из хозяйств
3. произведенные на молокоперерабатывающих предприятиях, имеющих разрешение центральной государственной ветеринарной службы страны–экспортера
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

10. В каком году XXXII сессия Генерального Комитета международного эпизоотического бюро установила перечень конвенционных болезней?

1. 1971
2. 1970
3. 1964
4. 1911

Правильный ответ: 3.

11. Из сырья животного происхождения разрешаются к ввозу:

1. копыта
2. кости

3. рога
4. шкуры
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 5.

12. Не допускается к ввозу мясо животных:

1. имеющие следы травм
2. получавшие перед убоем биостимуляторы и антибиотики
3. с органолептическими изменениями
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

13. К ввозу в Российскую Федерацию не допускается мясо и мясопродукты:

1. имеющие при послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе изменения, характерные для ящура, чумы, анаэробных инфекций, туберкулеза, лейкоза и других заразных болезней, поражения гельминтами, а также при отравлениях различными веществами
2. с остатками внутренних органов, кровоизлияниями в тканях, не удаленными абсцессами, с личинками оводов, с зачисткой серозных оболочек и удаленными лимфоузлами, с механическими примесями, а также с несвойственными мясу цветом, запахом, привкусом (рыбы, лекарственных средств, трав и др.)
3. имеющие признаки порчи
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

14. Отгрузка мяса и мясопродуктов в Россию должна быть произведена только после получения импортером разрешения:

1. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
2. комиссии таможенного союза
3. министерства сельского хозяйства РФ
4. главного управления ветеринарии
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

15. Ввоз импортной Продукции на территорию Российской Федерации осуществляется по письменному разрешению:

1. главного государственного ветеринарного инспектора РФ
2. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
3. республиканского ветеринарного станция по борьбе с болезнями животных
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 1.

16. Верно ли утверждение:

Экспорт – вывоз товаров территории РФ за границу без обязательств об обратном ввозе

1. Верно
2. Неверно

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово:

.....— это ввоз товаров на территорию Российской Федерации из- за границы без обязательств об обратном вывозе.

Правильный ответ: импорт.

2. Вставьте пропущенное слово:

Работники зональных управлений и пограничных контрольных ветеринарных пунктов при исполнении служебных обязанностей носят одежду.

Правильный ответ: форменную.

3. Выберите все правильные ответы. Какие методы применяют при осуществлении пропуска через государственную границу:

1. отбор проб (образцов) для исследования
2. проверка документов
3. устный опрос
4. наблюдение

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

4. Выберите все правильные ответы. При осуществлении пропуска через государственную границу государственные контрольные органы в соответствии с федеральным законодательством какие средства применяют:

1. вооружение и техника
2. специальные средства
3. инженерные сооружения и заграждения
4. служебные животные
5. технические и электронные средства

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5.

5. Выберите все правильные ответы. Пограничному государственному ветеринарному надзору подлежат:

1. ветеринарные препараты, биологические материалы
2. животные всех видов и корма
3. продукция животного происхождения

Правильный ответ: 1, 2, 3.

6. Вставьте пропущенное слово: Таможенный- это осуществление таможенными органами Российской Федерации правомочных действий, направленных на соблюдение юридическими и физическими лицами законодательства РФ, международных договоров РФ и правил, регулирующих порядок ввоза, вывоза или транзита грузов, транспортных средств, валюты и валютных ценностей.

Правильный ответ: контроль.

7. Вставьте пропущенное слово: Животноводческие грузы вывозятся с территории РФ на экспорт только с ветеринарным сертификатом, который оформляется..... контрольным ветеринарным пунктом в месте отправления или любым ближайшим к месту отгрузки, по согласованию с соответствующим зональным управлением госветнадзора.

Правильный ответ: пограничным.

8. Вставьте пропущенное слово: Туши (полутуши, четвертины) должны иметь четкое государственного ветеринарного надзора с обозначением названия или номера мясокомбината (мясохладобойни), на котором был произведен убой животных.

Правильный ответ: клеймо.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. При проверке оригинала лицензии на импорт (экспорт) товара должностным лицом таможен оригинала лицензии выявлено неправильное заполнение графы лицензии. Какие действия должен предпринять сотрудник таможен оригинала для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

2. При сверке граф декларации на товары и лицензии на импорт (экспорт) товара должностное лицо таможенного поста выявил их несоответствие, а именно: юридический адрес лицензиата в декларации на товары и в лицензии не совпадают. Какие действия должен предпринять сотрудник таможенного поста для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий и налоговый орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

3. Российская организация осуществляет в электронной форме таможенное декларирование иностранных товаров, поступивших в ее адрес. Таможенным органом принято решение о проведении таможенного досмотра. Как должны быть оформлены результаты таможенного досмотра?

Правильный ответ: Результаты таможенного досмотра фиксируются должностными лицами, проводившими таможенный досмотр в акте таможенного досмотра в установленной форме незамедлительно после окончания фактической проверки товаров. Электронная копия заполняется путем внесения уполномоченным должностным лицом сведений с помощью штатных программных средств.

4. При помещении товаров на временное хранение на складе получателя, в качестве которого выступали государственные органы, таможенный орган потребовал предоставить обеспечение уплаты таможенных пошлин. Правомерны ли действия таможенного органа?

Правильный ответ: Нет.

Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках и предприятиях общественного питания (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Вопросы с одним вариантом ответа:

1. Через какое время после снятия шкуры мясо диких животных темнеет?

- а) 30-45 минут
- б) 1-2 часа
- в) 3-4 часа
- г) 5-6 часов

Правильный ответ: в.

2. Что такое триэнцефалоз?

- а) болезнь пресноводных рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- б) болезнь морских рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- в) болезнь пресноводных рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле

развития

г) болезнь морских рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития

Правильный ответ: в.

3. Какое мясо является основным сырьём в производстве колбасных изделий?

а) индейка, курица

б) курица, свинина

в) баранина, индейка

г) свинина, говядина

Правильный ответ: г.

4. Что означает термин "шприцевание"?

а) удаление из мяса после обвалки сухожилий, фасций, сосудов, хрящей и др.

б) отделение мясной мякоти от костей

в) наполнение готовым фаршем натуральных или искусственных оболочек

г) операция по расчленению полутуши на определённое число частей

Правильный ответ: в.

5. Как называются обработанные солёные и сухие кишки, не рассортированные по калибрам и качеству?

а) кишки-сырец

б) кишки-сырец консервированные

в) кишки-полуфабрикат

г) кишки-фабрикат

Правильный ответ: в.

6. Каким должен быть панцирь у живых раков?

а) гладкий, светло-коричневого или желтоватого цвета

б) гладкий, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

в) шероховатый, светло-коричневого или желтоватого цвета

г) шероховатый, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

Правильный ответ: б.

7. Что относится к мясо-костным субпродуктам?

а) мясо пищевода

б) головы говяжьи

в) мясная обрезь

г) говяжье вымя

Правильный ответ: б.

8. Сколько времени длится полное обескровливание животных?

а) 2-3 минуты

б) 5-7 минут

в) 10-15 минут

г) 20-25 минут

Правильный ответ: в.

9. Какого цвета жир второго сорта?

а) матово-белый или светло-жёлтый

б) жёлтый

в) светло-коричневый

г) коричневый или тёмно-коричневый

Правильный ответ: в.

10. Что такое “яичный порошок”?

а) пищевой продукт светло-жёлтого цвета и порошкообразной структуры

б) смесь куриных белков и желтков в естественной пропорции

в) смесь куриных желтков в естественной пропорции

г) смесь куриных белков в естественной пропорции

Правильный ответ: а.

11. Каким органолептическим показателем не должны обладать клубни столового свежего картофеля?

а) сухие

б) чистые

в) непроросшие

г) позеленевшие

Правильный ответ: г.

12. В незрелом мёде содержание воды достигает:

а) 10-15%

б) 30-35%

в) более 21%

г) более 31%

Правильный ответ: в.

13. Какого цвета малиновый мёд?

а) янтарный (жёлтый)

б) бесцветный (прозрачный, белый)

в) тёмно-янтарный (тёмно-жёлтый)

г) светло-янтарный (светло-жёлтый)

Правильный ответ: б.

14. Что означает термин “фитофтора”?

а) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни

б) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни

в) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

г) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

Правильный ответ: а.

15. Сколько времени хранят охлаждённые субпродукты?

а) не более 5 часов

б) не более 12 часов

в) не более 1 суток

г) не более 2 суток

Правильный ответ: в.

16. Что означает термин “аттестация”?

а) проверка испытательной лаборатории с целью установления её соответствия критериям аккредитации

б) совокупность характеристик продукта, относящихся к его способности удовлетворять установленным и предполагаемым потребностям

в) письменная гарантия в том, что продукция соответствует заданным требованиям

г) сертификация, осуществляемая на основании законов и законодательных положений
Правильный ответ: а.

Вопросы с несколькими вариантами ответов:

1. Как утилизируют отходы, полученные в процессе первичной обработки туш (кровь, кишечник, половые органы и др.)?

- а) уничтожают на месте путём сжигания
- б) выбрасывают в мусорные контейнеры
- в) зарывают в землю
- г) заливают специальным раствором

Правильный ответ: а, в.

2. Что относят к субпродуктами первой категории?

- а) печень
- б) лёгкие
- в) мозги
- г) уши
- д) ноги
- е) почки

Правильный ответ: а, в, е.

3. Каким ветеринарно-санитарным правилам должен соответствовать пункт разделки туш?

- а) иметь площадку для приёмки туш
- б) сточные желоба должны быть водопроницаемыми
- в) стены помещений должны быть шероховатыми
- г) пункт должен быть обеспечен горячей и холодной водой питьевого назначения
- д) полы не должны иметь уклон для стока воды
- е) потолки помещений должны быть гладкими, без щелей

Правильный ответ: а, г, е.

4. В каких случаях утилизируют туши и внутренние органы диких животных и пернатой дичи?

- а) при извлечении ЖКТ позднее 2 часов после добычи
- б) при наличии несвойственных мясу запахов
- в) при желтушном окрашивании туши, не исчезающим в течение 7-8 часов
- г) при наличии отёка лёгких у загнанных животных
- д) при наличии признаков гнилостного разложения
- е) при ранах, переломах, побитостях, при которых зачистка тканей превышает 5% площади животного

Правильный ответ: б, г, д.

5. Какие цели должны быть достигнуты при смешивании компонентов фарша?

- а) получить однородную по составу смесь
- б) получить неоднородную по составу смесь
- в) перемешать частицы мяса с водой
- г) не перемешивать частицы мяса с водой
- д) равномерно распределить в фарше кусочки шпика
- е) неравномерно распределить в фарше кусочки шпика

Правильный ответ: а, в, д.

6. Что относят к субпродуктами второй категории?

- а) лёгкие
- б) диафрагму
- в) рубцы
- г) вымя говяжье
- д) сердце
- е) головы

Правильный ответ: а, в, е.

7. Подвергают технической утилизации яйца со следующими пороками:

- а) “тумак” – с тёмным непрозрачным испорченным содержимым (тухлые яйца)
- б) “кровяное пятно” – яйца с наличием на поверхности желтка или в белке кровяных включений, видимых при овоскопировании
- в) “выливка” – частичное смешение желтка с белком
- г) “присушка” – смещение и присыхание желтка к скорлупе, но без подскорлуповых пятен
- д) “красюк” – с однообразной рыжеватой окраской содержимого
- е) “тек” – повреждение скорлупы и подскорлуповой оболочки с частичной вытечкой содержимого яйца

Правильный ответ: а, б, д.

8. Какие грибы относят к первой категории?

- а) белый гриб
- б) шампиньоны
- в) рыжик
- г) груздь настоящий
- д) лисички
- е) сыроежки

Правильный ответ: а, в, г.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

1. На пастбище вынужденно убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку. Если подтверждается тимпания, то мясо отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведённом вынужденном убое.

2. После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на 3 часа. Как в этом случае следует поступить с мясом и почему?

Правильный ответ:

Отправляют образцы мяса на бак. исследование. Если результат отрицательный, то мясо используют без ограничений. Если обнаружена условно-патогенная микрофлора, то мясо отправляют в проварку.

3. На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта?

Правильный ответ:

Необходимо остановить конвейер, отобрать материал на исследование от подозрительных туш (лимфоузлы, ухо, изменённые органы), отправить в лабораторию. Если в течение 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (так как споры не успели образоваться). Если нет, то уничтожают продукты убоя и все контактирующие с ней туши. Конвейер дезинфицируют. Малоценный инвентарь уничтожают, а остальной инвентарь дезинфицируют.

4. При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в лёгких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулёза. Как в этом случае необходимо поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Продукты убоя подлежат утилизации, так как процесс генерализованный при таком течении. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бак. исследование. В случае, если всё чисто, мясо может использоваться только для приготовления варёных сортов колбас.

Ветеринарно-санитарный контроль на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Вопросы с одним вариантом ответа.

1) Какого цвета мясо свинины?

- а) от светло-розового до красного
- б) от светло-красного до темно-красного
- в) от красного до темно-красного
- г) темно-красного цвета с синеватым отливом

Правильный ответ: а.

2) Запрещается забой животных на мясо до:

- а) 10-дневного возраста
- б) 14-дневного возраста
- в) 30-дневного возраста
- г) 3 месяцев

Правильный ответ: б.

3) При качественном исследовании на гликоген, какой результат считается положительным?

- а) фильтрат окрашивается в оранжевый цвет
- б) фильтрат желтоватого цвета
- в) фильтрат мутнеет
- г) фильтрат окрашивается в вишнево-красный цвет

Правильный ответ: г

4) Свиная трихинелла это:

- а) *trichinella native*
- б) *trichinella spiralis*
- в) *trichinella nelsoni*
- г) *trichinella pseudospiralis*

Правильный ответ: б.

5) При определении летучих жирных кислот мясо считают не свежим если:

- а) содержание летучих жирных кислот до 4 мг гидроокиси калия

- б) содержание летучих жирных кислот выше 9 мг гидроокиси калия
- в) содержание летучих жирных кислот от 4 до 9 мг гидроокиси калия
- г) содержание летучих жирных кислот отсутствуют

Правильный ответ: б.

б) Исследование мяса на свежесть начинают с:

- а) учитывания поверхности лимфатических лимфоузлов
- б) предсердия
- в) внутренностей
- г) органолептических исследований

Правильный ответ: г.

7) При органолептических методах исследования туши, какая процедура выполняется прежде всего:

- а) определение прозрачности и аромата бульона
- б) определение запаха
- в) определение внешнего вида и цвета
- г) определение состояния жира и консистенции

Правильный ответ: в.

8) Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо

- а) сомнительной свежести
- б) не свежее
- в) свежее
- г) испорченное

Правильный ответ: а.

9) Образование сине-зеленой окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что мясо:

- а) содержит 1 % гликогена
- б) не свежее
- в) сомнительной свежести
- г) свежее

Правильный ответ: г.

10) Определение мяса больных животных в реакции с нейтральным формалином ставят с мясом

- а) говядины
- б) курятины
- в) свинины
- г) баранины и козлятины

Правильный ответ: а.

11) Какой pH должен быть у рассола доброкачественной солонины?

- а) 6,9
- б) не более 6,2
- в) 6,3-6,8
- г) выше 7,5

Правильный ответ: б.

12) Просмотр яиц в проходящем свете это:

- а) наружный осмотр

- б) люминесцентный анализ
 - в) взвешивание
 - г) овоскопирование
- Правильный ответ: г.

- 13) Срок хранения диетических яиц
- а) 25 суток
 - б) 90 суток
 - в) не более 7 суток
 - г) 40 суток
- Правильный ответ: в.

- 14) Какой фермент свидетельствует о наличии в молоке микроорганизмов?
- а) каталаза
 - б) пероксидаза
 - в) липаза
 - г) редуктаза
- Правильный ответ: г.

- 15) По действующему ГОСТу коровье молоко не должно превышать кислотность в:
- а) 20 °T
 - б) 25 °T
 - в) 15 °T
 - г) 10 °T
- Правильный ответ: а.

- 16) Натуральный пчелиный мед при люминесцентном исследовании меда:
- а) светится свинцово-серым цветом
 - б) светится желтым цветом с зеленоватым оттенком
 - в) сине-зеленым цветом
 - г) сине-серым цветом
- Правильный ответ: б.

Вопросы сложные с несколькими вариантами ответов

- 1) Упитанность животных определяют:
- а) внешним осмотром
 - б) расположением подкожного жира
 - в) длиной туши
 - г) прощупыванием
 - д) качеством мяса
- Правильный ответ: а, г, д.

- 2) Температура плавления жира лошади: внутреннего и наружного :
- а) 27-28,5
 - б) 45
 - в) 31,5
 - г) 30
 - д) 49,5- 52
- Правильный ответ: а, в.

3) При просмотре под увеличением микроскопа мазка из натурального пчелиного меда, кристаллы глюкозы:

- а) в виде крупных глыбок
- б) правильной геометрической формы
- в) в виде мелких глыбок
- г) игольчатой формы
- д) звездчатой формы

Правильный ответ: г, д.

4) При каком консервировании проб молока срок хранения 10 суток:

- а) консервирование холодом
- б) консервирование формалином
- в) консервирование хромовокислым калием
- г) консервирование диоксидом углерода

Правильный ответ: б, в.

5) Что относится к техническому браку яйца?

- а) тек
- б) тумак
- в) присушка
- г) миражные яйца
- д) малое пятно
- е) красюк

Правильный ответ: б, г, е.

6) Для бактериологического исследования на листериоз направляют:

- а) лимфатический узел
- б) часть селезенки
- в) головной мозг
- г) долю печени
- д) почку
- е) трубчатую кость

Правильный ответ: в, г, д.

7) Какие цвета появляются в результате определения нитритов солонины?

- а) светло-розовый
- б) красный
- в) розовый
- г) интенсивно-розовый
- д) малиновый

Правильный ответ: а, в, г.

8) На что обращают внимание при патологоанатомическом исследовании и органолептическом исследовании?

- а) цвет мяса
- б) вес
- в) изменение в лимфатических узлах
- г) цвет костей
- д) наличие гипостазов

Правильный ответ: а, в, д.

Ситуационные задачи

1. Поступила туша животного, нам доступны только следующие данные. Нужно определить вид животного.

Крыловатая ямка хорошо выражена, имеет одно отверстие, межпоперечное отверстие отсутствует. Лопатка треугольной формы, ость заканчивается акромионом. Печень- три доли, вырезка для пищевода отсутствует, сравнительно большой желчный пузырь. Почка- бороздчатая, многососочковые. Селезенка- плоская, вытянутая. Левое легкое имеет три доли, правое-четыре. Хорошо выражена дольчатость.

ОТВЕТ: крупный рогатый скот.

2. На производство поступило мясо по каким показателям можно определить его термическое состояние(остывшее, охлажденное, мороженное)?

Ответ: Остывшее- парное мясо через 12ч после убоя остывшее в естественных условиях или вентилируемых охлаждаемых помещениях до температуры окружающего воздуха. При этом поверхность мяса становится сухой. Температура в толще мышцы 12-15 градусов. Охлажденное- температура в толще мышц у кости 0-4 градуса, реакция слабокислая. Мороженное- имеет температуру не выше 6 градусов и обладает упругостью формы.

3. Определение качества творога по органолептическим показателям в соответствии с ГОСТ Р- 52096-2003

Ответ: Вкус и запах. Чистые, кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов. Для продукта из восстановленного молока с привкусом сухого молока. Внешний вид и консистенция. Мягкая, мажущаяся или рассыпчатая с наличием или без ощутимых частиц молочного белка

4. Из скольких слоев состоит структура волоса. Назовите их

Ответ: Из 3 слоев. Кутикулярного (наружного), коркового и мозгового.

Радиобиология с основами радиационной гигиены (3семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.
2. Влияние радиоволн на живые организмы.
3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

1. Анри Беккерель.
2. Пьер Кюри.
3. Вильгельм Конрад Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 3. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни после выпадения радиоактивных осадков?

1. Стронций-90.
2. Цезий-137.

3. Йод-131.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.

2. Способность элементов поглощать радиоактивность.

3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 5. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.

2. Резерфордом.

3. Анри Беккерелем.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 6. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.

2. Глазной, кожный и двигательный.

3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 7. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.

2. Альфа-частиц.

3. Позитронов.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 8. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности?

1. Системности, минимальности и индивидуальности.

2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.

3. Нормирования, обоснования и оптимизации.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 9. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.

2. Беккерель.

3. Рентген.

4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 10. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.
2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.
3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 11. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.
2. Химический.
3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 12. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.
2. Космическими и земными источниками ИИ.
3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 13. Токсичность радионуклидов зависит от ...

1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.
2. Их количества.
3. Редко- или плотно ионизирующий вид ИИ.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 14. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.
2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.
3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 15. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.
2. По всему организму.
3. В костях и эмали зубов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 16. Что такое период полураспада?

1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.
2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.
3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание 1. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:

1. стойловом содержании;
2. при содержании на естественных лугах;
3. при содержании на культурных пастбищах;
4. при добавлении в рацион богатых калием кормов

Правильный ответ: 1; 3; 4.

Задание 2. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:

1. интенсивном типе кормления;
2. экстенсивном типе кормления;
3. дефиците калийного и кальциевого питания;
4. при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.

Правильный ответ: 2; 3;

Задание 3. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

1. споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;
2. удаление наиболее загрязненных частей продукта;
3. кулинарную переработку в другие продукты;
4. технологическую переработку в другие продукты.

Правильный ответ: 1; 2;

Задание 4. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

1. протоны;
2. электроны;
3. нейтроны;
4. позитроны;

Правильный ответ: 1; 3;

Задание 5. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

1. A, B, C, D;
2. K, L, M, N;
3. R, S, T, U;
4. O, P, Q;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 6. Единицей радиоактивности является:

1. зиверт;
2. беккерель;

3. миллиграмм эквивалент радия;
 4. кюри;
- Правильный ответ: 2; 4;

Задание 7. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

1. легкие, ЖКТ;
2. слизистые оболочки;
3. естественные отверстия;
4. кожу, раны;

Правильный ответ: 1; 2; 4;

Задание 8. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

1. вида и возраста животного;
2. путей поступления;
3. физико-химических свойств радионуклидов;
4. физиологического состояния организма.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 9. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

1. скелетный;
2. печеночный;
3. равномерный;
4. почечный.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 10. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

1. начальный;
2. предварительный;
3. среднесрочный;
4. краткосрочный;

Правильный ответ: 2; 4;

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

Задача №2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется? ()

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №3. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы?

Правильный ответ: сперматогонии.

Задача №4. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?

Правильный ответ: открытые.

Стандартизация и сертификация продукции животноводства и растениеводства (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ.

1. Принцип Единства измерений - это:

1. выражение измерений в установленных рамках единиц, а погрешность задается с определенной вероятностью в установленных ограничениях
2. применение одинаковых единиц измерения в рамках ЛПУ или региона
3. использование лабораторных инструментов для определенных физиологических величин

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

2. Каковы цели метрологии:

1. обеспечение единства измерений с необходимой и требуемой точностью
2. разработка и оптимизация средств и измеряемых методик для увеличения их точности
3. новая разработка и оптимизация актуальных правовых и нормативных актов

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

3. Выбрать объект метрологии:

1. метрологические службы
2. нефизические и физические величины
3. Ростехрегулирование

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

4. Что предполагают под физической величиной

1. значение
2. единица
3. размерность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

5. В каком разделе метрологии определены правила, нормативы и требования, позволяющие производить контроль и наблюдение за единством измерений:

1. практическая
2. теоретическая
3. законодательная

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

6. Каковы задачи метрологии:

1. создание комплексной измерительной системы, обеспечивающей максимальную точность полученных результатов
2. разработка и совершенствование средств и методов измерений; повышение их точности
3. разработка новой и совершенствование действующей правовой и нормативной базы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

7. Дайте характеристику прямым измерениям:

1. первоначальная величина рассчитывается на основании имеющихся результатов после использования прямых измерений иных физических величин, которые взаимосвязаны с первоначальной установленной зависимостью
2. применяется метод наиболее точного определения измеряемой величины
3. первоначальная величина рассчитывается посредством сравнительного метода с мерой установленной величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

8. Что называют статическими измерениями:

1. мероприятия, выполненные в стационарных условиях
2. осуществляемые при постоянной измеряемой величине
3. первоначальное значение физической величины определяется сравнительным методом с значением исследуемой величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

9. Дайте характеристику динамическим измерениям:

1. мероприятия осуществляется в специально оборудованных передвижных лабораториях
2. значение измеряемого показателя рассчитывается в зависимости от веса гирь, которые постепенно устанавливаются на весы
3. изменяющейся во времени физической величины, которые представляется совокупностью ее значений с указанием моментов времени, которым соответствуют эти значения

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

10. Где используется Государственный метрологический надзор:

1. на коммерческих предприятиях, организациях и учреждениях
2. в организациях, предприятиях и учреждениях, находящихся в федеральном подчинении
3. на предприятиях, в организациях и учреждениях вне зависимости от вида собственности и ведомственной принадлежности

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

11. Что такое поверка средств измерений:

1. установление характеристик средств измерений любой организацией, имеющей более точные измерительные устройства чем поверяемое
2. калибровка аналитических приборов по точным контрольным материалам
3. совокупность операций, выполняемых органами государственной службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

12. К сферам распространения государственного метрологического контроля и надзора относится:

1. здравоохранение

2. ветеринария
 3. охрана окружающей среды
- Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

13. Какие измерительные инструменты предназначены для воспроизведения и/либо хранения физических величин:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные инструменты

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

14. Какие измерительные средства предполагают включение функционально объединенных измерительных инструментов и дополнительных устройств, территориально разобщенных и соединенных каналами связи:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные системы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

15. Какие категории измерений по отношению к основным единицам:

1. динамические
2. абсолютные, относительные
3. косвенные

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

16. Из каких мероприятий состоит третий измерительный этап:

1. сбор данных, формирование модели объекта, выбор конкретной величины, формирование уравнения величины
2. подготовка к измерению
3. взаимодействие объекта и СИ, преобразование сигнала, воспроизведение сигнала, сравнение результатов, регистрация

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответ на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово. Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений называется

Правильный ответ: калибровка.

2. Вставьте пропущенное слово. Производной единицей в Системе СИ является

Правильный ответ: герц.

3. Вставьте пропущенное слово. Корректный метод, где величину определяют с использованием отчетного оборудования, измерительных приборов называют метод

Правильный ответ: непосредственной.

4. Вставьте пропущенное слово. Пакет документации, устанавливающий условия и правила эксплуатации измерительных приборов и средств называется

Правильный ответ: метрология.

5. Вставьте пропущенное слово. Разница между измеренным и действительным показателем измеряемой величины называют погрешностью измерения.

Правильный ответ: абсолютной.

6. Вставьте пропущенное слово. Абсолютная погрешность, деленная на действительное значение называют погрешностью.

Правильный ответ: относительной.

7. Вставьте пропущенное слово. Часть погрешности, наблюдающаяся в чередовании измерений называют погрешностью.

Правильный ответ: систематической.

8. Вставьте пропущенное слово. Составляющая погрешности случайным образом, изменяющаяся при повторных измерениях называют погрешностью.

Правильный ответ: случайной.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Опишите процедуру отбора образцов продукции «Рыба мороженная», выпущенная по ГОСТ 32366-2013 Рыба мороженная. Технические условия и определите необходимое количество образцов для проведения сертификационных испытаний. Исходные данные для расчета: партия 20 000 кг, рыба заморожена блоками по 25 кг и упакована в картонные коробки.

Правильный ответ: Взятые в выборку транспортные упаковочные единицы освобождают от упаковок. Из каждого блока отделяют по 3 единичные пробы рыбы. Из отобранных единичных проб формируют средние пробы, таким образом, чтобы в среднюю пробу попала идентичные кусочки ил тушки рыбы из каждой выборочной транспортной упаковочной единицы.

2. Рассчитайте необходимое количество образцов проб продукции, необходимых для проведения оценки органолептических показателей «Фруктов семечковых сушеных». Партия 350 кг, продукция массой 25 кг упакована в бумажные мешки.

Правильный ответ: Берут 2 пробы из 2 мешков по 500 грамм каждая.

3. При отборе проб эксперт разделил объединенную пробу на две части и отправил их на экспертизу. Какую ошибку совершил эксперт? Обоснуйте свой ответ.

Правильный ответ: При отборе объединенную пробу делят на 3 равные части, маркируют в соответствии с актом отбора проб и образцов и упаковывают. 1 образец используют для исследования. 2 образец печатают на случай судебного запроса на исследование. 3 образец – используют если первичное исследование было проведено неудачно.

4. Какое количество образцов масла сливочного необходимо взять для проведения физико-химических испытаний? Сливочное масло расфасовано в блоки по 25 кг размер партии 20 000 кг, масло в виде монолита упаковано в картонные коробки.

Правильный ответ: Необходимо взять 10% единиц упаковки. Берут 80 образцов масла сливочного.

Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ

1. Научная дисциплина, изучающая потребительские качества товаров

1. Квалиметрия

2. Товароведение

3. Химия

4. Товарная экспертиза

5. Научно-техническая экспертиза

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

2. Продукты с минимальным содержанием углеводов

1. Мясо, рыба

2. Молоко

3. Овощи

4. Хлеб

5. Овощные консервы

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

3. Способность товара сохранять потребительские качества при соблюдении определенных условий в течении определенного промежутка времени, установленного нормативным документом

1. Усвояемость

2. Сохраняемость

3. Качество

4. Биологическая ценность

5. Органолептическая ценность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

4. Сложное свойство, характеризующее всю полноту полезных свойств пищевого продукта и его вкусовых достоинств

1. Пищевая ценность

2. Органолептическая ценность

3. Биологическая ценность

4. Энергетическая ценность

5. Физиологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

5. Свойство пищевых продуктов, показывающее какая часть продукта в целом используется организмом

1. Усвояемость

2. Качество

3. Физиологическая ценность

4. Сохраняемость

5. Биологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

6. Отношение количества новых товаров в общем перечне к общему количеству товаров, имеющихся в ассортименте

1. Коэффициент новизны
2. Полнота ассортимента
3. Устойчивость ассортимента
4. Рациональность ассортимента
5. Широта ассортимента

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

7. Вид злака, из которого вырабатывают ячневую крупу

1. Гречиха
2. Ячмень
3. Просо
4. Пшеница
5. Овес

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

8. Вид злака, из которого вырабатывают пшено

1. Гречиха
2. Просо
3. Овес
4. Ячмень
5. Пшеница

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

9. Вид злака, из которого вырабатывают перловую крупу

1. Гречиха
2. Просо
3. Ячмень
4. Овес
5. Пшеница

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

10. Мука пшеничная, имеющая зольность 1,25%

1. Первого сорта
2. Высшего сорта
3. Второго сорта
4. Обойная
5. Крупчатка

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

11. Срок хранения мелкоштучных хлебных изделий массой менее 200 г

1. 36ч
2. 16ч
3. 24ч

4. 20ч

5. 30ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

12. К клубнеплодам относятся

1. Топинамбур, морковь, свекла
2. Картофель, батат, топинамбур
3. Картофель, свекла, редис
4. Морковь, свекла, редис
5. Батат, морковь, свекла

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

13. Картофель содержит крахмала

1. От 15% до 17%
2. От 12% до 18%
3. От 14% до 25%
4. Свыше 22%
5. от 17% до 30%

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

14. Десертный овощ, являющийся многолетним травянистым растением, по внешнему виду напоминающий лопух

1. Ревень
2. Сельдерей
3. Кольраби
4. Артишок
5. Спаржа

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

15. Овощ, содержащий провитамин А в количестве до 9 мг%

1. Морковь
2. Редька
3. Капуста
4. Картофель
5. Перец

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

16. По строению ягоды подразделяют на

1. Сложные, простые, технические
2. Ложные, сложные, настоящие
3. Ложные, простые, сложные
4. Сложные, технические, настоящие
5. Ненастоящие, настоящие, сложные

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово: Технологическая операция, во время которой формируется вкус, аромат и цвет настоя черного чая называется

Правильный ответ: ферментация.

2. Вставьте пропущенное слово: Какао - порошок, обработанный щелочами называется

Правильный ответ: препарированный.

3. Вставьте пропущенное слово: Кисломолочный напиток, изготовленный с применением болгарской палочки называется

Правильный ответ: варенец.

4. Вставьте пропущенное слово: Растительные масла лишаются природных ароматических веществ, в процессе

Правильный ответ: дезодорации.

5. Вставьте пропущенное слово: Способ извлечения растительных масел, при котором в шроте остается менее 1% жира называется

Правильный ответ: экстрагирование.

6. Вставьте пропущенное слово: Субпродукты: печень, сердце, почки, по пищевой ценности относятся к категории.

Правильный ответ: I (первой).

7. Вставьте пропущенное слово: Для придания колбасным изделиям розово-красного цвета и усиления вкуса и аромата в фарш вводится натрия

Правильный ответ: нитрит.

8. Вставьте пропущенное слово: Мясной полуфабрикат в виде двух кусков мякоти одинаковых по массе овально- продолговатой формы толщиной 1-1,5 см называется

Правильный ответ: эскалоп.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. В магазине сыр хранится при температуре +25 гр. и влажность 65% (низкая); на складе сыр хранится при температуре – 10 гр. влажность воздуха 90%. Где нарушена технология хранения сыров? Какие процессы происходят при хранении в таких условиях?

Правильный ответ: При хранении сыров при высокой температуре и низкой влажности происходит усыхание, потеря веса, прогоркание жиров, растрескивание парафинового покрытия. При хранении сыров при минусовой температуре происходит замораживание сыров – при этом качество сыров снижается: консистенция становится крошливой, при оттаивании выделяется влага, которая способствует образованию плесени и микроорганизмов. Рекомендуемые условия хранения температура 0 - +5 гр. и влажность 75 – 85%.

2. При проверке торгового предприятия Госинспектор отобрал и отправил в лабораторию образец майонеза Провансаль. При анализе обнаружено: неоднородная консистенция; на поверхности имеется слой отделившегося масла. Определить качество майонеза.

Правильны ли действия Госинспектора запретившего реализацию? Укажите возможные причины выявления дефектов.

Правильный ответ: Действия Госинспектора правильные, т.к. даже по внешнему виду видно дефект консистенции – неоднородная. Майонез должен иметь однородную сметанообразную консистенцию.

Дефекты возможно возникли в следствии:

- нарушения технологии производства;
- истек срок реализации;
- нарушены условия хранения майонез хранят при Т от 0 до +10 °С.

3. При проверке качества картофельного крахмала спустя 1,5 года хранения товаровед обнаружил, что крахмал приобрел затхлый запах и признак сырости. Укажите признаки возникновения этих дефектов и дайте заключение о качестве.

Правильный ответ: На основании ГОСТа 7699-78 не допускаются к реализации крахмал с посторонними и неприятными запахами и сырой крахмал. Норма влажности для крахмала 20%. Крахмал делят на сорт Экстра, высший, 1 и 2 (для технических целей). Рекомендуются данную партию крахмала уничтожить, т.к. на основании требований по качеству, крахмал всех видов не должен иметь посторонних запахов и привкусов, нормируется влажность до 20%.

4. В магазин поступила партия вермишели группы Б (из мягкой стекловидной пшеницы), 1 сорта без добавок. Изделия сложили на склад штабелем высотой 8 рядов, хранили при Т + 20С и влажности воздуха 68 – 70%, через 12 месяцев в мешках было обнаружено 0,9 кг обломков вермишели. Можно ли реализовать эти макароны? Можно ли предъявить претензию поставщику?

Правильный ответ: По всем параметрам макаронные изделия при приемке соответствовали ГОСТу 51885-2002. Условия хранения не нарушались. Нормируемый режим хранения при Т не выше 30 С и относительной влажности не более 70%. Срок хранения макарон без добавок 1 год. По условиям задачи макаронные изделия реализовать нельзя, т.к. истек срок реализации. Поставщику претензию, из-за лома предъявить нельзя, прошел срок.

Кормление сельскохозяйственных животных (5 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Какие питательные вещества входят в состав сырого протеина:

- 1) белки, сахара
- 2) белки, амиды
- 3) жир, крахмал
- 4) белки, БЭВ

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Коэффициент переваримости это:

1. отношение съеденных питательных веществ к переваренным питательным веществам выражается в %
2. отношение не переваренных питательных веществ к съеденным
3. отношение переваренных питательных веществ и съеденным питательным веществам выражается в %

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Переваримость питательных веществ не зависит от

1. скармливание сбалансированных кормосмесей
2. температуры окружающей среды
3. качества кормов
4. подготовки кормов к скармливанию

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 4.

Сырую клетчатку хорошо переваривают

1. лошади
2. крупный рогатый скот
3. овцы
4. свиньи

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

В состав органического вещества не входит:

1. сырая зола
2. сырой жир
3. сырая клетчатка
4. сырой протеин

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 6.

В каких кормах высокое содержание жира

1. корнеплоды
2. овес
3. силос
4. солома

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Желательная живая масса телок при осеменении:

1. 340
2. 420
3. 380
4. 300

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 8.

Схема выращивания телят № 1 рассчитан на получение в 6 мес. возрасте:

1. живой массы 120 кг, при расходе 150 кг цельного молока и 30 кг обрат.
2. живой массы 140 кг, при расходе 220 кг цельного и 300 кг снятого молока

3. живой массы 150 кг, при расходе 250 цельного и 300 кг снятого.
4. живой массы 130 кг, при расходе 180 кг цельного молока и 200 кг

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Типы откорма крупного рогатого скота не бывают:

1. силосный
2. корнеплодно-силосный
3. силосно-концентратный
4. сенажно-концентратный

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 10.

Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота от 18 до 24 мес.

1. 13-14
2. 11-12
3. 8-10
4. 15-16

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 11.

Потребность хряков-производителей в энергии питательных веществах не зависит от:

1. возраста
2. сезона года
3. интенсивности использования
4. живой массы

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

В качестве источника витамина А в рационы хряков добавляют:

1. шрот подсолнечный
2. сено бобовое
3. рыбная мука
4. травяная мука

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 13.

Оптимальное количество концентратов в рационах свиней составляет:

1. 80-100
2. 40-60
3. 30-40
4. 60-80

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 14.

Лактирующим овцематкам на 100кг живой массы требуется сухого вещества:

1. 4,3-4,7кг
2. 2,8-3,4кг
3. 4,8-5,2кг
4. 3,5-4,2кг

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 15.

Годовая потребность овцематок шерстных пород на 1 голову требуется:

1. 632 ЭКЕ и 58 кг переваримого протеина
2. 667 ЭКЕ и 58 кг переваримого протеина
3. 578 ЭКЕ и 48 кг переваримого протеина
4. 750 ЭКЕ и 80 кг переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 16.

С какого возраста подсосного периода необходимо приучать ягнят и поедание других кормов:

1. 2-3 недели
2. 4-5 недели
3. 3-4 недели
4. 1-2 недели

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 17.

Повышенную потребность в содержании питательных веществ в ра-ционе не проявляют:

1. кобылы в первые 3 месяца лактации
2. жеребцы производители
3. холостые кобылы
4. кобылы последние 3 месяца
4. жеребята в первый год жизни

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 18.

При использовании жеребых кобыл на легких работах нормы кормле-ния увеличивается на:

1. 40%
2. 20%
3. 30%
4. 10%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 19.

На 1 кг прироста при выращивании цыплят-бройлеров затрачивается кормов:

1. 3,0-3,5 кг
2. 2,5-3,0 кг
3. 2,0-2,5 кг
4. менее 2 кг

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 20.

В полнорационные комбикорма для птиц зерновые злаковые включают:

1. 70-80
2. 20-40
3. 50-70
4. 40-50

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

По схеме зоотехнического анализа кормов корм состоит из _____ и _____.

Правильный ответ: Сухое вещество, вода.

Вариант задания 2.

По схеме зоотехнического анализа кормов органическое вещество состоит из _____.

Правильный ответ: Азотсодержащие вещества, безазотистые вещества, витамины.

Вариант задания 3.

По схеме зоотехнического анализа кормов протеин состоит из _____.

Правильный ответ: белки, амиды.

Вариант задания 4.

По схеме зоотехнического анализа кормов сырая клетчатка включает _____.

Правильный ответ: лигнин, целлюлоза, гемицеллюлоза

Вариант задания 5.

На сено бобовые травы скашивают:

- 1) начало бутонизация
- 2) стеблевание
- 3) начало цветения
- 4) образование боба

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 6.

Силос от сенажа отличается по:

- 1) цвету
- 2) запаху
- 3) структуре
- 4) влажности
- 5) питательности

Правильный ответ: 4, 5.

Вариант задания 7.

Картофель скармливают свиньям:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушеным

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 8.

Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

- 1) по продуктивности
- 2) по количеству съеденного корма
- 3) затрат кормов на единицу продукции
- 4) их упитанности

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Вариант задания 9. Установите соответствие кормов их определению.

1. СЕНО	А. Консервированный зеленый корм, полученный в результате естественной сушки или с помощью активного вентилирования
2. СЕНАЖ	Б. Корм из трав, убранных в ранние фазы вегетации и провяленных до влажности 40-60 %
3. ЗЕЛЕНый КОРМ	В. Надземная масса зеленых кормовых растений, скармливаемая животным в свежем виде
4. СИЛОС	Г. Корм из свежескошенной или подвяленной зеленой массы, законсервированный в анаэробных условиях при участии органических кислот
5. ТРАВЯНАЯ МУКА	Д. Корм, полученный в результате искусственной сушки зеленой массы под действием высоких температур

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д.

Вариант задания 10. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией?

1. СЕНАЖ РАЗНОТРАВНЫЙ	А. Объемистый сочный корм
2. ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ	Б. Отходы мукомольного производства
3. РЫБНАЯ МУКА	В. Корма животного происхождения
4. БАРДА СВЕЖАЯ	Г. Отход спиртового производства
5. СЕНО ЗЛАКОВОЕ	Д. Объемистый грубый корм
6. ЗЕРНО БОБОВОЕ	Е. Концентрированный белковый корм
7. ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ	Ж. Отходы маслоэкстракционного производства

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ж

Вариант задания 11.

Назовите группы витаминов

1. Труднорастворимые
2. Жирорастворимые
3. Малорастворимые
4. Водорастворимые

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 12.

Назовите группы минеральных веществ

1. Микроэлементы
2. Макроэлементы
3. Минеральные элементы
4. Группы В

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 13.

К легкосилосуемым растениям относится

1. соя, крапива, ботва картофеля
2. овес зеленый, суданская трава, сорго
3. донник, люцерна, клевер, лютик
4. кукуруза, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Определите расход грубых кормов на голову в сутки для коровы с живой массой 500кг. На 100 кг живой массы 2 кг.

Правильный ответ: 10 кг.

Вариант задания 2.

Рассчитайте расход силоса для овцематок на голову в сутки при живой массе 70 кг. На 100 кг живой массы 5 кг силоса.

Правильный ответ: 3,5 кг.

Вариант задания 3.

Найдите отношение сахар+крахмал к переваримому протеину, если содержание крахмала в рационе составляет 3045 г, сахара – 2000 г, а переваримого протеина – 1970 г.

Правильный ответ: 2,21

Вариант задания 4.

Рассчитайте расход рыбной муки на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. Рыбная мука составляет 5% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*5= 6$

Вариант задания 5.

Рассчитайте расход кормовых дрожжей на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. кормовые дрожжи составляют 4% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*4= 4,8$

Биологическая химия (3 семестр, промежуточная аттестация:зачет, 4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов.

1. Витамины – это...

- а) высокомолекулярные органические соединения различного химического строения;
- б) низкомолекулярные органические соединения различного химического строения;
- в) низкомолекулярные органические вещества, содержащие аминогруппы;
- г) высокомолекулярные органические вещества, содержащие аминогруппы.

Ответ:б

2. Авитаминоз:

- а) отсутствие витаминов;
- б) избыток витаминов;
- в) недостаток витаминов;
- г) может привести к гиповитаминозу.

Ответ:а

3. Жирорастворимые витамины:

- а) А, Д2, В2, К;
- б) А, Д3, Е, К;
- в) С, В1, В2, Е;
- г) А, Е, Д, В3.

Ответ:б

4. Водорастворимые витамины:

- а) Д3, В1, В2, С;
- б) В6, С, РР, В3;
- в) А, В1, В2, В3;
- г) Е, С, Н, В2.

Ответ:б

5. Ферменты являются...

- а) регуляторами биохимических реакций;
- б) катализаторами биохимических реакций;
- в) субстратом для растений;
- г) активаторами клеточных мембран.

Ответ:б

6. Ферменты могут состоять из...
- а) апофермента и кофермента;
 - б) апофермента и белковой части;
 - в) профермента и небелковой части;
 - г) простетической группы и кофермента.

Ответ:а

7. Апоферментом называется...

Ответ:

- а) фермент-субстратный комплекс;
- б) сложный фермент;
- в) простой фермент;
- г) белковая часть фермента.

Ответ:г

8. Кофермент...

- а) низкомолекулярная часть сложного фермента, прочно связанная с апоферментом;
- б) высокомолекулярная часть сложного фермента;
- в) низкомолекулярная часть сложного фермента, непрочно связанная с апоферментом;
- г) фермент-субстратный комплекс.

Ответ:б

9. Простетическая группа...

- а) небелковая часть сложного фермента, легко отделяющаяся от него;
- б) небелковая часть сложного фермента, прочно связанная с ним;
- в) белковая часть сложного фермента;
- г) небелковая часть сложного фермента, связанная с кофактором.

Ответ:б

10. Витамины...

- а) могут входить в состав ферментов;
- б) участвуют в физических процессах;
- в) синтезируются только в растениях;
- г) могут превращаться в провитамины.

Ответ:а

11. По пути катализируемых реакций ферменты подразделяются на...

- а) оксидоредуктазы, трансферазы, цитохромы, гидролазы, изомеразы, лиазы;
- б) оксидоредуктазы, гидролазы, изомеразы, липазы, лиазы;
- в) оксидоредуктазы, гидролазы, изомеразы, трансферазы, липазы;
- г) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Ответ:г

12. К оксидоредуктазам могут относиться...

- а) цитохромы и каталаза;
- б) амилаза и оксидаза;
- в) пероксидаза и пептидаза;

г) уреазы и амидазы.

Ответ: а

13. К гидролазам относятся...

- а) липаза и амилаза;
- б) уреазы и пероксидазы;
- в) пептидазы и карбоксилазы;
- г) амидазы и декарбоксилазы.

Ответ: а

14. Пиридинзависимые дегидрогеназы содержат...

- а) витамин В1;
- б) витамин В2;
- в) витамин РР;
- г) витамин Н.

Ответ: в

15.б; 16.а; 17.б; 18.а; 19.б; 20.а; 21.б; 22.а; 23.б; 24.а; 25.б; 26.б; 27.а; 28.б; 29.в;

15. Флавинозависимые дегидрогеназы содержат...

- а) витамин РР;
- б) витамин В2;
- в) кобаламин;
- г) витамин Д2.

Ответ: б

16. Протеазы катализируют...

- а) расщепление пептидов;
- б) расщепление липидов;
- в) расщепление углеводов;
- г) расщепление нуклеотидов.

Ответ: а

17. Энергия, необходимая для синтеза различных соединений, выделяется

- а) при окислении АТФ;
- б) при гидролизе АТФ;
- в) при диссоциации АТФ;
- г) в процессе образования АТФ.

Ответ: б

18. Углеводы – это...

- а) альдегиды и кетоны многоатомных спиртов;
- б) продукты конденсации альдегидов и кетонов;
- в) сложные эфиры многоатомных спиртов;
- г) простые эфиры многоатомных спиртов.

Ответ: а

19. К моносахаридам относятся...

- а) мальтоза;
- б) фруктоза;
- в) лактоза;
- г) сахароза.

Ответ:б

20. Гликолиз – это...

- а) анаэробный распад глюкозы с образованием молочной кислоты;
- б) анаэробный распад глюкозы с образованием этилового спирта;
- в) аэробный распад глюкозы с образованием CO₂;
- г) аэробный распад глюкозы с образованием уксусной кислоты.

Ответ:а

21. Ферменты – это...

- а) вещества углеводной природы;
- б) вещества белковой природы;
- в) вещества липидной природы;
- г) гормоноподобные вещества

Ответ:б

22. Процессы брожения...

- а) начинаются с гликолиза;
- б) заканчиваются гликолизом;
- в) протекают без гликолиза;
- г) требуют применения холода

Ответ:а

23. При спиртовом брожении конечными продуктами являются...

- а) ацетальдегид и этиловый спирт;
- б) этиловый спирт и углекислый газ;
- в) ацетил-КоА, этиловый спирт и углекислый газ;
- г) ацетальдегид, этиловый спирт и углекислый газ.

Ответ:б

24. Световая фаза фотосинтеза сопровождается...

- а) поглощением энергии хлорофиллом;
- б) фиксацией и восстановлением углекислого газа;
- в) поглощением энергии и фиксацией воды;
- г) поглощением энергии и фиксацией углекислого газа и воды.

Ответ:а

25. Темновая фаза фотосинтеза сопровождается...

- а) передачей накопленной энергии в реакционный центр;
- б) фиксацией и восстановлением углекислого газа;

- в) запасанием энергии в виде АТФ;
- г) передачей электронов в реакционный центр.

Ответ:б

26. Липидами называются...

- а) природные неполярные соединения, нерастворимые в неполярных органических растворителях;
- б) природные неполярные соединения различного строения, растворимые в неполярных органических растворителях;
- в) природные полярные соединения различного строения, растворимые в неполярных органических растворителях;
- г) природные полярные соединения различного строения, нерастворимые в неполярных органических растворителях.

Ответ:б

27. Нейтральные жиры – это...

- а) сложные эфиры высших жирных кислот и глицерина;
- б) сложные эфиры высших жирных кислот и высших жирных спиртов;
- в) сложные эфиры высших жирных кислот и полициклических спиртов;
- г) сложные эфиры высших жирных кислот и глицерина, содержащие остаток фосфорной кислоты.

Ответ:а

28. Сложноэфирные связи в молекулах нейтральных жиров подвергаются гидролизу при участии...

- а) фосфолипазы;
- б) липазы;
- в) фосфоорилазы;
- г) амилазы.

Ответ:б

29. Высшие жирные кислоты в процессе обмена веществ разрушаются преимущественно путём...

- а) процессов восстановления;
- б) а - окисления;
- в) б - окисления;
- г) гидролиза.

Ответ:в

30. При б - окислении высших жирных кислот с нечётным количеством атомов углерода получается...

- а) пропионил-КоА и малонил-КоА;
- б) ацетил-КоА и пропионил-КоА;
- в) пропионил-КоА;
- г) малонил-КоА.

Ответ:б

Тестовые задания с выбором нескольких правильных из предложенных вариантов на: установление соответствия, установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Моносахаридами являются:

- а) фруктоза
- б) лактоза
- в) глюкоза
- г) сахароза
- д) галактоза
- е) гликоген

Ответ: а,в,д

2. В углеводном обмене печень участвует:

- а) в синтезе и мобилизации гликогена
- б) во взаимопревращениях галактозы и фруктозы в глюкозу
- в) в эндогенном синтезе глюкозы (глюконеогенез)
- г) в регуляции уровня глюкозы в крови
- д) во всасывании глюкозы из кишечника

Ответ: а,б,в,г

3. Для сахарного диабета специфичны:

- а) гипергликемия
- б) глюкозурия
- в) кетонемия
- г) кетонурия
- д) гипербилирубинемия

Ответ: а,б,в,г

4. Ферментами, гидролизующими белки в желудке, являются:

- а) трипсин
- б) пепсин
- в) ренин
- г) гастриксин

Ответ: б,в,г

5. Ферментами, гидролизующими белки в кишечнике, являются:

- а) пепсин
- б) химотрипсин
- в) трипсин
- г) дипептидазы
- д) карбоксипептидазы
- е) аминопептидазы
- ж) липазы

Ответ: б,в,г,д,е

6. Липиды в кишечнике перевариваются под действием:

- а) липазы
- б) холестеразы
- в) пепсина
- г) трипсина
- д) фосфолипаз

Ответ: а,б,д

7. Желчные кислоты принимают участие в процессах:

- а) усиления перистальтики кишечника
- б) эмульгирования жиров
- в) бактерицидном действии
- г) активации липаз
- д) всасывании липидов

Ответ: б,в,г,д

8. Холестерин является стартовым веществом для синтеза:

- а) витамина D
- б) стероидных гормонов
- в) жирных кислот
- г) желчных кислот
- д) катехоламинов

Ответ: а,б,г,

9. Транспортными формами свободных жирных кислот в организме являются:

- а) неэстерифицированные жирные кислоты
- б) триацилглицерины
- в) фосфолипиды
- г) липопротеины

Ответ: а,в,г

10. Ацетил-КоА является стартовым веществом для синтеза:

- а) глюкозы
- б) свободных жирных кислот
- в) кетонных тел
- г) заменимых аминокислот
- д) холестерина

Ответ: б,в,д

11. Высокий риск развития атеросклероза и ишемической болезни сердца связан с увеличением:

- а) ЛПНП
- б) ЛПВП
- в) ЛПОНП
- г) хиломикронов

Ответ: а,в

12. Выберите наиболее часто встречающиеся причины возникновения железодефицитных анемий:

- а) систематические кровопотери
- б) дефицит витамина В₁₂
- в) беременность
- г) врожденная недостаточность трансферрина
- д) гиперальдостеронизм
- е) операции на желудочно-кишечном тракте
- ж) дефицит фолиевой кислоты

Ответ: а,в,г,е

13. Из перечисленных ниже состояний выберите те, при которых имеет место положительный азотистый баланс:

- а) старение
- б) взрослый человек при нормальном питании
- в) длительное, тяжелое заболевание
- г) период роста
- д) выздоровление
- е) голодание

Ответ: в,д

14. Выберите аминокислоты, участвующие в синтезе креатина:

- а) глицин
- б) глутаминовая кислота
- в) цистеин
- г) аргинин
- д) метионин
- е) серин

Ответ: а,г,д

15. Выберите ферменты, активация которых произошла протеолитическим путем при участии трипсина:

- а) пепсин
- б) химотрипсин
- в) липаза
- г) карбоксипептидаза
- д) аминопептидаза
- е) эластаза

Ответ: б,г,е.

Ситуационные задачи.

1. Как объяснить, что белок молока казеин при кипячении сворачивается (выпадает в осадок), если молоко кислое?

Для ответа:

- 1. Вспомните, что такое растворимость белков, чем она обусловлена?
- 2. Что такое изоэлектрическая точка белка?

3. Как меняются свойства белков в изоэлектрической точке?

Ответ: При кипячении молока казеин всегда денатурирует, но выпадает в осадок тогда, когда лишен заряда, а это происходит в кислом молоке. Следовательно, ИЭТ казеина находится в кислой среде.

2. Фермент трипсин способен расщеплять пептидные связи белков. Почему обработка трипсином приводит к инаktivации многих ферментов?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое ферменты?
2. К какому классу ферментов относится трипсин?

Ответ: Ферменты являются белками, а трипсин действует на пептидные связи, что приводит к инаktivации ферментов.

3. Сравните специфичность действия двух групп пептидаз – пищеварительного тракта и свертывающей системы крови. В каком случае специфичность выше?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое пептидазы, к какому классу они относятся?
2. Что такое специфичность фермента?

Ответ: Пептидазы свертывающей системы крови действуют лишь на 1-2 строго определенных белка. Пищеварительные пептидазы действуют на любые белки, содержащие определенные пептидные связи. Таким образом, специфичность пептидаз свертывающей системы крови выше.

4. Зерна в свежесобранных початках кукурузы сладкие из-за большого содержания в них глюкозы. Чем дальше от момента сбора, тем менее сладкими становятся зерна в связи с превращением глюкозы в крахмал. Для сохранения сладкого вкуса початки сразу же после сбора помещают на несколько минут в кипящую воду и потом охлаждают. Как объяснить смысл такой обработки?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое фермент?
2. Как зависит активность ферментов от температуры?

Ответ: При тепловой обработке инаktivируется фермент, превращающий глюкозу в крахмал.

5. В скелетные мышцы глюкоза проникает медленно, и её концентрация в них низкая – около 0,01 – 0,1 мМ. Почему для активации глюкозы в этих условиях предпочтительней фермент гексокиназа, а не глюкокиназа?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Какую реакцию катализируют эти ферменты?
2. Что такое константа Михаэлиса?
3. В каких тканях работает глюкокиназа?

Ответ: Глюкокиназа работает в печени, гексокиназа - в мышцах. Они являются изоферментами с разным сродством к глюкозе. У гексокиназы оно выше, и поэтому она работает при низких концентрациях глюкозы.

6. Животному внутривенно ввели стерильный раствор сахарозы. Появится ли сахароза в моче?

Для ответа вспомните:

1. Что такое сахароза?
2. Каким превращениям в организме она подвергается?

Ответ: Появится, так как в тканях нет фермента, расщепляющего сахарозу, и она будет выведена из организма с мочой.

7. У некоторых людей прием молока вызывает расстройство кишечника, а прием простокваши - нет. Почему это происходит?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Чем отличаются по составу молоко и простокваша?
2. Какой углевод содержится в молоке?
3. Что может быть причиной кишечных расстройств в данном случае?

Ответ: У людей с недостаточностью лактазы в кишечном соке лактоза молока становится питательной средой для кишечных бактерий. В простокваше лактоза отсутствует, так как она расщепляется микроорганизмами.

8. Один спортсмен пробежал дистанцию 100 м, а другой – 5000 м. У которого из них будет выше содержание молочной кислоты в крови и почему?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Продуктом какого процесса является молочная кислота?
2. В каких условиях происходит окисление глюкозы в мышцах у первого и второго спортсмена?
3. Чем отличается энергетический выход при этих процессах?

Ответ: У спортсмена, пробежавшего 100 м, содержание молочной кислоты в крови будет выше, чем у бегуна на длинные дистанции, так как в этом случае спортсмен получает энергию за счет гликолиза, конечным продуктом которого является лактат.

9. У больного при зондировании 12-перстной кишки установлена задержка оттока желчи из желчного пузыря. Влияет ли это на переваривание жиров?

Для ответа вспомните:

1. Какие компоненты желчи участвуют в переваривании липидов?
2. Какие функции они выполняют?

Ответ: Да влияет, так как не будут в полной мере проявляться функции желчных кислот.

10. В крови пациента отмечено повышение содержания липидов.

1. Может ли это зависеть от нарушения правил взятия крови на анализ?
2. Как называется это состояние?
3. В составе каких соединений находятся липиды в крови?

Ответ: Да может, если кровь взяли у пациента после еды. Это состояние называется гиперлипидемия. В этом случае кровь богата хиломикронами.

11. В последний триместр беременности у женщины появились боли в костях. Биохимический анализ крови показал увеличение концентрации кальция, снижение концентрации фосфора и повышенную активность щелочной фосфатазы. С нарушениями какого витамина связана данная клиническая картина?

Обоснуйте:

1. Какое лечение должен назначить женщине акушер-гинеколог?

2. Профилактику, какой патологии должен проводить (особенно тщательно) педиатр у ребенка этой женщины после родов?

Ответ: У беременной женщины гиповитаминоз витамина Д. Необходимо назначить прием витамина Д. Врач педиатр должен проводить профилактику рахита.

Ветеринарно-санитарный контроль в лабораториях (6 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

**1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов
(15 тестов)**

1. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к первой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 3.

2. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, ко второй группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 1.

3. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к третьей группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 2.

4. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к четвертой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 4.

5. Ветеринарная лаборатория должна быть размещена в помещении

1. администрации
2. отдельном
3. совмещено с другими помещениями
4. бактериологическом отделе

Правильный ответ: 2.

6. Какой процент воды содержат бактерии?

1. 40-45%

2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

7. Содержание сухого вещества в бактериальной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
4. 5-10%

Правильный ответ: 3.

8. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

9. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий
4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

10. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность бактерий относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

10. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

11. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

12. При проливании бактериальной суспензии внутри биологически безопасного бокса рекомендуется:

1. пастеризация
2. химическая дезинфекция

3. нагревание до 50°C
 4. автоклавирование
- Правильный ответ: 2.

13. Биологическое оружие – это:
1. патогенные микроорганизмы
 2. сапрофиты
 3. непатогенные микроорганизмы
 4. антибиотики
- Правильный ответ: 1.

14. Жидкий патологический материал не должен набираться:
1. грушей
 2. пипеткой
 3. ртом
- Правильный ответ: 3.

15. Посевы микроорганизмов в питательные среды проводятся с помощью:
1. груши
 2. бактериологической петли
 3. ножа
- Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (7 тестов)

1. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:
1. генцианвиолет
 2. фуксин
 3. этанол
 4. раствор Люголя
- Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

2. Контроль за проведением стерилизации предусматривает:
1. проведение контроля режимов стерилизации
 2. контроль стерильности изделия
 3. наличие микробов
 4. наличие вирусов
- Правильный ответ: 1, 2.

3. Диагностические лаборатории, проводящие исследования с ПБА 3 и 4 групп, должны иметь входы:
1. 4 входа
 2. 3 входа
 3. для сотрудников
 4. для доставки материала на исследование
- Правильный ответ: 3, 4.

4. Помещения ветеринарных лабораторий разделяют на зону:
1. чистую
 2. смешанную

3. грязную
 4. удовлетворительную
- Правильный ответ: 1, 3.

5. В чистой зоне должны располагаться:
1. боксированные помещения
 2. гардероб для верхней одежды
 3. помещение для приема и регистрации материала
 4. помещение для отдыха и приема пищи
- Правильный ответ: 2, 4.

6. В грязной зоне должны располагаться:
1. боксированные помещения
 2. гардероб для верхней одежды
 3. помещение для приема и регистрации материала
 4. помещение для отдыха и приема пищи
- Правильный ответ: 1, 3.

7. По сигналу «авария» любой сотрудник, принявший сигнал, немедленно извещает о случившемся:
1. руководителю подразделения
 2. замещающего руководителя специалиста
 3. лаборанту
 4. санитарке
- Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (3 задачи)

Ситуационная задача 1

При работе в ветеринарной лаборатории специалист случайно разбил выращенную в пробирках культуру микроорганизмов. Дальнейшие Ваши действия?

Правильный ответ: Срочно сообщить заведующему отделом. Залить это место дезинфицирующим раствором.

Ситуационная задача 2

Ветеринарный специалист устроился на работу в ветеринарную лабораторию. Ему выделили минимальный набор средств индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом. Что входит в этот комплект набора?

Правильный ответ: халат, шапочка, резиновые перчатки

Ситуационная задача 3

Вас как специалиста допустили к работе с ПБА 3 и 4 групп патогенности. Какие основные правила Вы должны помнить?

Правильный ответ: Работа с такими микроорганизмами возможна только после получения соответствующей лицензии. В помещениях, предназначенных для работы с инфицированным материалом, запрещается прикасаться к исследуемому материалу руками, все манипуляции с ним, а также с культурами микроорганизмов проводятся только с помощью инструментов. Посевы следует выполнять только вблизи зажженной горелки в боксе.

Производство продукции животноводства (6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Учет молочной продуктивности коров проводится за:

- 1) 200 дней лактации
- 2) 305 дней лактации
- 3) 180 дней лактации
- 4) 90 дней лактации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Молозиво, это

- 1) образование, накопление и выведение молока из молочных желез
- 2) секрет молочных желез
- 3) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней после отела
- 4) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней последних дней лактации

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Энергетическая ценность 1 кг молока составляет:

- 1) 63 ккал
- 2) 64 ккал
- 3) 62 ккал
- 4) 65 ккал

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 4.

Лактацией называется:

- 1) период от запуска до родов
- 2) отрезок времени от родов до прекращения образования молока
- 3) время от последних родов до других

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

Наиболее точным способом оценки молочной продуктивности является

- 1) метод по декадного учета
- 2) метод учета по незаконченной лактации
- 3) метод ежедневного учета

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6.

Специализированной молочной породой крупного рогатого скота является:

- 1) симментальская
- 2) голштинская

3) лимузинская

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Убойный выход рассчитывается как

- 1) отношение предубойной массы к массе туши, выраженное в процентах
- 2) отношение убойной массы к предубойной массе, выраженное в процентах
- 3) отношение массы туши к массе костей в туше, выраженное в процентах

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 8.

Самая распространенная порода свиней России

1. дюрок
2. специализированная мясная (СМ – 1)
3. белая русская
4. крупная белая

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Хряков производителей целесообразно содержать

1. индивидуально
2. группами по 5 - 10 голов
3. группами по 10-15 голов
4. группами по 15 — 20 голов

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 10.

К методикам оценки экстерьера и конституции не относят:

1. внешний осмотр
2. взвешивание
3. измерение статей тела
4. оценку качества мяса

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 11.

В каком цехе поточно-цеховой системы производства молока содержание коровы является наиболее продолжительным:

- 1) цех раздоя и осеменения
- 2) цех производства молока
- 3) цех отела
- 7) цех сухостойных коров

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

Продолжительность периода суягности овцематки составляет:

- 1) 125 дней

- 2) 150 дней
- 3) 100 дней
- 4) 365 дней

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 13.

К породам кур мясо-яичного направления продуктивности не относится:

- А) русская белая
- Б) род-айланд
- В) нью-гемпшир
- Г) суссекс

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Выращивание в одном водоеме или рыбоводной емкости разных видов рыб, это

- 1) Монокультура
- 2) Поликультура
- 3) Стадо
- 4) Групповое содержание

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 15.

Искусственное насыщение воды воздухом с целью повышения концентрации растворенного кислорода

- 1) Аэрация
- 2) Вентиляция
- 3) Перемешивание
- 4) Известкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Какие из перечисленных рыб не являются теплолюбивыми?

- 1) Сазан
- 2) Карп
- 3) Карась
- 4) Стерлядь

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Породы лошадей:

- 1) орловская рысистая
- 2) русская рысистая
- 3) голландская
- 4) русский тяжеловоз

- 5) крупная белая
- 6) советский тяжеловоз
- 7) чистокровная верховая
- 8) русская белая
- 9) леггорн

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6, 7.

Вариант задания 2.

Факторы, влияющие на мясную продуктивность и качество говядины:

- 1) рост и развитие
- 2) порода
- 3) возраст
- 4) сезон года
- 5) пол животных
- 6) возраст первого осеменения
- 7) условия внешней среды
- 8) кормление и содержание животных

Правильный ответ: 2, 3, 5, 7, 8.

Вариант задания 3.

Продуктивность свиней и методы её учета:

- 1) возраст первого осеменения
- 2) многоплодие свиней
- 3) крупноплодность
- 4) рост и развитие
- 5) крепость конституции
- 6) молочность

Правильный ответ: 2, 3, 6.

Вариант задания 4.

По производственной (хозяйственной) классификации породы овец бывают:

- 1. молочные
- 2. тонкорунные
- 3. мясные
- 4. полутонкорунные
- 5. полугрубошерстные
- 6. грубошерстные

Правильный ответ: 2, 4, 5, 6.

Вариант задания 5.

Тонкорунные породы овец:

- 1. советский меринос
- 2. асканийская
- 3. куйбышевская
- 4. кавказская
- 5. алтайская
- 6. цигайская
- 7. грозненская

8. ставропольская

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7, 8.

Вариант задания 6.

На молочную продуктивность влияют:

- 1) живая масса
- 2) возраст
- 3) масть
- 4) сервис-период
- 5) сухостойный период
- 6) волосяной покров
- 7) кормление

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7.

Вариант задания 7.

К породам мясного направления продуктивности крупного рогатого скота относятся:

- 1) герефордская
- 2) лимузинская
- 3) красная горбатовская
- 4) холмогорская
- 5) калмыцкая
- 6) казахская белоголовая

Правильный ответ: 1, 2, 5, 6.

Вариант задания 8.

К породам кур яичного направления продуктивности относятся:

- 1) кучинские
- 2) леггорн
- 3) белый плимутрок
- 4) корниш
- 5) минорки
- 6) нью – гемшир

Правильный ответ: 2, 5.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Мясной откорм поросенка проводили с 4- месячного возраста от массы 36 кг до 8 месячного возраста до массы 105 кг. Определите среднесуточный прирост живой массы за период откорма.

Правильный ответ: 575 г.

Вариант задания 2.

В январе от коровы надоено 450 кг молока жирностью 3,80%, в феврале 470 кг жирностью 3,70%, в марте 500 кг жирностью 3,60%, средний процент жира в молоке коровы за I квартал составит, %?

Правильный ответ: 3,7 %.

Вариант задания 3.

Период выращивания цыпленка-бройлера составил 37 дней. Начальная живая масса составляла 38 г, конечная - 1,8 кг. Среднесуточный прирост цыпленка-бройлера составит?

Правильный ответ: 47,6 г.

Вариант задания 4.

Определить убойный выход говядины (бычок), если живой вес был 300 кг., а убойная масса – 200кг.

Правильный ответ: 66 %.

Животноводство (6 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Учет молочной продуктивности коров проводится за:

- 1) 200 дней лактации
- 2) 305 дней лактации
- 3) 180 дней лактации
- 4) 90 дней лактации

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Молозиво, это

- 1) образование, накопление и выведение молока из молочных желез
- 2) секрет молочных желез
- 3) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней после отела
- 4) секрет молочных желез, выделяемый в течение 7 дней последних дней лактации

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Энергетическая ценность 1 кг молока составляет:

- 1) 63 ккал
- 2) 64 ккал
- 3) 62 ккал
- 4) 65 ккал

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 4.

Лактацией называется:

- 1) период от запуска до родов
- 2) отрезок времени от родов до прекращения образования молока
- 3) время от последних родов до других

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

Наиболее точным способом оценки молочной продуктивности является

- 1) метод по декадного учета
- 2) метод учета по незаконченной лактации
- 3) метод ежедневного учета

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 6.

Специализированной молочной породой крупного рогатого скота является:

- 1) симментальская
- 2) голштинская
- 3) лимузинская

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Убойный выход рассчитывается как

- 1) отношение предубойной массы к массе туши, выраженное в процентах
- 2) отношение убойной массы к предубойной массе, выраженное в процентах
- 3) отношение массы туши к массе костей в туше, выраженное в процентах

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 8.

Самая распространенная порода свиней России

1. дюрок
2. специализированная мясная (СМ – 1)
3. белая русская
4. крупная белая

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Хряков производителей целесообразно содержать

1. индивидуально
2. группами по 5 - 10 голов
3. группами по 10-15 голов
4. группами по 15 — 20 голов

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 10.

К методикам оценки экстерьера и конституции не относят:

1. внешний осмотр
2. взвешивание
3. измерение статей тела
4. оценку качества мяса

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 11.

В каком цехе поточно-цеховой системы производства молока содержание коровы является наиболее продолжительным:

- 1) цех раздоя и осеменения
- 2) цех производства молока
- 3) цех отела
- 7) цех сухостойных коров

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

Продолжительность периода суягности овцематки составляет:

- 1) 125 дней
- 2) 150 дней
- 3) 100 дней
- 4) 365 дней

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 13.

К породам кур мясо-яичного направления продуктивности не относится:

- А) русская белая
- Б) род-айланд
- В) нью-гемпшир
- Г) суссекс

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 14.

Выращивание в одном водоеме или рыбоводной емкости разных видов рыб, это

- 1) Монокультура
- 2) Поликультура
- 3) Стадо
- 4) Групповое содержание

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 15.

Искусственное насыщение воды воздухом с целью повышения концентрации растворенного кислорода

- 1) Аэрация
- 2) Вентиляция
- 3) Перемешивание
- 4) Известкование

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 16.

Какие из перечисленных рыб не являются теплолюбивыми?

- 1) Сазан
- 2) Карп
- 3) Карась
- 4) Стерлядь

Правильный ответ: 4.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

Породы лошадей:

- 1) орловская рысистая
- 2) русская рысистая
- 3) голландская
- 4) русский тяжеловоз
- 5) крупная белая
- 6) советский тяжеловоз
- 7) чистокровная верховая
- 8) русская белая
- 9) легторн

Правильный ответ: 1, 2, 4, 6, 7.

Вариант задания 2.

Факторы, влияющие на мясную продуктивность и качество говядины:

- 1) рост и развитие
- 2) порода
- 3) возраст
- 4) сезон года
- 5) пол животных
- 6) возраст первого осеменения
- 7) условия внешней среды
- 8) кормление и содержание животных

Правильный ответ: 2, 3, 5, 7, 8.

Вариант задания 3.

Продуктивность свиней и методы её учета:

- 1) возраст первого осеменения
- 2) многоплодие свиней
- 3) крупноплодность
- 4) рост и развитие
- 5) крепость конституции
- 6) молочность

Правильный ответ: 2, 3, 6.

Вариант задания 4.

По производственной (хозяйственной) классификации породы овец бывают:

1. молочные
2. тонкорунные
3. мясные
4. полутонкорунные
5. полугрубошерстные
6. грубошерстные

Правильный ответ: 2, 4, 5, 6.

Вариант задания 5.

Тонкорунные породы овец:

1. советский меринос
2. асканийская
3. куйбышевская
4. кавказская
5. алтайская
6. цыгайская
7. грозненская
8. ставропольская

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7, 8.

Вариант задания 6.

На молочную продуктивность влияют:

- 1) живая масса
- 2) возраст
- 3) масть
- 4) сервис-период
- 5) сухостойный период
- 6) волосяной покров
- 7) кормление

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5, 7.

Вариант задания 7.

К породам мясного направления продуктивности крупного рогатого скота относятся:

- 1) герефордская
- 2) лимузинская
- 3) красная горбатовская
- 4) холмогорская
- 5) калмыцкая
- 6) казахская белоголовая

Правильный ответ: 1, 2, 5, 6.

Вариант задания 8.

К породам кур яичного направления продуктивности относятся:

- 1) кучинские
- 2) леггорн
- 3) белый плимутрок
- 4) корниш
- 5) минорки
- 6) нью – гемшир

Правильный ответ: 2, 5.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Мясной откорм поросенка проводили с 4- месячного возраста от массы 36 кг до 8 месячного возраста до массы 105 кг. Определите среднесуточный прирост живой массы за период откорма.

Правильный ответ: 575 г.

Вариант задания 2.

В январе от коровы надоено 450 кг молока жирностью 3,80%, в феврале 470 кг жирностью 3,70%, в марте 500 кг жирностью 3,60%, средний процент жира в молоке коровы за I квартал составит, %?

Правильный ответ: 3,7 %.

Вариант задания 3.

Период выращивания цыпленка-бройлера составил 37 дней. Начальная живая масса составляла 38 г, конечная - 1,8 кг. Среднесуточный прирост цыпленка-бройлера составит?

Правильный ответ: 47,6 г.

Вариант задания 4.

Определить убойный выход говядины (бычок), если живой вес был 300 кг., а убойная масса – 200кг.

Правильный ответ: 66 %.

Микотоксикозы (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какую роль играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

2. В какой части созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 1

3. Как называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: 3

4. Являются ли верными следующие утверждения?

А. В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б. Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

5. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: 2

6. Как называется наука, которая изучает грибы?

- 1) зоология
- 2) микология
- 3) ботаника
- 4) анатомия

Правильный ответ: 2

7. Чего нет в клетках грибов?

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) хлоропласт
- 4) наружная мембрана

Правильный ответ: 3

8. Выращивание каких из данных грибов происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята
- 3) шампиньоны
- 4) грузди

Правильный ответ: 3

9. Данный гриб является ядовитым:

- 1) вёшенка
- 2) желчный гриб
- 3) трюфель
- 4) сморчок

Правильный ответ: 2

10. Какой гриб из данных относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 2

11. Что из данного образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы

- 2) корни
 - 3) плод с семенами
 - 4) стебель с почками
- Правильный ответ: 1

12. Каким путем размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

1. Плодовое тело грибов образуют

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

2. Дрожжевые грибы размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкованием
- 3) слиянием ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

3. Нити грибницы и корни растения вместе образуют

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

4. Плесень или белый налет на хлебе образует

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

5. Тело пекарских дрожжей состоит из

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

6. Гриб спорынья, обитающий на злаках, питается

- 1) в процессе фотосинтеза
- 2) как симбиотический организм
- 3) как паразит
- 4) как хищник

Правильный ответ: 3

7.Гриб сыроежка является близкородственным организмом

- 1)пенициллу
- 2)мухомору
- 3)дрожжам
- 4)мукору

Правильный ответ: 2

8.Верны ли следующие утверждения?

- А. В состав клеточной оболочки грибов входит углевод хитин.
- Б.Заболевание стригущий лишай вызывают хемосинтезирующие бактерии.

- 1) верно только А
- 2)верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

9.Верны ли следующие утверждения?

- А.Гифы трутовика произрастают в древесине деревьев.
- Б.Фитофтора представляет собой гриб, осуществляющий процесс фотосинтеза.

- 1)верно только А
- 2)верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

10. Химико-токсикологическое исследование биологических проб позволяет:

- 1) Установить точный диагноз
- 2) Провести количественное определение яда в организме
- 3) Помочь врачу в определении тактики лечения
- 4) Повлиять на выбор и дозировку антидота
- 5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

11. Какие из перечисленных методов используются для обнаружения ядовитых веществ, выделенных из биологических объектов:

- 1) Определение температуры плавления, измерения рН вытяжки
- 2) Определение растворимости ядовитого вещества, времени полувыведения из организма
- 3)Хроматографический скрининг, газожидкостная хроматография
- 4) Электрофорез, оценка апоптоза
- 5)Гельхроматография, пробы на животных

Правильный ответ: 3

12. План химико-токсикологического исследования составляется с учетом:

- 1) Данных сопроводительных документов
- 2) Наружного осмотра объектов исследования
- 3). Результатов предварительных проб
- 4) Закономерностей токсикокинетики ядовитого вещества
- 5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

13. Процесс кумуляции заключается в:

- 1) Накоплении яда в неизменном виде
- 2) Видоизменении яда в более токсическое вещество
- 3) Суммировании действия нескольких ядов
- 4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 1

14. Для подтверждения диагноза отравления применяются исследования:

- 1) Гистологическое
- 2) Гистохимическое
- 3) Биохимическое
- 4) Физическое и физико-химическое
- 5) Все перечисленные

Правильный ответ: 5

15. Распределение ядовитых веществ в организме не зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 1

16. Выведение ядов почками зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 5

1. Что вместе образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

2. Какой гриб образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

3. Из чего состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

4. Биологи объединяют все грибы в систематическую группу

- 1) род
- 2) отдел
- 3) царство
- 4) семейство

Правильный ответ: 3

5. По типу питания грибы являются организмами

- 1) гетеротрофными
- 2) автотрофными
- 3) фотосинтезирующими
- 4) хемосинтезирующими

Правильный ответ: 1

6. Вегетативное тело грибов образовано

- 1) корнями
- 2) побегом
- 3) мицелием
- 4) системой органов

Правильный ответ: 3

7. Грибы размножаются бесполым способом с помощью

- 1) гамет
- 2) семян
- 3) спор
- 4) спермиев

Правильный ответ: 3

8. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом - это пример

- 1) симбиоза
- 2) паразитизма
- 3) конкуренции
- 4) хищничества

Правильный ответ: 1

9. Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это

- 1) гриб мукор
- 2) белый гриб
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 1

10. Сморчки и строчки близки по систематическому положению к грибам

- 1) шляпочным
- 2) пенициллу
- 3) дрожжам
- 4) мукору

Правильный ответ: 3

11. В плодовом теле шляпочного гриба

- 1) созревают споры
- 2) сливаются гаметы

- 3)созревают семена
- 4)закладываются почки

Правильный ответ: 1

12.В круговороте веществ в природе грибы играют роль

- 1)производителя органических веществ
- 2)фотосинтезирующего организма
- 3)растительного организма
- 4)разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

13. Верны ли следующие утверждения?

А.В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б.Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1)верно только А
- 2)верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

14. Верны ли следующие утверждения?

А.Среди представителей царства грибов отсутствуют паразитические организмы.

Б.Плодовое тело шляпочного гриба образовано гифами.

- 1)верно только А
- 2)верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 2

15. Изучением грибов занимается наука

- 1)зоология
- 2)микология
- 3) ботаника
- 4)анатомия

Правильный ответ: 2

16. В клетках грибов отсутствует

- 1)ядро
- 2)цитоплазма
- 3)хлоропласт
- 4)наружная мембрана

Правильный ответ: 3

1. Требование к методам количественного определения, используемых в химико-токсикологическом анализе

- 1) Воспроизводимость
- 2) Правильность
- 3) Чувствительность
- 4) Селективность
- 5) Все перечисленное

Правильный ответ: 5

2. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ по опасности различает все перечисленные группы за исключением

- 1) чрезвычайно опасных
- 2) высокоопасных
- 3) умеренно опасных
- 4) малоопасных
- 5) неопасных

Правильный ответ: 5

3. По месту приложения токсического действия сильнодействующие ядовитые вещества подразделяются на следующие группы, исключая

- 1) преимущественно местного действия
- 2) преимущественно резорбтивного действия
- 3) обладающих смешанным действием
- 4) не обладающих ни одним из этих видов действия

Правильный ответ: 4

4. Подтверждающие методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 2

5. Отравление — это:

- 1) Патологическое состояние организма, вызванное попаданием в него чужеродного вещества.
- 2) Заболевание химической этиологии, развивающееся при попадании в организм человека химических веществ, способных вызвать нарушения жизненно важных функций и создать опасность для жизни.
- 3) Нарушение нормальной жизнедеятельности организма вследствие воздействия на него патогенного фактора.
- 4) Реакция систем организма на попадание в него чужеродных антигенов, направленное на их элиминирование из организма.
- 5) Процесс проникновения во внутреннюю среду организма, распределения среди тканей и органов, преобразования и выведения токсикантов.

Правильный ответ: 2

6. Этап, с которого начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 1

7. Предварительные методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.

- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 4

8. Клиническая картина — это:

- 1) Совокупность проявлений болезни в виде жалоб больного, специфических и неспецифических симптомов и синдромов.
- 2) Совокупность изменений морфологии и состояния внутренних органов, наблюдаемых при аутопсиях.
- 3) Документ, заполняемый химиком-токсикологом по результатам исследования.
- 4) Описание ситуации (обстановки), при которой произошло отравление.
- 5) Результат осмотра места происшествия.

Правильный ответ: 1

9. К пищевым отравлениям продуктами можно отнести только

- 1)непреднамеренные
- 2)преднамеренные
- 3)случайные
- 4)умышленные

Правильный ответ: 3

10. Очень опасно неоднократное употребление строчков в течение 1-2 суток. Это обусловлено

- 1) воздействием на рецепторы головного мозга
- 2) кумуляцией в организме токсинов
- 3) нарушением гомеостаза
- 4) угнетением психической деятельности

Правильный ответ: 2

11. Смертельно опасный гриб:

- 1) Сатанинский гриб
- 2) Шиитаке
- 3) Боровик

Правильный ответ: 1

12. Какой из представленных грибов ядовитый:

- 1) Белый гриб
- 2) Шампиньоны
- 3) Опенок ложный кирпично-красный

Правильный ответ: 3

13. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Лисички
- 2) Мухомор поганковидный
- 3) Маслята

Правильный ответ: 2

14. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Мухомор пантерный
- 2) Боровик
- 3) Дождевик гигантский

Правильный ответ: 1

15. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Подосиновик
- 2) Белый гриб
- 3) Мухомор вонючий

Правильный ответ: 3

16. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Ложноопенок серно-желтый
- 2) Шиитаке
- 3) Белый гриб березовый

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Какую роль не играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

14. В какой части не созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 2 3 4

15. Как не называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: а б г

16. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое не характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: а в г

17. Выращивание каких из данных грибов не происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята
- 3) шампиньоны
- 4) грузди

Правильный ответ: а б г

18. Данный гриб не является ядовитым:

- 1) вёшенка
- 2) желчный гриб
- 3) трюфель
- 4) сморчок

Правильный ответ: а б г

17. Грибы не размножаются бесполом способом с помощью

- 1) гамет
- 2) семян
- 3) спор
- 4) спермиев

Правильный ответ: 1 2 4

18. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом - это не пример

- 1) симбиоза
- 2) паразитизма
- 3) конкуренции
- 4) хищничества

Правильный ответ: 2 3 4

19. Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это не

- 1) гриб мукор
- 2) белый гриб
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 2 3 4

20. Сморчки и строчки не близки по систематическому положению к грибам

- 1) шляпочным
- 2) пенициллу
- 3) дрожжам
- 4) мукору

Правильный ответ: 1 2 4

21. В плодовом теле шляпочного гриба не

- 1) созревают споры
- 2) сливаются гаметы
- 3) созревают семена
- 4) закладываются почки

Правильный ответ: 2 3 4

22. В круговороте веществ в природе грибы не играют роль

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

23. В клетках грибов не отсутствует

- 1) ядро
- 2) цитоплазма

- 3)хлоропласт
 - 4)наружная мембрана
- Правильный ответ: 1 2 3 4

24.Плодовое тело грибов не образуют

- 1)гифы
- 2)корни
- 3)плод с семенами
- 4)стебель с почками

Правильный ответ: 2 3 4

17. Какой гриб из данных не относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 1 2 4

18. Что из данного не образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 2 3 4

19. Каким путем не размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

20. Что вместе не образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 1 2 4

21. Какой гриб не образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 1 3 4

22. Из чего не состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 1 3 4

23. По типу питания грибы не являются организмами

- 1) гетеротрофными
- 2) автотрофными
- 3) фотосинтезирующими
- 4) хемосинтезирующими

Правильный ответ: 2 3 4

24. Вегетативное тело грибов не образовано

- 1) корнями
- 2) побегом
- 3) мицелием
- 4) системой органов

Правильный ответ: 1 2 4

17. Дрожжевые грибы не размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкованием
- 3) слиянием ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

18. Процесс кумуляции не заключается в:

- 1) Накоплении яда в неизменном виде
- 2) Видоизменении яда в более токсическое вещество
- 3) Суммировании действия нескольких ядов
- 4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 2 3 4

19. Распределение ядовитых веществ в организме зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 2 3 4 5

20. Выведение ядов почками не зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 1 2 3 4

21. Подтверждающие методы анализа не характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 1 3 4 5

22. Этапы, с которых начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 2 3 4 5

23. Предварительные методы анализа не характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.
- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 1 2 3 5

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

20. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

21. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Dendrodochium*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Dendrodochium*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Fusarium*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Penicillium*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

28. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Fusarium*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Penicillium*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

28. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота

установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*. 1. Какие меры для предотвращения данного заболевания следует принять?

24. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Stachibothris*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

25. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Dendrodochium*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

26. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Fusarium*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

27. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании свиней установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Penicillum*. 1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории. 2. Опишите проведение качественного анализа на исследование микотоксинов.

Энзимология (7 семестр, промежуточная аттестация: зачет)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Кофактор – это:

- 1) активная часть простого фермента;
- 2) показатель активности фермента;
- 3) показатель стабильности фермента;
- 4) белковая часть сложного фермента;
- 5) небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: 5

2. Кофермент – это:

- 1) легкоотделяющаяся белковая часть сложного фермента;
- 2) неотделяющаяся небелковая часть сложного фермента;
- 3) белковая часть сложного фермента;
- 4) небелковая часть простого фермента;
- 5) непрочносвязанная небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: 5

3. Протетическая группа – это:

- 1) белковая часть сложного фермента;
- 2) стабилизатор структуры фермента;
- 3) активатор сложного фермента;
- 4) прочносвязанная с ферментом небелковая часть;
- 5) часть фермента, образующая каталитический центр.

Правильный ответ: 4

4. По типу реакций ферменты подразделяются на:

- 1) оксидазы, трансферазы, гидролазы, каталазы, изомеразы, эстеразы;
- 2) оксидоредуктазы, изомеразы, гидролазы, эстеразы, пероксидазы, лиазы;
- 3) оксидазы, оксидоредуктазы, каталазы, гидролазы, эстеразы, лиазы;
- 4) оксидоредуктазы, гидролазы, лиазы, карбоксилазы, изомеразы, лигазы;
- 5) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Правильный ответ: 5

5. К оксидоредуктазам относятся:

- 1) дегидрогеназы;
- 2) гидролазы;
- 3) цитохромы;
- 4) липазы;
- 5) лигазы.

Правильный ответ: 3

6. К оксидазам относятся:

- 1) пероксидаза;
- 2) каталаза;
- 3) трансферазы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) дегидрогеназы.

Правильный ответ: 4

7. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ входят:

- 1) витамин B2;
- 2) витамин B1;
- 3) витамин PP;
- 4) пантотеновая кислота и цитохромы;
- 5) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: 3

8. В состав флавинзависимых дегидрогеназ входят:

- 1) инозит;
- 2) убихинон;
- 3) витамин PP;
- 4) витамин B2;
- 5) кофермент А (K_{ol}).

Правильный ответ: 4

9. Гидролазы:

- 1) ускоряют реакции гидрирования субстратов;
- 2) катализируют превращения альдегидов в спирты;
- 3) ускоряют реакции переноса гидроксо-групп внутри молекулы субстрата;
- 4) катализируют гидролитическое расщепление субстратов;
- 5) ускоряют реакции отщепления воды от субстрата.

Правильный ответ: 4

10. К гидролазам относятся:

- 1) протеазы, липазы;
- 2) декарбоксилазы, карбоксилазы;
- 3) ФАД и ФМН;
- 4) НАД и НАДФ;
- 5) цитохромы, убихинон.

Правильный ответ: 1

11. Протеазы катализируют расщепление:

- 1) сложноэфирных связей;

- 2) углерод-углеродных связей (C-C);
- 3) пептидных связей;
- 4) гликозидных связей;
- 5) углерод-водородных связей (C-H).

Правильный ответ: 3

12. К трансферазам относится:

- 1) уреаза;
- 2) пероксидаза;
- 3) каталаза;
- 4) гексокиназа;
- 5) амилаза.

Правильный ответ: 4

1. Лиазы катализируют:

- 1) реакции соединения молекул;
- 2) реакции изомеризации;
- 3) расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 4) расщепление связей в субстрате без участия воды;
- 5) перенос электронов от одного субстрата к другому.

Правильный ответ: 4

2. К лиазам относятся:

- 1) оксидоредуктазы;
- 2) киназы;
- 3) гидроксилазы;
- 4) оксигеназы;
- 5) декарбоксилазы.

Правильный ответ: 5

3. К лигазам относятся:

- 1) карбоксипептидазы;
- 2) декарбоксилазы;
- 3) киназы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) карбоксилазы.

Правильный ответ: 5

4. Абсолютную специфичность к субстрату проявляет фермент:

- 1) лизацим;
- 2) карбоксипептидаза;
- 3) уреаза;
- 4) химотрипсин;
- 5) папаин.

Правильный ответ: 3

5. Пантотеновая кислота является составной частью:

- 1) липоевой кислоты;
- 2) глутатиона;
- 3) тиаминпирофосфата;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) коэнзима А.

Правильный ответ: 5

6. Реакции превращения аминокислот связаны с участием:

- 1) тиаминпирофосфата;
- 2) пиридоксальфосфата;
- 3) НАД и НАДФ;
- 4) ФАД и ФМН;
- 5) биотина.

Правильный ответ: 2

7. Тиаминпирофосфат, липоевая кислота и коэнзим А одновременно входят в качестве кофакторов в состав:

- 1) синтетазы высших жирных кислот;
- 2) лактатдегидрогеназы;
- 3) глутаматдегидрогеназы;
- 4) пируватдегидрогеназы декарбоксилирующей;
- 5) каталазы.

Правильный ответ: 4

8. Реакции переноса одноуглеродных групп (например, формильной) протекают при участии:

- 1) пиридоксальфосфата;
- 2) тиаминпирофосфата;
- 3) коэнзима А;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) флавинадениндинуклеотида (ФА5).

Правильный ответ: 4

9. Кофермент А:

- 1) способствует усвоению витамина А;
- 2) содержит в составе витамин А;
- 3) катализирует перенос углеводных остатков (арабинозы);
- 4) катализирует перенос остатков жирных кислот;
- 5) катализирует отщепление ацильных остатков от субстратов.

Правильный ответ: 4

10. В состав родопсина – рецепторного белка сетчатки глаза входит:

- 1) рибофлавин;
- 2) кальциферол;
- 3) ретиналь;
- 4) токоферол;
- 5) филлохинон.

Правильный ответ: 3

11. Реакция, протекающая по уравнению $R_1-O-R_2 + H_3PO_4 \rightarrow R_1OPO_3H_2 + R_2-OH$ является реакцией:

- 1) гидролиза;
- 2) протеолиза;
- 3) фосфолиза;
- 4) гликолиза;
- 5) эстериализации.

Правильный ответ: 3

12. Превращение $2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ происходит при участии:

- 1) оксигеназы;
- 2) пероксидазы;
- 3) каталазы;
- 4) оксидазы;
- 5) НАД-дегидрогеназы.

Правильный ответ: 3

13. Ферменты – это:

- 1) катализаторы углеводной природы;
- 2) катализаторы белковой природы;
- 3) катализаторы неорганической природы;
- 4) катализаторы липидной природы.

Правильный ответ: 2

14. Как называется небелковая часть сложного фермента, отвечающая за катализ?

- 1) Кофермент;
- 2) апофермент.

Правильный ответ: 1

15. К какому классу относятся ферменты, катализирующие реакции переноса функциональных групп и молекулярных остатков с одной молекулы на другую?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) оксидоредуктазы;
- 4) изомеразы.

Правильный ответ: 2

16. Как называется центр фермента, в котором происходит присоединение субстрата?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 3

1. Ферменты, катализирующие расщепление химических связей без присоединения воды, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 3

2. К какому классу относится фермент алкогольдегидрогеназа с индексом КФ 1.1.1.1?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 4

3. Какой фермент обладает абсолютной специфичностью:

- 1) Химотрипсин
- 2) Пепсин
- 3) Уреаза
- 4) Липаза
- 5) L-оксидаза

Правильный ответ: 3

4. Как называется участок молекулы фермента, ответственный одновременно и за присоединение вещества, подвергающегося ферментативному действию, и за осуществление ферментативного катализа:

- 1) Гидрофобный центр
- 2) Каталитический центр
- 3) Активный центр
- 4) Адсорбционный центр
- 5) Аллостерический центр

Правильный ответ: 3

5. При каком pH большинство ферментов проявляют максимальную активность:

- 1) Кислом pH=1.5-2.0
- 2) Щелочном, pH=8.0-9.0
- 3) Близком к нейтральному
- 4) Только при pH=7⁰

Правильный ответ: 3

6. Как ферменты влияют на энергию активации:

- 1) Увеличивают
- 2) Уменьшают
- 3) Не изменяют

Правильный ответ: 2

7. К какому классу относятся ферменты, катализирующие внутримолекулярный перенос группы:

- 1) Оксидоредуктазы
- 2) Лиазы
- 3) Изомеразы
- 4) Трансферазы

Правильный ответ: 3

8. Какое значение pH является оптимальным для пепсина:

- 1) 1-2
- 2) 3-5
- 3) 5-7
- 4) Близкое к нейтральному

Правильный ответ: 1

9. Сродство фермента к субстрату характеризует:

- 1) Константа седиментации
- 2) Константа Михаэлиса
- 3) Константа равновесия

Правильный ответ: 2

10. Холоферментом называют:
1) надмолекулярный комплекс;
2) простой фермент;
3) сложный фермент;
4) фермент – субстратный комплекс.
Правильный ответ: 3

11. Как называется белковая часть сложного фермента?
1) Кофермент;
2) апофермент.
Правильный ответ: 2

12. К какому классу относятся ферменты, катализирующие окислительно-восстановительные процессы?
1) Гидролазы;
2) трансферазы;
3) оксидоредуктазы;
4) изомеразы.
Правильный ответ: 3

13. Как называется центр фермента, отвечающий за катализ?
1) Каталитический;
2) аллостерический;
3) субстратный;
4) активный.
Правильный ответ: 1

14. Ферменты, катализирующие синтез биологических молекул с участием АТФ, относятся к классу:
1) трансфераз;
2) лигаз;
3) лиаз;
4) гидролаз;
5) изомераз.
Правильный ответ: 2

15. К какому классу относится фермент амилаза с индексом КФ 3.2.1.1?
1) Гидролазы;
2) трансферазы;
3) изомеразы;
4) оксидоредуктазы.
Правильный ответ: 1

16. Ферментом мембранного происхождения в сыворотке крови является:
1) Липаза
2) гамма-глутаминилтрансфераза
3) Орнитинкарбамоилтрансфераза
4) Гексокиназа
Правильный ответ: 2

1. Для заместительной терапии используются ферменты:
1) Лактатдегидрогеназа

- 2) Катехол-О-метилтрансфераза
 - 3) Пепсин
 - 4) Фосфолипаза С
- Правильный ответ: 3

2. Радикалы аминокислот взаимодействуют при образовании:
- 1) первичной структуры
 - 2) вторичной структуры
 - 3) третичной структуры
- Правильный ответ: 3

3. Порядок чередования аминокислот в белках обуславливает:
- 1) первичная структура
 - 2) вторичная структура
 - 3) третичная структура
 - 4) четвертичная структура
- Правильный ответ: 1

4. Наименование структуры, стабилизируемой водородными связями между пептидными группировками:
- 1) первичная
 - 2) вторичная
 - 3) третичная
 - 4) четвертичная
- Правильный ответ: 2

5. Апоферментом называют:
- 1) небелковую часть сложного фермента;
 - 2) белковую часть сложного фермента;
 - 3) сложный фермент;
 - 4) вещество, подвергающееся ферментативному воздействию.
- Правильный ответ: 4

6. К какому классу относятся ферменты, катализирующие процессы изменения геометрической или пространственной конфигурации молекул?
- 1) Гидролазы;
 - 2) трансферазы;
 - 3) оксидоредуктазы;
 - 4) изомеразы.
- Правильный ответ: 3

7. Как называется центр фермента, при присоединении к которому какого-либо низкомолекулярного вещества изменяется активность фермента?
- 1) Каталитический;
 - 2) аллостерический;
 - 3) субстратный;
 - 4) активный.
- Правильный ответ: 3

8. Ферменты, катализирующие процессы декарбоксилирования органических веществ, относятся к классу:
- 1) трансфераз;

- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 2

9. К какому классу относится фермент лактатдегидрогеназа с индексом КФ 1.1.1.27?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 5

10. Клеточные ферменты, локализованные в цитоплазме, проявляют максимальную активность при pH, близком:

- 1) 7;
- 2) 2-3;
- 3) 4-5;
- 4) 9-10.

Правильный ответ: 1

11. Для точного количественного определения величины максимальной скорости реакции предпочтителен график, построенный по уравнению:

- 1) Михаэлиса-Ментен
- 2) Холдейна-Бриггса
- 3) Лайнуивера-Бэрка

Правильный ответ: 2

12. Для точного количественного определения величины константы Михаэлиса предпочтителен график построенный по уравнению:

- 1) Михаэлиса-Ментен
- 2) Холдейна-Бриггса
- 3) Лайнуивера-Бэрка

Правильный ответ: 2

13. Линейная зависимость скорости реакции от концентрации фермента достигается при:

- 1) недостатке субстрата
- 2) равном количестве субстрата и фермента
- 3) избытке субстрата

Правильный ответ: 1

14. Какие цветные реакции можно использовать для обнаружения белков:

- 1) биуретовую
- 2) ксантопротеиновую
- 3) Миллона
- 4) Либермана-Бурхарда

Правильный ответ: 1

15. Превращения пирувата в лактат отличаются по скорости в мышце сердца и печени, поскольку лактатдегидрогеназа в этих органах:

- 1) представлена разными изоформами
- 2) имеет разные кофакторы

3) расположена в разных компартментах

Правильный ответ: 2

16. Реакция $\text{асп} + \text{тРНК} + \text{АТФ} \rightarrow \text{Расп-тРНК} + \text{АМФ} + \text{ФФ}$ катализируется ферментами класса:

- 1) оксидоредуктаз
- 2) трансфераз
- 3) гидролаз
- 4) лиаз
- 5) изомераз
- 6) лигаз

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Ферменты являются:

- 1) регуляторами;
- 2) катализаторами;
- 3) активаторами субстратов;
- 4) переносчиками веществ через мембрану;
- 5) медиаторами нервного импульса.

Правильный ответ: 2, 3

14. Ферменты могут состоять только из:

- 1) белка;
- 2) белка и небелковой части;
- 3) нуклеотидов;
- 4) низкомолекулярных азотсодержащих органических веществ;
- 5) липидов и углеводов.

Правильный ответ: 1, 2

15. Дегидрогеназы:

- 1) катализируют гидролиз субстратов;
- 2) ускоряют окислительно-восстановительные реакции с участием кислорода;
- 3) ускоряют окислительно-восстановительные реакции в анаэробной среде;
- 4) ускоряют реакции переноса только электронов;
- 5) ускоряют реакции отщепления водорода и электронов от субстрата на промежуточный окислитель.

Правильный ответ: 3, 5

16. К протеазам относятся:

- 1) амилаза;
- 2) уреазы;
- 3) карбоксипептидаза;
- 4) каталаза;
- 5) пепсин, трипсин.

Правильный ответ: 3, 5

17. Трансферазы катализируют и могут содержать:

- 1) перенос групп внутри молекулы субстрата; витамин В2;
- 2) перенос групп от одной молекулы к другой; витамин В6;

- 3) перенос остатков фосфорной кислоты от АТФ на глюкозу;
 - 4) отщепление от субстрата низкомолекулярных соединений; витамин В1;
 - 5) присоединение к субстрату низкомолекулярных соединений; витамин Н.
- Правильный ответ: 2, 3

18. Лигазы:

- 1) катализируют расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 2) катализируют отщепление от субстрата углекислого газа, воды или аммиака;
- 3) для выполнения своих биохимических функций используют энергию АТФ;
- 4) катализируют реакции синтеза;
- 5) катализируют реакции переноса групп атомов в молекуле субстрата.

Правильный ответ: 3, 4

17. Оксидаза (А); дегидрогеназа (Б); каталаза (В); пероксидаза (Г); гидратаза (Д) ускоряют реакции:

- 1) $\text{H}_2\text{O}_2 + \text{AH}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{A}$;
- 2) $\text{R-CH}_2\text{-CH(OH)-R} \rightarrow \text{R-CH=CH-R} + \text{H}_2\text{O}$;
- 3) $\text{AH}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{A} + \text{H}_2\text{O}_2$;
- 4) $\text{AH}_2 + \text{B} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$;

Правильный ответ: А(3), Б(4), В(5), Г(5), Д(2)

18. Укажите соответствие номера и названия класса ферментов:

название класса:

- а) лигазы;
- б) лиазы;
- в) изомеразы

номер класса:

- 1) 4;
- 2) 5;
- 3) 6.

Правильный ответ: а-3, б-1, в-2

19. Какие изоферменты лактатдегидрогеназы локализованы преимущественно в печени:

- 1) ЛДГ1
- 2) ЛДГ2
- 3) ЛДГ3
- 4) ЛДГ4
- 5) ЛДГ5

Правильный ответ: 4, 5

20 Укажите соответствие номера и названия класса ферментов:

название класса:

- а) трансферазы;
- б) гидролазы;
- в) оксидоредуктазы

номер класса:

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3.

Правильный ответ: а-2, б-3, в-1

21. К аминокислотам с гидрофобными радикалами относятся:

- 1) лейцин

- 2) валин
- 3) аспарагиновая кислота
- 4) лизин
- 5) аргинин

Правильный ответ: 1, 2

22. Какие реакции будут положительны с пептидом цис-фен-глу-три:

- 1) биуретовая
- 2) ксантопротеиновая
- 3) Фоля

Правильный ответ: 1, 2, 3

23. В образовании водородных связей могут участвовать радикалы аминокислот:

- 1) асп
- 2) глн
- 3) сер
- 4) ала
- 5) лей

Правильный ответ: 1, 2, 3

24. К оксидоредуктазам не относятся:

- 1) дегидрогеназы;
- 2) гидролазы;
- 3) цитохромы;
- 4) липазы;
- 5) лигазы.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

17. К оксидазам не относятся:

- 1) пероксидаза;
- 2) каталаза;
- 3) трансферазы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) дегидрогеназы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

18. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ не входят:

- 1) витамин В2;
- 2) витамин В1;
- 3) витамин РР;
- 4) пантотеновая кислота и цитохромы;
- 5) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

19. В состав флавинзависимых дегидрогеназ не входят:

- 1) инозит;
- 2) убихинон;
- 3) витамин РР;
- 4) витамин В2;
- 5) кофермент А (Кo1).

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

20. К гидролазам не относятся:

- 1) протеазы, липазы;
 - 2) декарбоксилазы, карбоксилазы;
 - 3) ФАД и ФМН;
 - 4) НАД и НАДФ;
 - 5) цитохромы, убихинон.
- Правильный ответ: 2, 3, 4, 5

21. К трансферазам не относятся:
- 1) уреаза;
 - 2) пероксидаза;
 - 3) каталаза;
 - 4) гексокиназа;
 - 5) амилаза.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

22. Лиазы не катализируют:
- 1) реакции соединения молекул;
 - 2) реакции изомеризации;
 - 3) расщепление связей в субстрате с помощью воды;
 - 4) расщепление связей в субстрате без участия воды;
 - 5) перенос электронов от одного субстрата к другому.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

23. К лиазам не относятся:
- 1) оксидоредуктазы;
 - 2) киназы;
 - 3) гидроксилазы;
 - 4) оксигеназы;
 - 5) декарбоксилазы.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

24. К лигазам не относятся:
- 1) карбоксипептидазы;
 - 2) декарбоксилазы;
 - 3) киназы;
 - 4) липоксигеназа;
 - 5) карбоксилазы.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

17. Пантотеновая кислота не является составной частью:
- 1) липоевой кислоты;
 - 2) глутатиона;
 - 3) тиаминпирофосфата;
 - 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
 - 5) коэнзима А.
- Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

18. Реакции превращения аминокислот не связаны с участием:
- 1) тиаминпирофосфата;
 - 2) пиридоксальфосфата;
 - 3) НАД и НАДФ;
 - 4) ФАД и ФМН;

5) биотина.

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

19. Превращение $2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ не происходит при участии:

- 1) оксигеназы;
- 2) пероксидазы;
- 3) каталазы;
- 4) оксидазы;
- 5) НАД-дегидрогеназы.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

20. Какие ферменты не обладают абсолютной специфичностью:

- 1) Химотрипсин
- 2) Пепсин
- 3) Уреаза
- 4) Липаза
- 5) L-оксидаза

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

21. Сродство фермента к субстрату не характеризует:

- 1) Константа седиментации
- 2) Константа Михаэлиса
- 3) Константа равновесия

Правильный ответ: 1, 3

22. Ферментами мембранного происхождения в сыворотке крови не являются:

- 1) Липаза
- 2) гамма-глутаминилтрансфераза
- 3) Орнитинкарбамоилтрансфераза
- 4) Гексокиназа

Правильный ответ: 1, 3, 4

23. Для заместительной терапии не используются ферменты:

- 1) Лактатдегидрогеназа
- 2) Катехол-О-метилтрансфераза
- 3) Пепсин
- 4) Фосфолипаза С

Правильный ответ: 1, 2, 4

24. Радикалы аминокислот не взаимодействуют при образовании:

- 1) первичной структуры
- 2) вторичной структуры
- 3) третичной структуры

Правильный ответ: 1, 2

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. К хранению и использованию ферментных препаратов предъявляется ряд требований:

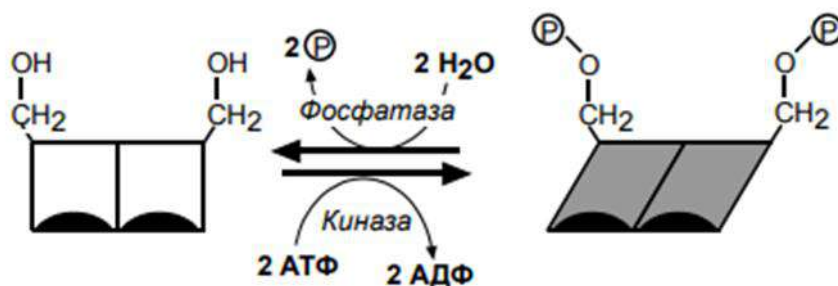
1. Растворение сухого препарата дистиллированной водой комнатной температуры. 2. При растворении препарата перемешивать осторожно. 3. Хранение раствора препарата при низкой температуре. 4. При необходимости длительного хранения – высушивание препарата и запаивание в вакуумированные ампулы. Объясните биохимический смысл этих требований

20. Сладкий вкус зерен в свежесобранных початках кукурузы обусловлен высоким содержанием в них глюкозы. Однако уже в течение одного дня хранения около половины глюкозы превращается в крахмал. Чтобы сохранить сладкий вкус кукурузы, очищенные початки помещают на несколько минут в кипящую воду, а затем охлаждают и для длительного хранения замораживают. Обоснуйте этапы такой обработки, исходя из свойств ферментов.

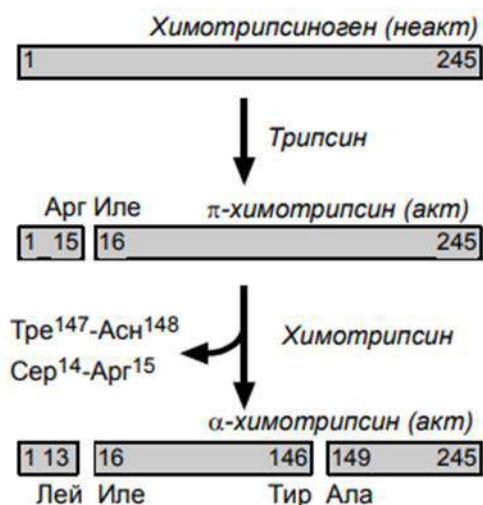
21. Фермент уреазы повышает скорость гидролиза мочевины при pH 8,0 и 20°C в 1014 раз. Примем, что некоторое количество уреазы может полностью гидролизовать некоторое количество мочевины при указанных условиях за 5 мин. Рассчитайте, сколько времени потребовалось бы для полного гидролиза мочевины в тех же условиях без уреазы.

25. Клостридии, вызывающие газовую гангрену, выделяют токсин, являющийся ферментом лецитиназой, расщепляющей лецитин (фосфатидилхолин). Установлено, что использование ЭДТА, связывающего ионы Zn^{2+} и Cu^{2+} , резко снижает действие микробного токсина и развитие патологии. Предположите роль ионов Zn^{2+} и Cu^{2+} .

26. На рисунке показан пример модификации некоего фермента с целью изменения его активности. Какой способ регуляции используется в этом случае? Увеличивается или снижается активность ферментов в фосфорилированном состоянии?



27. На рисунке показан пример модификации химотрипсиногена с целью превращения в активный химотрипсин. 1. Какой способ регуляции используется в этом случае? 2. Предложите возможные механизмы подобного нарушения.



28. Обнаружено, что аллостерический фермент аспартат:карбамоил-трансфераза (молекула состоит из 12 протомеров³), после выдерживания при 60°C теряет чувствительность к ЦТФ, своему аллостерическому ингибитору, но ферментативная

активность сохраняется. Подобные свойства проявляют и другие аллостерические ферменты. 1. Назовите особенность строения любых аллостерических ферментов. 2. Объясните причину сохранения ферментативной активности.

25. Липаза – фермент клеток жировой ткани (адипоцитоз), обеспечивающий расщепление нейтральных жиров, может находиться в двух формах с различной активностью: в виде простого белка и в виде фосфопротеина. Известно, что выделяющийся при физической нагрузке гормон адреналин запускает каскад реакций, ведущих к фосфорилированию внутриклеточных белков. 1. На основании сказанного объясните, почему переход одной формы в другую сопровождается изменением активности. 2. Укажите состояние липазы, в котором она активна.

26. Аспирин – жаропонижающее средство, снимает слабые боли, уменьшает воспалительные процессы. Установлено, что он влияет на циклооксигеназу, фермент, участвующий в синтезе простагландинов, регулирующих тонус гладких мышц различных органов. Реакцию отражает следующая схема: $E-OH + \text{ацетилсалициловая кислота} \rightarrow E-O-\text{ацетил} + \text{салицилат}$ 1. Укажите причину изменения активности фермента при действии на нее аспирина

27. Противовирусный препарат ацикловир похож по структуре на дезоксигуанозин. При попадании в зараженную вирусом клетку он фосфорилируется тимидинкиназами вируса до ацикловирмонофосфата, который в дальнейшем превращается в ацикловиртрифосфат, схожий по структуре с dГТФ. 1. Предположите механизм действия ацикловира. 2. В чем заключается эффект препарата?

28. 5 мг фермента лактатдегидрогеназы за 30 минут катализирует превращение пирувата с образованием 20 мкмоль лактата. 1. Рассчитайте активность фермента. 2. Что произойдет, если в среде уменьшить количество НАД?

25. 1 мг фермента сукцинатдегидрогеназы за 5 минут катализирует окисление янтарной кислоты с образованием 10 мкмоль фумаровой кислоты. 1. Рассчитайте удельную активность фермента. 2. Что произойдет, если в среду добавить малоновую кислоту? 3. Объясните последствия добавления малоновой кислоты.

26. Ацетилхолинэстераза содержится, в основном, в печени, поджелудочной железе и эритроцитах крови. Синтез этого фермента происходит в печени. Используя эти данные, объясните причины снижения активности ацетилхолинэстеразы крови у больного с заболеванием печени и у больного с отравлением дихлофосом.

27. Если в систему, в которой содержится фермент гликогенсинтаза в активном состоянии, добавить фермент киназу гликогенсинтазы и достаточное количество АТФ, то фермент потеряет свою первоначальную активность. В чем причина снижения активности гликогенсинтазы? Какие условия необходимы, чтобы вернуть ферменту его активность?

28. Для лечения длительно не заживающих ран используют мази, в состав которых входит трипсин, гиалуронидаза и некоторые другие протеолитические ферменты. Объясните, на чем основано их лечебное действие.

Основы биотехники и репродукции сельскохозяйственных животных (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет с оценкой)

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Какая форма семенников у хряка?

- 1) эллипсовидная;
- 2) овальнобобовидная;
- 3) яйцевидная;
- 4) круглая;
- 5) бобовидная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 2.

На какое число долек соединительно-тканые перегородки делят семенник?

- 1) 300-400;
- 2) 3-4;
- 3) 30-40;
- 4) 3000-4000.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 3.

Какие клетки являются основным источником образования мужского полового гормона?

- 1) сперматозоиды;
- 2) клетки Сертоли;
- 3) Лейдиговские клетки;
- 4) яйцеклетки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 4.

Спермии – мужские половые клетки у половозрелых самцов образуются в:

- 1) извитых канальцев семенников;
- 2) прямых канальцах семенников;
- 3) спермовыносящих канальцах;
- 4) воротах средостения;
- 5) соединительно-тканых перегородках семенника.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 5.

Какая железа не относится к придаточным половым железам?

- 1) предстательная;
- 2) пузырьковидная;
- 3) куперова;
- 4) вестибулярные.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 6.

Пузырьковидных желез нет у:

- 1) хряка;
- 2) жеребца;
- 3) барана;
- 4) быка;
- 5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 7.

Куперовых желез нет у:

- 1) жеребца;
- 2) кобеля;
- 3) быка;
- 4) барана;
- 5) хряка.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 8.

В краниальной части пениса заложена кость у:

- 1) жеребца;
- 2) хряка;
- 3) быка;
- 4) барана;
- 5) кобеля.

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 9.

Какая часть полового члена состоит из двух ножек, берущих начало от седалищных бугров?

- 1) корень;
- 2) тело;
- 3) головка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 10.

Во время полового возбуждения половой член приобретает упругость благодаря сильному наполнению кровью:

- 1) луковично-пещеристой мышцы;
- 2) сосудистого или кавернозного тела;
- 3) протоков уретральных половых желез.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 11.

Препуций – это кожная полость в которой располагается:

- 1) семенники;
- 2) краниальная часть полового члена;
- 3) мочеполовой канал.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

Какой из врожденных рефлексов не относится к половым рефлексам самцов;

- 1) обнимательный;
- 2) эрекции;
- 3) совокупительный;
- 4) овуляции.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 13.

У самки какого вида животных отсутствует свод влагалища?

- 1) буйволицы;
- 2) кобылы;

- 3) свиньи;
- 4) коровы;
- 5) овцы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 14.

Влагалище – это орган:

- 1) совокупления;
- 2) плодоношения;
- 3) мочевыводящий.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 15.

Слизистая оболочка влагалища покрыта:

- 1) плоским многослойным эпителием;
- 2) мерцательным эпителием;
- 3) цилиндрическим эпителием.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 16.

Какой из оболочек нет в строении стенки преддверия влагалища?

- 1) слизистая;
- 2) соединительно-тканная;
- 3) мышечная;
- 4) адвентиция.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 17.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 18.

Матка с двумя самостоятельными шейками выступающими во влагалище имеется у:

- 1) коровы;
- 2) крольчихи;
- 3) лошади;
- 4) козы.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 19.

Что является органом плодовместилища у коров?

- 1) влагалище;
- 2) шейка матки;
- 3) тело матки;
- 4) рога матки;
- 5) яйцепроводы.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

На слизистой тела рогов матки имеются специальные образования – карункулы у:

- 1) жвачных;
- 2) плотоядных;
- 3) грызунов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 21.

Наружный мозговой и внутренний корковый слой яичника имеется у:

- 1) коров;
- 2) овец;
- 3) кобыл;
- 4) коз;
- 5) свиней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 22.

У кого из животных яичники имеют гроздевидную форму?

- 1) корова;
- 2) свинья;
- 3) кобыла.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 23.

Какой стадии полового цикла присущи эти феномены течка, половое возбуждение, охота, овуляция:

- 1) стадия возбуждения;
- 2) стадия торможения;
- 3) стадия уравнивания.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 24.

Неполноценный половой цикл при отсутствии овуляции называется:

- 1) аэстральный;
- 2) ановуляторный;
- 3) алибидный;
- 4) ареактивный.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 25.

Половая зрелость – это:

- 1) способность животных производить потомство;
- 2) окончание основного роста и развития животного;
- 3) готовность организма животного к воспроизводству потомства.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 26.

Физиологическая зрелость – это:

- 1) образование яйцеклетки и проявление половых циклов у самок. Выделение спермы у самцов.

- 2) начало выработки половых гормонов у животных;
 - 3) завершение формирования организма животного и появление возможности использования молодых животных для воспроизводства;
 - 4) развитие вторичных половых циклов;
 - 5) приобретение характерных черт присущих мужскому и женскому индивидууму.
- Правильный ответ: 3).

Вариант задания 27.

При хранении спермы в жидком азоте, горловина сосуда Дьюара должна быть:

- 1) плотно закрыта;
- 2) неплотно закрыта;
- 3) открыта.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 28.

При искусственном осеменении шприц-катетер вводят в канал шейки матки:

- 1) изогнутым концом вверх;
- 2) изогнутым концом вниз;
- 3) не имеет значения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 29.

Какой способ осеменения применяется у кобыл?

- 1) влагалищный;
- 2) цервикальный;
- 3) маточный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 30.

Цервикальный способ осеменения применяется у:

- 1) коров;
- 2) свиней;
- 3) кобыл.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 31.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 32.

Реципиент – это

- 1) животное, которому трансплантируют (пересаживают) в матку одного или 2-х зародышей как на ранней стадии развития;
- 2) животное, от которого получают зародышей для трансплантации;
- 3) животное, в стадии возбуждения полового цикла.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 33.

Какова продолжительность беременности у коровы?

- 1) 140-160 дней;
- 2) 195-243 дня;
- 3) 240-311 дней;
- 4) 307-412 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 34.

Какова масса и длина зрелого плода свиньи?

- 1) масса около 1 кг, длина 20-25 см;
- 2) масса около 500 г, длина 10-12 см;
- 3) масса около 200 г, длина до 10 см.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 35.

По классификации бесплодия А. П. Студенцова плановый пропуск половых циклов без осеменения для удлинения лактационного периода относится к:

- 1) искусственно приобретенному бесплодию;
- 2) искусственно направленному бесплодию;
- 3) эксплуатационному бесплодию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 36.

Недоразвитие половых органов или их афункциональное состояние у достигшего зрелости организма называется:

- 1) фримартинизм;
- 2) инфантилизм;
- 3) гермафродитизм.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 37.

Воспаление широких маточных связок называется

- 1) периметрит;
- 2) параметрит;
- 3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 38.

Замедление обратного развития матки до состояния, присущего этому органу у небеременных животных называется

- 1) послеродовой сапремией;
- 2) послеродовой эклампсией;
- 3) субинволюцией матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 39.

Воспаление серозной оболочки матки называется

- 1) периметрит;
- 2) параметрит;
- 3) эндометрит.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 40.

О задержании последа можно говорить, если он не выделился у кобылы через

- 1) 35 мин;
- 2) 6 ч;
- 3) 3 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 41.

Не гниlostное размягчение и разложение тканей плода в матке при аборте называется

- 1) мумификацией;
- 2) мацерацией;
- 3) гниlostным разложением.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 42.

Нормальное движение спермиев

- 1) прямолинейно поступательное;
- 2) маневренное;
- 3) колебательное;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 43.

Процесс гибели фолликулов называется

- 1) лютеинизацией;
- 2) атрезией;
- 3) овуляцией.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 44.

По классификации абортoв по А.П. Студенцова идиопатические абортoы относят к

- 1) незаразным абортoам;
- 2) инфекционным абортoам;
- 3) инвазионным абортoам.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 45.

На рисунке при кесаревом сечении у коровы под цифрой 4 указан

- 1) парамедиальный доступ;
- 2) вентролатеральный доступ;
- 3) медиальный доступ.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 46.

Где происходит процесс оплодотворения?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 47.

В каком органе образуется желтое тело?

- 1) в матке;
- 2) в яичнике;
- 3) в яйцеводе.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 48.

Какие из растворов являются изотоническими?

- 1) 3% раствор натрия хлорида;
- 2) 0,9% раствор натрия хлорида;
- 3) 2,9% раствор натрия цитрата.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 49.

Какой вид движения сперматозоидов считается физиологически нормальным?

- 1) манежное;
- 2) колебательное;
- 3) прямолинейно-поступательное.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 50.

При какой температуре нагревательного столика проводят оценку подвижности спермы?

- 1) 25С;
- 2) 52С;
- 3) 40С.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 51.

Как называется движение сперматозоидов против тока жидкости?

- 1) гликолиз;
- 2) реотаксис;
- 3) агглютинация;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 52.

Какие растворы действуют на сперматозоиды губительно?

- 1) 0,9 % раствор натрия хлорида;
- 2) 2,9% раствор цитрата натрия;
- 3) 2,9% раствор натрия хлорида.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 53.

Где, согласно инструкции, должны храниться инструменты на пункте искусственного осеменения?

- 1) в шкафу;
- 2) на столе под марлей;
- 3) в специальной сумке.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 54.

Какую оценку спермы проводят перед осеменением?

- 1) на подвижность;
- 2) на бакзагрязнённость;

3) на выживаемость.
Правильный ответ: 1).

Вариант задания 55.
Нормальная продолжительность полового цикла коровы?
1) 17-26 дней;
2) 19-21 дня;
3) 25-30 дней.
Правильный ответ: 2).

Вариант задания 56.
Как проверить уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?
1) мерной деревянной палкой;
2) мерной колбой;
3) металлической палкой;
Правильный ответ: 1).

Вариант задания 57.
Что означает понятие яловость?
1) экономический показатель бесплодия;
2) заболевание;
3) позднее осеменение;
Правильный ответ: 1).

Вариант задания 58.
Какой из перечисленных препаратов используют для синхронизации охоты у коров?
1) эстрофан;
2) окситоцин;
3) тетрациклин;
Правильный ответ: 1).

Вариант задания 59.
Что такое сервис-период?
1) срок от отела до плодотворного осеменения;
2) промежуток времени между двумя охотами;
3) срок от отела до первого осеменения.
Правильный ответ: 1).

Вариант задания 60.
Какое действие оказывает лютеинизирующий гормон (ЛГ)?
1) стимулирует деятельность молочной железы;
2) повышает сократительную активность матки;
3) стимулирует созревание фолликул и овуляции.
Правильный ответ: 3).

Вариант задания 61.
Какие из перечисленных гормонов секретируются передней долей гипофиза?
1) прогестерон;
2) ФСГ, ЛГ;
3) окситоцин;
Правильный ответ: 2).

Вариант задания 62.

Какой должна быть температура дистиллированной воды для приготовления растворов для синтетических сред?

- 1) 20°C;
- 2) 40°C;
- 3) 100°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 63.

Как называется явление склеивания сперматозоидов?

- 1) агглютинация;
- 2) анабиоз;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 64.

Температура водяной бани при оттаивании спермы?

- 1) 25-30°C;
- 2) 38-40°C;
- 3) 48-50°C.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 65.

Какой индекс осеменения является оптимальным?

- 1) 1,8;
- 2) 3,0 ;
- 3) 5,0 .

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 66.

Рекомендуемый срок запуска коров перед отелом:

- 1) 55-60 дней;
- 2) 70-80 дней;
- 3) 80-90 дней.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 67.

В какой структурной части сперматозоида находится наследственная информация?

- 1) в головке;
- 2) в шейке;
- 3) в хвостовой части.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 68.

Сколько времени оттаивают гранулу со спермой объемом 0,2 мл?

- 1) 20 сек;
- 2) 10сек;
- 3) 30сек.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 69.

Какой из перечисленных растворов обладает гипертоническим действием?

- 1) 1.0% раствор двууглекислой соды;
 - 2) 3.0% раствор хлористого натрия;
 - 3) 2.9% раствор цитрата натрия.
- Правильный ответ: 2).

Вариант задания 70.

В каком состоянии находятся сперматозоиды в придатке семенника?

- 1) в анабиозе;
- 2) в подвижном состоянии;
- 3) в состоянии агглютинизации;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 71.

Какой спирт применяют для обеззараживания инструментов для осеменения?

- 1) 40°спирт-ректификат;
- 2) 70°спирт-ректификат;
- 3) 96°спирт-ректификат.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 72.

Каков предельно допустимый уровень жидкого азота в сосуде Дьюара?

- 1) 1/4 объёма сосуда;
- 2) 1/3 объёма сосуда;
- 3) 1/5 объёма сосуда;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 73.

В каких случаях допускается использование спермы с оценкой 3 балла?

- 1) от быка – улучшателя;
- 2) от быка мясной породы;
- 3) от проверяемого быка

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 74.

Через какое время после окончания охоты происходит овуляция?

- 1) через 3-8 часов;
- 2) через 10-15 часов;
- 3) через 24-26 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 75.

Сколько времени сохраняют жизнеспособность яйцеклетки после овуляции?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 6-8 ч;
- 3) 14-16 ч.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 76.

Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?

- 1) 2-4 ч;
- 2) 10-15 ч;

3) 24-36 ч.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 77.

Как действуют на жизнеспособность сперматозоидов соли тяжелых металлов?

- 1) повышают активность;
- 2) вызывают гибель;
- 3) способствуют выживаемости сперматозоидов в половых путях самки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 78.

Какой спирт используют для приготовления тампонов?

- 1) 70° спирт-ректификат;
- 2) 80° спирт-ректификат;
- 3) 96° спирт-ректификат.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 79.

Какой из перечисленных процессов называется овуляцией?

- 1) образование яйцеклетки;
- 2) выход яйцеклетки из фолликула;
- 3) слияние яйцеклетки и сперматозоида.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 80.

Как приготовить 70° спирт:

- 1) смешать 70 мл. 70° спирта с 30мл. воды;
- 2) смешать 67 мл.96° спирта с 33 мл. воды;
- 3) смешать 73 мл. 96°спирта с27 мл. воды.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 81.

Какой из перечисленных растворов применяют для дезинфекции сосудов Дьюара

- 1) 4% раствор перекиси водорода;
- 2) 2% раствор едкого натра;
- 3) вода.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 82.

Какой из перечисленных гормонов образуется в семенниках?

- 1) прогестерон;
- 2) тестостерон;
- 3) инсулин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 83.

Какое значение имеет простагландин Ф2-альфа?

- 1) вызывает рассасывание желтого тела;
- 2) угнетает сократительную активность матки;
- 3) вызывает рост фолликулов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 84.

В течении какого срока после отела корова является новотельной?

- 1) в течение 30 дней после отела;
- 2) в течение 60 дней после отела;
- 3) в течение 90 дней после отела.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 85.

Какова средняя продолжительность стельности у коров?

- 1) 182 дня;
- 2) 235 дней;
- 3) 282 дня.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 86.

Какой показатель характеризует квалификацию оператора искусственного осеменения?

- 1) процент стельных коров после первичного осеменения;
- 2) продолжительность половых циклов коров;
- 3) сроки первичных осеменений.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 87.

Что такое индекс осеменения?

- 1) количество осеменений на стельность;
- 2) количество осеменений в одну охоту;
- 3) количество повторных циклов.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 88.

Какая продолжительность повторных половых циклов служит свидетельством эмбриональной смертности?

- 1) 1-17 дней
- 2) 18-24 дня
- 3) 25-35 дней

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 89.

В каком структурном образовании сперматозоида находится акросома?

- 1) в головке
- 2) в шейке
- 3) в хвосте

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 90.

Время использования спермы после оттаивания:

- 1) 15 мин;
- 2) 30 мин;
- 3) 60 мин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 91.

В каком органе вырабатываются гонадотропные гормоны (ФСГ и Л4)?

- 1) в яичнике;
 - 2) в гипоталамусе;
 - 3) в гипофизе.
- Правильный ответ: 3).

Вариант задания 92.

Какой из перечисленных гормонов секретируется зрелым фолликулом?

- 1) прогестерон;
- 2) рилизинг-гормон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 93.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за формирование вторичных половых признаков у самцов?

- 1) адреналин;
- 2) эстроген;
- 3) тестостерон.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 94.

Какой из перечисленных гормонов отвечает за половое поведение самок?

- 1) пролактин;
- 2) простагландин;
- 3) эстрогены.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 95.

В какую из перечисленных стадий необходимо осеменять корову?

- 1) во время овуляции;
- 2) в межтечковый период;
- 3) в конце охоты (рефлекс неподвижности).

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 96.

В каких растворах происходит набухание сперматозоидов?

- 1) гипертонических;
- 2) изотонических;
- 3) гипотонических.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 97.

С какой периодичностью проводят дезинфекцию сосудов Дьюара на пункте искусственного осеменения?

- 1) один раз в год;
- 2) один раз в квартал;
- 3) два раза в год.

Правильный ответ:).

Вариант задания 98.

Какой из перечисленных гормонов необходим для поддержания стельности у крупного рогатого скота?

- 1) окситоцин;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 99.

Какое количество сперматозоидов в дозе с прямолинейно - поступательным движением должно быть в соответствии с требованиями действующего ГОСТа?

- 1) 5 млн;
- 2) 20 млн;
- 3) 15 млн.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 100.

Какой из перечисленных гормонов оказывает лютеолитическое действие?

- 1) прогестерон;
- 2) простагландин Ф2 альфа;
- 3) окситоцин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 101.

Какова температура жидкого азота?

- 1) -196°C;
- 2) -256°C;
- 3) -180°C.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 102.

Как действует на жизнеспособность сперматозоидов спирт?

- 1) повышает выживаемость;
- 2) снижает активность;
- 3) приводит к гибели.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 103.

Как называется процесс созревания сперматозоидов в половых путях самки?

- 1) капацитация;
- 2) аглютинация;
- 3) реотаксис.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 104.

Как называется оплодотворенная яйцеклетка?

- 1) зигота;
- 2) бластоциста;
- 3) овуляция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 105.

Когда происходит процесс плацентации у коров?

- 1) через 20-30 дней после оплодотворения;
- 2) через 40-60 дней после оплодотворения;

3) через 70-80 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 106.

Как называется неполноценный половой цикл, при котором отсутствует фаза выраженной половой охоты?

- 1) анэстральный;
- 2) ановуляторный;
- 3) алибидный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 107.

Когда заканчивается в норме лохимальный период у коров:

- 1) через 20 дней;
- 2) через 7 дней
- 3) через 14 дней.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 108.

Как называется процесс склеивания сперматозоидов?

- 1) агглютинация;
- 2) реотаксис;
- 3) капацитация.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 109.

Какой показатель стельности от первичных осеменений коров и тёлочек является оптимальным?

- 1) 40%;
- 2) 60%;
- 3) 75-80%.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 110.

В каком случае стадо коров считается проблемным по воспроизводству?

- 1) если через 90 дней после отела не осеменено более 5% коров;
- 2) если не осеменено более 10% коров;
- 3) если не осеменено более 8% коров.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 111.

Когда происходит процесс имплантации у коров?

- 1) через 20 дней после оплодотворения;
- 2) через 30 дней после оплодотворения;
- 3) через 15 дней после оплодотворения.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 112.

Какой из перечисленных препаратов используется для повышения выживаемости эмбрионов у коров?

- 1) прогестерон;
- 2) окситоцин;

3) простагландин.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 113.

Какой из перечисленных препаратов повышает сократительную активность матки коров?

1) тетрациклин;

2) окситоцин;

3) прогестерон.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 114.

Недостаток каких гормонов ведет к появлению гипофункции яичников?

1) прогестерона;

2) окситоцина;

3) гонадотропинов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 115.

Как называется процесс восстановления половой системы коров после отела?

1) инволюция;

2) субинволюция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 116.

В какой структуре сперматозоида образуется фермент гиалуронидаза?

1) в ядре;

2) в акросоме;

3) в митохондриях.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 117.

Какое явление называется ложной охотой?

1) отсутствие признаков полового возбуждения;

2) проявление признаков полового возбуждения у стельных коров

3) отсутствие овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 118.

Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?

1) до овуляции;

2) после овуляции;

3) во время овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 119.

При появлении метроррагий:

1) осеменять поздно;

2) осеменять рано

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 120.

Какой из перечисленных гормонов синтезируется в эндометрии коров?

- 1) простагландин;
 - 2) прогестерон;
 - 3) лютеинизирующий гормон.
- Правильный ответ: 1).

Вариант задания 121.

Место введения спермы при осеменении коров?

- 1) во влагалище;
- 2) в шейку матки;
- 3) в преддверие влагалища.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 122.

Свойства слизи, вырабатываемой железами шейки матки:

- 1) способствует продвижению сперматозоидов, обладает бактерицидными свойствами;
- 2) способствует продвижению яйцеклетки в половых путях самки;
- 3) способствует оплодотворению яйцеклетки;

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 123.

Некроспермия – это:

- 1) неподвижность сперматозоидов в сперме;
- 2) агглютинация сперматозоидов;
- 3) отсутствие сперматозоидов в сперме.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 124.

Когда после оплодотворения эмбрионы коровы перемещаются в матку?

- 1) через 4-6 сут. после оплодотворения;
- 2) в течение 1 час. после оплодотворения;
- 3) в течение 1 сут. после оплодотворения.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 125.

Дезинфицирующие растворы, используемые при искусственном осеменении коровы:

- 1) раствор фурациллина;
- 2) раствор цитрата натрия;
- 3) раствор хлоргексидина.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 126.

Как действуют на сперматозоиды гипертонические растворы?

- 1) приводят к сморщиванию;
- 2) приводят к набуханию;
- 3) не оказывают отрицательного действия.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 127.

Температура во время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 128.

Лохии — это:

- 1) выделение слизи во время течки;
- 2) гнойные выделения при эндометрите;
- 3) послеродовые выделения из матки.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 129.

Сроки использования фурацилина после приготовления:

- 1) 2 сут;
- 2) 2 час;
- 3) 10 сут.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 130.

Акросома — это:

- 1) структурная часть сперматозоида;
- 2) гормон;
- 3) структурная часть яйцеклетки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 131.

Зигота — это:

- 1) оплодотворенная яйцеклетка;
- 2) растущий фолликул;
- 3) неоплодотворенная яйцеклетка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 132.

Ановуляторный цикл — это:

- 1) половой цикл без овуляции;
- 2) половой цикл без проявления охоты;
- 3) половой цикл без проявления течки.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 133.

Время стерилизации инструментов кипячением:

- 1) 15 мин;
- 2) 20 мин;
- 3) 3 часа.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 134.

Порядок проявления половых рефлексов у коров:

- 1) течка, половое возбуждение, охота, овуляция;
- 2) течка, овуляция, половое возбуждение, охота;
- 3) половое возбуждение охота, овуляция, течка.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 135.

Какой набор хромосом в сперматозоиде и яйцеклетке?

- 1) диплоидный;
- 2) гаплоидный;
- 3) полуторный;

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 136.

В какой сезон года отмечают наибольшую результативность осеменений?

- 1) зимой;
- 2) весной;
- 3) летом;
- 4) осенью.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 137.

В какое время дня наиболее эффективно выявлять охоту у коров?

- 1) перед вечерней дойкой;
- 2) после утренней дойки;
- 3) после обеденной дойки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 138.

Какая слизь может служить показателем оптимального времени осеменения?

- 1) обильная, шнуроподобная;
- 2) умеренная, мутная, с включением пузырьков воздуха;
- 3) слюноподобная, скудная, прозрачная.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 139.

Каков оптимальный срок первого осеменения тёлочек?

- 1) 12-13 мес.;
- 2) 22-24 мес.;
- 3) 15-18 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 140.

Какова должна быть оптимальная масса тела тёлочек при первом осеменении?

- 1) 50% от массы тела половозрелой коровы;
- 2) 80% от массы тела половозрелой коровы;
- 3) 70% от массы тела половозрелой коровы.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 141.

Что такое «сурфагон»?

- 1) антибиотик;
- 2) аналог рилизинг-гормона ЛГ;
- 3) стимулятор течки.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 142.

Когда происходит овуляция у коров, если считать от момента начала охоты?

- 1) через 30-36 часов;

- 2) через 10-15 часов;
 - 3) через 48-60 часов.
- Правильный ответ: 2).

Вариант задания 143.

Какие случаи потери стельности относят к эмбриональной смертности?

- 1) аборт;
- 2) гибель зигот и эмбрионов до 2-мес. срока после оплодотворения;
- 3) только гибель ранних зигот, до 7-дневного возраста.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 144.

Какова продолжительность охоты у коров?

- 1) 24-36 часов;
- 2) 12-18 часов;
- 3) 4-6 часов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 145.

Какой способ искусственного осеменения отличается наибольшей результативностью?

- 1) mano-цервикальный;
- 2) визо-цервикальный;
- 3) ректо-цервикальный.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 146.

Какой гормон тормозит продвижение сперматозоидов по половым путям коров?

- 1) адреналин;
- 2) окситоцин;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 147.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
- 2) в рукаве;
- 3) под поллой халата.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 148.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 149.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 150.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- 3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 151.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 152.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 153.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 154.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 155.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 156.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 157.

Как переносить шприц к месту осеменения в холодное время года?

- 1) в специальном термостатированном пенале;
 - 2) в рукаве;
 - 3) под поллой халата.
- Правильный ответ: 1).

Вариант задания 158.

Как влияет недостаток света на воспроизведение?

- 1) вызывает образование кист в яичниках;
- 2) угнетает деятельность гипоталамуса и подавляет половую функцию;
- 3) увеличивает секрецию маточных желёз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 159.

Что такое «персистентное жёлтое тело»?

- 1) желтое тело беременности;
- 2) долгоживущее жёлтое тело у нестельной коровы;
- 3) атретическое жёлтое тело.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 160.

Когда следует проводить первое осеменение после отёла?

- 1) в первый же месяц после отёла, но при условии завершения инволюции матки;
- 2) в первую полноценную охоту, но не раньше 45-60-го дня после отёла;
- 3) во вторую или третью охоту, не ранее 60-90-го дня после отёла

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 161.

За какое время сперматозоиды после осеменения попадают в яйцеводы?

- 1) через 10-12 часов;
- 2) через 60-90 минут;
- 3) через 10-20 минут.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 162.

Как долго держать на привязи корову или тёлку после осеменения?

- 1) одни сутки;
- 2) достаточно одного часа;
- 3) 6 часов.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 163.

Что такое «половая доминанта»?

- 1) это – охота;
- 2) это общий комплекс признаков течки, полового возбуждения, охоты и овуляции;
- 3) это – момент овуляции.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 164.

Причина образования фолликулярной кисты:

- 1) недостаток тироксина;
- 2) недостаток лютеинизирующего гормона;
- 3) избыток фитоэстрогенов.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 165.

Что такое «окситоциновый рефлекс»:

- 1) беспокойное поведение коровы в ожидании раздачи корма;
- 2) усиленное выделение окситоцина в ответ на раздражение эrogenных зон;
- 3) ответ коровы на стрессовую ситуацию.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 166.

Температура и время стерилизации инструментов сухим жаром:

- 1) 100°C, 20 мин;
- 2) 160-180°C, 60 мин;
- 3) 300°C, 35 мин.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 167.

Какую степень увеличения микроскопа используют для оценки спермы?

- 1) 120-300 раз;
- 2) 70-100 раз;
- 3) 340 раз.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 168.

Какой из перечисленных показателей не характеризует репродуктивные качества свиней?

- 1) многоплодие
- 2) молочность
- 3) возраст
- 4) развитие
- 5) порода

Правильный ответ: 5).

Вариант задания 169.

Что означает крупноплодность?

- 1) масса гнезда при рождении
- 2) средняя живая масса одного поросенка при рождении
- 3) масса гнезда в 21 дневном возрасте поросят
- 4) средняя живая масса одного поросенка при отъеме от маток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 170.

Для большинства отечественных пород свиней, количество поросят в помете составляет в среднем...

- 1) 4-5 гол.
- 2) 6-8 гол.
- 3) 9-11 гол.
- 4) 12-15 гол.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 171.

Период супоростности у свиноматок составляет в среднем...

- 1) 85-90 сут.

2) 114-116 сут.

3. 130-132 сут.

4. 154-158 сут.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 172.

Какие виды опоросов характерны для некрупных свиноводческих ферм:

1) сезонные

2) туровые

3) круглогодовые

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 173.

Оптимальный срок производственного использования свиноматок при интенсивной технологии выращивания составляет в среднем....

1) 2-3 опороса

2) 4-5 опороса

3) 6-7 опороса

4) 8-9 опороса

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 174.

В каком возрасте молодые свиноматки переводятся в полновозрастную группу «основные свиноматки»:

1) 16—17 мес.

2) 6—8 мес.

3) 11—12 мес.

4) 9—10 мес.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 175.

Укажите максимальное возможное число опоросов свиноматки за год:

1) 2,5

2) 1,5

3) 1,8

4) 2,0

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 176.

Какова продолжительность суягности овцематок?

1) 4 мес.

2) 5 мес.

3) 9 мес.

4) 12 мес.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 177.

Самки перепелов начинают откладывать яйца в возрасте:

1) 35-40 дней

2) 45-50 дней

3) 55-60 дней

4) 65-70 дней

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 178.

Период инкубации куриных яиц составляет...

- 1) 15-17 суток
- 2) 19-21 суток
- 3) 24-26 суток
- 4) 29-31 суток

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 179.

С какого возраста лошадей можно использовать для воспроизводства?

- 1) с 1,5-2 лет.
- 2) с 3х лет
- 3) с 6 лет
- 4) лет

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 180.

Срок беременности кобылы составляет...

- 1) 5 мес.
- 2) 9 мес.
- 3) 11 мес.
- 4) 12 мес.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 181.

Жеребость верблюдицы длится, мес:

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 13

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 182.

Какой из признаков является истинным, а не вероятным признаком беременности:

- 1) отсутствие охоты;
- 2) изменение контуров живота;
- 3) плотное закрытие шейки матки и наличие в ее устье слизистой пробки;
- 4) движение плода.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 183.

Асфиксия новорожденных - это:

- 1) врожденное отсутствие анального отверстия;
- 2) сохранение мочевого протока в постфетальный период;
- 3) состояние организма, при котором в крови животного имеется пониженное содержание кислорода при избыточном накоплении в ней углекислоты.

Правильный ответ:).

Вариант задания 184.

Предлежание плода - это

- 1) отношение анатомической области плода к входу в таз матери;
- 2) отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери;
- 3) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 185.

Положение плода является правильным:

- 1) вертикальное (косое) - расположение позвоночника плода перпендикулярно позвоночнику матери;
- 2) поперечное - расположение позвоночника плода между правой и левой брюшными стенками матери;
- 3) продольное - позвоночник плода параллелен позвоночнику матери.

Правильный ответ: 3).

Вариант задания 186.

Какая из позиций плода является правильной (отношение спины плода к стенкам живота матери)?

- 1) верхняя позиция;
- 2) нижняя позиция;
- 3) боковая (правая или левая) позиция.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 187.

Наиболее частой причиной падежа поросят-сосунов в период 14-21 дней жизни является...

- 1) Снижение молочности свиноматки
- 2) Снижение содержания железа в молоке
- 3) Снижение иммунитета свиноматки
- 4) Снижение иммунитета поросят

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 188.

В каком возрасте производят сверххранний отъем поросят:

- 1) до 21 дня
- 2) до 35 дней
- 3) до 28 дней
- 4) до 26 дней

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 189.

Какие инструменты необходимы для оказания акушерской помощи при неправильных членорасположениях, позициях, положениях и предлежаниях плода?

- 1) веревочные петли и клюка Беккера;
- 2) фетотом и экстрактор Пфлянца;
- 3) нож перстневой;
- 4) акушерское долото Маркграфа;
- 5) проволочная пила.

Правильный ответ: 1).

Вариант задания 190.

Замедление обратного развития матки после родов до состояния, присущего этому органу у небеременных животных - это:

- 1) послеродовой парез;

- 2) субинволюция матки;
 - 3) послеродовая эклампсия.
- Правильный ответ: 2).

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 1.

Перечислите внутренние половые органы самца.

- 1) придаток семенника;
- 2) препуций;
- 3) мочеполовой канал;
- 4) простата;
- 5) семенной канатик.

Правильный ответ: 1), 5), 3), 4).

Вариант задания 2.

Перечислите процессы происходящие в хвосте придатка семенника.

- 1) спермии созревают;
- 2) спермии покрываются липоидной оболочкой;
- 3) спермии переходят в состояние анабиоза;
- 4) спермии могут длительно сохранять способность к оплодотворению;
- 5) спермии образуются.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 3.

Перечислите наружные половые органы самки?

- 1) вульва;
- 2) клитор;
- 3) преддверие влагалища;
- 4) дивертикул;
- 5) влагалище.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 4.

Канал шейки матки открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) патологических процессах;
- 4) стадии уравновешивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 5.

Какие из перечисленных гормонов являются гонадотропными?

- 1) окситоцин;
- 2) фолликулостимулирующий гормон;
- 3) лютеинизирующий гормон.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 6.

Расположите стадии овогенеза по порядку:

- 1) роста;
- 2) размножения;

3) созревания.

Правильный ответ: 2), 1), 3).

Вариант задания 7.

Расположите стадии сперматогенеза по порядку:

- 1) созревания;
- 2) роста;
- 3) формирования;
- 4) размножения.

Правильный ответ: 4), 2), 1), 3).

Вариант задания 8.

В яйцепроводе происходит:

- 1) дозревание яйцеклетки;
- 2) оплодотворение яйцеклетки;
- 3) развитие зиготы;
- 4) образование эмбриона.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 9.

Какие гормоны синтезируются в фолликуле яичника? Выберите все правильные варианты ответов.

- 1) фолликулостимулирующий гормон;
- 2) прогестерон;
- 3) эстрадиол.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 10.

В каких случаях допускается ректальная пальпация яичников? 1) при каждом осеменении для уточнения времени введения семени;

- 2) для стимуляции охоты при её длительной задержке;
- 3) у проблемных коров, для выяснения причин яловости;
- 4) у беременных животных.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 11.

Правило обработки коров перед осеменением:

- 1) вытираем наружные половые органы коров салфеткой;
- 2) обмываем половые органы коров водой и вытираем салфеткой; обмываем половые органы коров раствором фурацилина и вытираем салфеткой насухо.
- 3) проводим массаж вымени;
- 4) обрабатываем половые органы коровы спиртом.

Правильный ответ: 2).

Вариант задания 12.

В каком из перечисленных случаев осеменение неэффективно?

- 1) после овуляции;
- 2) после охоты;
- 3) во время охоты;
- 4) во время течки.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 13.

Какие методы диагностики беременности и бесплодия наиболее приемлемы в практике у коров в нашей стране?

- 1) наружное исследование;
- 2) рефлексологический метод диагностики;
- 3) ультразвуковое исследование;
- 4) лабораторные методы;
- 5) ректальный метод.

Правильный ответ: 3), 5).

Вариант задания 14.

Какие из перечисленных препаратов повышают выживаемость эмбрионов у коров после осеменения?

- 1) эстрофан;
- 2) витамин А;
- 3) витамин В.

Правильный ответ: 2), 3).

Вариант задания 15.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности.

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 16.

После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы на наличие стельности;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

Вариант задания 17.

Перечислить что входит в состав семенного канатика:

- 1) спермиопровод;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) нервы;
- 4) мышечные волокна;
- 5) серозная оболочка;
- е) лимфатические узлы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4), 5).

Вариант задания 18.

Какая операция не относится к родоразрешающим?

- 1) рассечение промежности;
- 2) расширение шейки матки;
- 3) кесарево сечение;
- 4) овариозэктомия.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 19.

Канал шейки матки должен быть закрыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 4).

Вариант задания 20.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 21.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы;

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 22.

Канал шейки матки должен быть открыт во время:

- 1) стадии возбуждения полового цикла;
- 2) родов;
- 3) при патологических процессах;
- 4) стадии уравнивания.

Правильный ответ: 1), 2), 3).

Вариант задания 23.

Перечислить, что находится в корковой зоне яичника:

- 1) нервные сосуды;
- 2) кровеносные сосуды;
- 3) лимфатические сосуды;
- 4) фолликулы;
- 5) желтое тело.

Правильный ответ: 4), 5).

Вариант задания 24.

Перечислить изменения, происходящие в организме и половых органах самок при беременности:

- 1) ускорение завершения зрелости тела при первой беременности;
- 2) изменение аппетита и увеличения массы тела;
- 3) образование желтого тела в яичнике;
- 4) увеличение молочной железы.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 25.

Какие факторы обуславливают родовой процесс? Указать все правильные варианты.

- 1) повышение возбудимости нервно-мышечного аппарата матки, расслабление связок таза;
- 2) накопление эстрогенов, накопление ацетилхолина и окситоцина;
- 3) механическое раздражение нервных сплетений шейки матки подлежащей частью плода;
- 4) атрезия (обратное развитие) желтого тела.

Правильный ответ: 1), 2), 3), 4).

Вариант задания 26.

По каким клиническим признакам можно прогнозировать время родов? Указать правильные варианты.

- 1) расслабление связочного аппарата;
- 2) увеличение и отек половых губ;
- 3) выделение молозива;
- 4) начало стадии возбуждения;
- 5) приготовление мелкими животными «гнезда для родов».

Правильный ответ: 1), 2), 3), 5).

Вариант задания 27.

Расположите родовые стадии по порядку:

- 1) родовая;
- 2) последовая;
- 3) подготовительная.

Правильный ответ: 3), 1), 2).

Вариант задания 28.

В каких случаях нельзя делать операцию кесарева сечения?

- 1) когда матка представляет собой очаг возбудителя болезни;
- 2) при задержании плода во время родов;
- 3) при неправильном членорасположении плода;
- 4) при переразвитости плода.

Правильный ответ: 1).

Ситуационные задачи

1. Задача. При ректальном исследовании у коровы матка находится в тазовой полости, рога чуть свешиваются за край лонных костей, ассиметричны, межроговая бороздка сглажена. Правый рог вдвое больше в размере, ощущается тугая флюктуация. Средняя маточная артерия толщиной со спичку, вибрация практически не ощущается. Тонус стенок матки ослаблен, матка не ригидна, рога матки дряблые, мягкие, сочные.

Задание – определить срок стельности.

Варианты ответов:

- 1) 1.0-1.5 месяца;
- 2) 2-2.5 месяца;
- 3) 3-3,5 месяца;
- 4) 3,5-4 месяца.

Правильный ответ: 2).

2. Задача. Корова отелилась 15 января. Плодотворно осеменилась 19 апреля. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать экономический ущерб от недополучения молока, при закупочной цене молока 20 рублей за литр.

Варианты ответов:

- 1) 30000 рублей;
- 2) 31020 рублей;
- 3) 30100 рублей;
- 4) 31080 рублей.

Правильный ответ: 2).

3. Задача. Рассчитать продолжительность лактации у коровы. Отел 22 января, плодотворное осеменение 12 мая.

Варианты ответов:

- 1) 245 дней;
- 2) 386 дней;
- 3) 285 дней;
- 4) 335 дней.

Правильный ответ: 4).

4. Задача. Корова отелилась 31 января. Плодотворно осеменилась 12 апреля. Продуктивность 7,0 тыс. молока в год. Закупочная стоимость молока 20 рублей за литр. Рассчитать экономический ущерб от недополучения теленка.

Варианты ответов:

- 1) 7220 рублей;
- 2) 6500 рублей;
- 3) 7382 рубля;
- 4) 7500 рублей.

Правильный ответ: 1).

5. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода за календарный год. поголовье коров – 300 коров, нетелей – 70 голов. Выход молодняка 70 телят на 100 коров.

Варианты ответов:

- 1) 280 телят;
- 2) 500 телят;
- 3) 382 телёнка;
- 4) 433 телёнка.

Правильный ответ: 1).

6. Задача. Имеется 100 свиноматок. От них за опорос получено по 8 поросят, при этом от 20 свиноматок – нет приплода, у 5 свиноматок родилось по 5 мертворожденных поросят. Рассчитать экономический ущерб от бесплодия свиноматок, при учете стоимости одного поросенка – 2,5тыс. рублей.

Варианты ответов:

- 1) 362400 рублей;
- 2) 262600 рублей;
- 3) 162100 рубля;
- 4) 462500 рублей.

Правильный ответ: 4).

7. Задача. Корова 4-х летнего возраста, 8-месячной стельности находилась вместе с другими коровами на прогулке в выгульном дворе. После возвращения коровы в стойло у нее

обнаружено выделение каплями крови из половой щели. Результаты плановых исследований коровы на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

В предыдущую лактацию у коровы не были диагностированы гинекологические болезни. Состояние вымени без патологий.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 55 уд./мин., дыхания 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Когда корова ложится, у неё из половой щели выделяется кровь каплями. При вставании животного истечения крови нет. Схваток и потуг у животного не наблюдается. Общее состояние коровы угнетённое, аппетит снижен.

На коже в области брюшной стенки справа обнаружена гематома размером 10-12 см. Лимфатический узел в области правой коленной складки увеличен, уплотнён. Подчелюстные, шейные и паховые лимфатические узлы без изменений.

При вагинальном исследовании обнаружены сгустки крови во влагалище. При ректальном исследовании не обнаружено деформации костей таза. Плод живой, расположен в головном предлежании.

Варианты ответов:

- 1) трихомоноз;
- 2) маточное кровотечение;
- 3) полное отслоение плаценты;
- 4) травматический аборт.

Правильный ответ: 2), 4).

8. Задача. При ректальном исследовании коровы выявлены гнойные выделения. Ваши действия?

- 1) не буду осеменять, поставлю в известность ветврача;
- 2) буду осеменять;
- 3) не буду осеменять, начну лечение.

Правильный ответ: 1).

9. Задача. После осеменения корова в течение 2 мес. не приходит в охоту. Ваши действия?

- 1) провожу ректальное исследование коровы;
- 2) ставлю карточку коровы в предполагаемое время отела;
- 3) жду отела коровы.

Правильный ответ: 1), 2).

10. Задача. Рассчитать количество ожидаемого приплода от свиноматок за год. Основных свиноматок 100 голов, проверяемых 50 голов. Выход поросят на 1 основную свиноматку – 10 голов, на одну проверяемую – 6 голов.

Варианты ответов:

- 1) 1250 поросят;
- 2) 3450 поросят;
- 3) 2250 поросят;
- 4) 3250 поросят.

Правильный ответ: 4).

11. Задача. У нетели, осеменённой при вольной случке в стаде, обнаружены потуги. Рост и развитие нетели нормальные. Результаты плановых исследований нетели на туберкулёз, бруцеллёз и лейкоз отрицательные.

При клиническом исследовании нетели установлено: температура тела 39,4о С, частота пульса 95 уд./мин., дыхания - 24 дых. дв./мин., сокращений рубца – 4 раза за 2 мин. Нетель изгибает спину, приподнимает хвост и тужится. В периоды усиления потуг она прекращает есть корм.

При ректальном исследовании установлено: тазовые связки плотные, плод живой, предлежание плода головное. При вагинальном исследовании установлено, что шейка матки закрыта.

При наружном исследовании не обнаружено изменений половых губ, истечений из половой щели нет; таз у коровы неродовой. При пробном доении выдаивается небольшое количество мутноватой клейкой массы. Фекалии и моча нормальные, видимых повреждений кожи и слизистых оболочек нет.

Варианты ответов:

- 1) спазм шейки матки;
- 2) преждевременные схватки и потуги;
- 3) неполное раскрытие канала шейки матки;
- 4) идиопатический аборт.

Правильный ответ: 2).

12. Задача. Корова отелилась 10 января. Плодотворно осеменилась 22 марта. Продуктивность 5,5 тыс. молока в год. Рассчитать среднесуточную продуктивность коровы.

Варианты ответов:

- 1) 18.5 литров в сутки;
- 2) 16.5 литров в сутки;
- 3) 17.5 литров в сутки;
- 4) 19.5 литров в сутки.

Правильный ответ: 1).

13. Задача. У стельной коровы 6,5 летнего возраста произошёл аборт на сроке 5-месячной стельности. С утра до вечера корова вместе находилась на пастбище, в 17.00 её поставили в стойло. Пастбище оборудовано навесами от солнца, поение осуществляется из небольшого пруда, неподалёку от места пастбы.

При исследовании абортированного плода установлено патологическое разрастание ворсинок хориона; развитие абортированного плода соответствует 3,5 - месячной стельности.

При анализе журнала искусственного осеменения коров установлено, что на протяжении трёх последних лет корову осеменяли спермой одного и того же быка – производителя. Предыдущая стельность также закончилась абортом в 3-х месячном сроке. Причина аборта не установлена.

Результаты биохимического исследования крови нормальные. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,3о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 24 дых.дв./мин. Аппетит снижен. Удой в предшествующую лактацию составил 3500 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) маловодие;
- 4) симптоматический аборт.

Правильный ответ: 2).

14. Задача. У 3,5-летней коровы обнаружена остановка развития беременности в 3-х месячном сроке. Движение и сердцебиение плода при ультразвуковом исследовании не фиксируется. На правом яичнике коровы пальпируется жёлтое тело размером 1,5×1,5 см. В матке пальпируется твёрдое тело.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39,0о С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых.дв./мин. Склера глаз имеет желтушный оттенок, сокращения рубца гипотоничные (1,5 сокращений за 2 мин.). Животное ест корм, пьёт воду. Изменений биохимического состава крови не выявлено, клиническое исследование крови показало снижение уровня гемоглобина, эритропению и небольшой лейкоцитоз.

Предшествующая стельность закончилась отёлом в физиологический срок. Удой в предшествующую лактацию составил 2000 кг молока. Качество скармливаемых кормов хорошее, однако, упитанность коровы немного ниже средней. В течение года у трёх коров регистрировались аборт по неустановленным причинам на разных сроках стельности. Обращает внимание высокая влажность, как на территории фермы, так и в коровнике.

Ферма считается благополучной по инфекционным болезням.

Задание. Установить причину аборта.

Варианты ответов:

- 1) инфекционный аборт;
- 2) патология плаценты;
- 3) пироплазмоз у коровы;
- 4) инвазионный аборт.

Правильный ответ: 4).

15. Задача. У 8-летней коровы стали отмечаться признаки беспокойства: частое переступание конечностями, беспричинное обмахивание хвостом, корова то ложится, то встаёт. Околоплодный пузырь показался из половой щели, но не разорвался и снова ушёл в половые пути. В периоды отсутствия признаков беспокойства корова спокойно принимает корм и пьёт воду.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

В предшествующие отёлы животному всегда оказывалась помощь. Плод вытягивали усилием 2...3 человек и более.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38о С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 28 дых. дв./мин.; сокращения рубца слабые, вялые, короткие.

Таз коровы родовой, тазовые связки мягкие. Наблюдается отёк и гиперемия наружных половых органов. Вымя большое, при пробном доении сдаивается молозиво. При вагинальном исследовании обнаружен аллантоис. Исследование стимулировало потуги и выведение аллантоиса, однако после прекращения манипуляций аллантоис снова стал медленно уходить во влагалище.

Установить: Окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) Первичные слабые схватки и потуги;
- 2) Вторичные слабые схватки и потуги;
- 3) Подготовительный период нормальных родов;
- 4). Слабая родовая деятельность

Правильный ответ: 4).

16. Задача. У коровы 4,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, хромота при движении. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 39о С, частота пульса 85 уд./мин., дыхания - 30 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин. В настоящее время корова на 2-ом месяце лактации, не стельная. Суточный удой составляет 18 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит немного снижен. Предшествующая стельность протекала нормально, родовой акт и послеродовой период - без патологий. В предыдущую лактацию у коровы был субклинический мастит правой половины вымени, лечение которого прошло эффективно.

При клиническом исследовании молочной железы обнаружены два горячих, болезненных уплотнения на правой задней доле. При пробном сдаивании из правой задней доли получен секрет с примесью гноя.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 4).

17. Задача. У коровы 3,5 летнего возраста обнаружено снижение аппетита, корова топчется на одном месте. При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 38,0 С, частота пульса 60 уд./мин., дыхания - 18 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 4 сокр./2 мин. При клиническом исследовании молочной железы отёк вымени; молочная железа безболезненна, местного повышения температуры нет. При пробном сдаивании из вымени получено очень жидкое молоко, с примесью хлопьев.

В настоящее время корова на 4-ом месяце лактации, стельная. Суточный удой составляет 16 кг молока. Упитанность у коровы средняя, аппетит нормальный. Предшествующая стельность протекала нормально, родовый акт и послеродовой период - без патологий. Тип кормления силосно-концентратный. Содержание - круглогодичное стойловое. Удой за предшествующую лактацию составил 5700 кг молока.

Ферма благополучна по инфекционным болезням.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) острый послеродовой мастит;
- 2) гнойно-катаральный мастит;
- 3) серозный мастит;
- 4) гнойный мастит.

Правильный ответ: 3).

18. Задача. Корова 6 лет находится на 3-ем месяце лактации. Три попытки искусственного осеменения коровы были безуспешны. Половые циклы аритмичны. Животное стоит в стойле и выгибает спину. При ректальном исследовании установлено: левый яичник незначительно увеличен, правый увеличен в 1,5 раза, флюктуирует, болезненный.

При клиническом исследовании коровы установлено: температура тела 40,0 С, частота пульса 75 уд./мин., дыхания - 26 дых. дв./мин. Сокращения рубца: 2 сокр./2 мин.

Согласно анамнезу у коровы не было гинекологических болезней, удой за предшествующую лактацию составил 5000 кг молока.

Задание. Установить окончательный диагноз.

Варианты ответов:

- 1) лютеиновая киста яичника;
- 2) фолликулярная киста яичника;
- 3) склероз яичник;
- 4) гнойный овариит.

Правильный ответ: 4).

Болезни птиц (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

1. Птицеводческие предприятия отделяют от жилой застройки:

1. Недоступными зонами.
2. Непроходимыми зонами.
3. Санитарно-защитными зонами.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 3.

2. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Почесыванию яиц.
2. Поеданию перьев.
3. Маханию крыльями.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 2.

3. Болезнь Ньюкасла это:

1. Контагиозное инфекционное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением органов яйцеобразования.
2. Контагиозное инвазионное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
3. Высококонтагиозное вирусное заболевание птиц из отряда куриных, характеризующееся поражением желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, пневмонией и высокой смертностью.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

4. Инфекционный бронхит протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
3. Респираторных органов.
4. Все правильные.

Правильный ответ: 3.

5. Синдром снижения яйценоскости-76 протекает с преимущественным поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Респираторных органов.
3. Органов яйцеобразования.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

6. Респираторный микоплазмоз это:

1. Болезнь пищеварительного тракта.
2. Болезнь выделительной системы.
3. Болезнь воздухоносных мешков.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

7. Пастереллез птиц еще иначе называют:

1. Геморрагическая септицемия.
2. Холера птиц.
3. Всё правильно.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

8. Сальмонеллы могут вызывать у людей:

1. Потерю аппетита.
2. Общую слабость.
3. Пищевую токсикоинфекцию.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

9. Аспергиллез характеризуется поражением:

1. Органов пищеварения.
2. Органов размножения.
3. Органов дыхания.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

10. Мочекислый диатез (подагра) бывает вследствие:

1. Отсутствия мочевины.
2. Нарушения светового дня.
3. Нарушения обмена веществ.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

11. Эймериоз (кокцидиоз) кур это:

1. Инфекционное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
2. Незаразное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
3. Протозойное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.
4. Микозное заболевание цыплят в возрасте от 10 до 80 дней.

Правильный ответ: 3.

12. Материал отбирают:

1. Без всяких правил.
2. Без технических условий.
3. По определенным правилам.
4. Как попало.

Правильный ответ: 3.

13. Трупы вскрывают:

1. Голыми руками.
2. В обычной одежде.
3. В резиновых перчатках.
4. В шапочке.

Правильный ответ: 3.

14. Аэрозольный метод введения лекарственных препаратов обеспечивает:

1. Некоторую эффективность.
2. Частичную эффективность.
3. Большую эффективность.
4. Возможную эффективность.

Правильный ответ: 3.

15. Вновь поступающая и оборотная тара подлежит:

1. Бухгалтерскому пересчету.
2. Визуальному осмотру.
3. Тщательной дезинфекции и дезинсекции.
4. Конкретному просмотру.

Правильный ответ: 3.

16. Одно из требований в технологии содержания птицы гласит:

1. «один за всех и все за одного».
2. «быть или не быть».
3. принцип «всё занято – всё пусто».
4. «что было то пропало».

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание №1. Системы планирования ветеринарных мероприятий:

1. Перспективная.
2. Текущая.
3. Оперативная.
4. Моментальная, быстрая, перспективная.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №2. Диспансеризация условно делится на следующие этапы:

1. Предварительный.
2. Клинический.
3. Лечебный.
4. Профилактический.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №3. Недостаток серосодержащих аминокислот приводит к:

1. Расклеву яиц.
2. Каннибализму.
3. Покусыванию.
4. Пощипыванию.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №4. Ветеринарный врач имеет право:

1. Устанавливать диагноз на заболевания животных.
2. Лечить больных животных.
3. Применять все разрешенные средства и методы для профилактики заболеваний животных.
4. Занимать любые ветеринарные врачебные должности в государственной и частной ветеринарии.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №5. Фиксацию животных, подготовку места инъекции и введение биопрепаратов необходимо осуществлять:

1. Ритмично.
2. Поточно.
3. Согласованно.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

Задание №6. При выборе лучшего поголовья и его размножения в процессе селекционной работы учитывают следующие признаки:

1. Живая масса.
2. Обмускуленность птицы.
3. Оплата корма продукцией.
4. Сохранность птицы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задание №7. Не допускают для инкубации яйца с:

1. Трещинами.
2. Неправильной формы.
3. Крепкой скорлупой.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2.

Задание №8. Неотъемлемые части общего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий:

1. Дезинфекция.
2. Дезинсекция.
3. Дератизация.
4. Нет правильного ответа.

Правильный ответ: 1, 2, 3.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1

На птицефабрике 400 тыс. кур-несушек. Предприятие было благополучным по инфекционным болезням. Вакцинации не проводились. Внезапно появилась быстро распространяющаяся болезнь, вызывающая массовую гибель птицы. Предварительный диагноз — Ньюкаслская болезнь.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Поставить окончательный диагноз.
2. Составить план оздоровительных мероприятий.
3. Разработать план мероприятий для территорий, находящихся в угрожаемой зоне по Ньюкаслской болезни.

Задача №2

На птицефабрике содержится 300 тыс. кур-несушек. Птицефабрика имеет свой цех инкубации, изолированный от птичников. На территории данного цеха расположен склад для инкубационных яиц. Птицефабрика на протяжении ряда лет была благополучной по инфекционным болезням, вакцинации не проводились. Санитарное состояние птицефабрики удовлетворительное.

В ходе инкубации очередной партии племенных яиц не вывелось примерно 30% цыплят. Среди цыплят обнаружено «белый» понос. Возникло подозрение на пуллороз.

Каковы действия ветеринарного врача.

Правильный ответ:

1. Решить вопрос об установлении окончательного диагноза.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.

Задача №3

На птицефабрике в цехе выращивания молодняка среди цыплят 1,5-2-месячного возраста наблюдается заболевание с признаками: снижение аппетита, вялость, ринит, синусит, затруднённое дыхание, кашель и трахеальные хрипы, отставание в развитии и гибель.

При вскрытии трупов птиц находят катарально-фибринозное воспаление слизистых оболочек носовой полости, синусов, трахеи, бронхов, поражение лёгких и воздухоносных мешков. Стенки воздухоносных мешков утолщены, покрыты фибриновыми плёнками.

Предварительный диагноз – респираторный микоплазмоз.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

Задача №4

На птицефабрике среди цыплят 3-6 недельного возраста, после подсадки нового поголовья, привезенного из хозяйства неблагополучного по болезни Гамборо, развилось заболевание, которое характеризуется выделением водянистого беловато-желтого помета. У больных наблюдается депрессия, а затем дрожание головы, шеи, глубокая прострация. Заболеваемость и смертность достигает максимума на 3-4-й день болезни и к 5-7 дню идет на убыль. При хронической форме болезни развивается респираторный синдром.

При патологоанатомическом вскрытии в грудных мышцах, реже на серозных оболочках встречаются точечные и пятнистые кровоизлияния. Отмечают увеличение селезенки, катаральный энтерит, геморрагии слизистой оболочки желудка и слепой кишки. Бурса увеличена в 3-4 раза, в ней обнаруживают желатиноподобный транссудат и фибриновые наложения.

Каковы должны быть действия ветеринарного врача в разрезе организации ветеринарных мероприятий?

Правильный ответ:

1. Отправить патматериал в ветлабораторию.
2. Составить план оздоровительных и профилактических мероприятий.
3. Приступить к реализации плана.

ПК-3. Способен организовать выполнение ветеринарно-санитарных мероприятий по обеспечению безопасности и биологической защиты сырья и продуктов растительного и животного происхождения

ПК-3.1. Знать: правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, формы и правила оформления учетно-отчетной документации; специальное программное обеспечение, базы данных для решения профессиональных задач

ПК-3.2. Уметь: осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения; оформлять ветеринарные документы удостоверяющие благополучие продукции и разрешающие продажу ее на реализацию

ПК-3.3. Иметь практический опыт: организации охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей

Ветеринарно-санитарная экспертиза (5 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Простые задания

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Упитанность животных определяют:

1. внешним осмотром и прощупыванием или качеством мяса (после убоя)
2. внешним осмотром
3. расположением подкожного жира
4. длиной туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота?
 1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков
 2. только по степени развития скелетных мышц
 3. толщиной кожи
 4. только по выступлениям остистых отростков позвонков

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Как устанавливают упитанность свиней?
 1. по внешнему виду животных
 2. по форме туловища
 3. за выступание остистых отростков позвонков
 4. по толщине шпика в области 6-7 спинных позвонков

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия?
 1. по живой массе и качеству мяса
 2. по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания
 3. по упитанности и массе или массе и качеству мяса
 4. по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. В зависимости от возраста и пола крупного рогатого скота к четвертой группе относят:
 1. быков (быков)
 2. волов и коров
 3. молодняк
 4. телят от 14 дней до 3 месяцев

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. По степени упитанности волы, коровы и молодняк разделяют на такое количество категорий:
 1. 2 - выше и ниже
 2. 3 - высшее, среднее и ниже среднего
 3. 4 - высшее, среднее, ниже среднего, худая
 4. 4 - высшее, среднее, ниже, худая

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. К какой категории упитанности относятся волы и коровы с такими характеристиками: мускулатура развита хорошо, формы туловища округлые, лопатки несколько заметны, маклоки и седалищные бугры округлые, бедра хорошо выполнены; остистые отростки позвонков не выступают, отложения подкожного жира лучше прощупывается у основания хвоста, на седалищных буграх, щуп хорошо наполненный?

1. высшая
2. средняя
3. ниже средней
4. чрезмерная

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. К 3- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг;
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. До 2 - й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи мясные и молодняк живой массой 60-130 кг с толщиной шпика 1,5-4 см, а также поросята массой 20-60 кг с толщиной шпика 1 см и более
2. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. К 1- й категории упитанности свиней относят:

1. свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев
2. жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более
3. кабаны и свиноматки живой массой свыше 150 кг
4. мясные свиньи и молодняк живой массой 60-130 кг

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Запрещается убой животных на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Запрещается убой птицы на мясо до:

1. 10- дневного возраста
2. 14- дневного возраста
3. 30- дневного возраста
4. 3 месяцев

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

1. живых животных, птицы, рыбы, пчел
2. мяса, молока
3. шерсти
4. шкур

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. К вспомогательным цехам мясокомбината относятся:

1. цех водоснабжения и очистные сооружения, электростанция, котельная
2. изолятор
3. санитарная бойня
4. цех предубойного содержания скота

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Карантинное отделение предназначено для:

1. содержания больных животных
2. содержание убойных животных, поступивших на мясокомбинат без ветеринарных свидетельств; содержание животных при подозрении на инфекционные заболевания
3. убоя животных
4. предубойного содержания

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят:

1. в изоляторе;
2. в карантинном отделении;
3. на скотосырьевой базе
4. на санитарной бойне

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 24 ч
2. не более 24 ч
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

18. Общие требования к убою животных:

1. должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания
2. должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой
3. должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой
4. должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

19. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

1. живой массе
2. убойной массе
3. убойном выходе
4. живой массе и убойном выходе

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Что такое нутровки туш?

1. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости
2. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распилением грудной кости
3. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распиливанием грудной кости
4. процесс снятия шкуры

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота :

1. туши, головы, внутренние органы, финальная точка
2. головы, туши, внутренние органы, финальная точка
3. туши, внутренние органы, головы, финальная точка
4. головы, внутренние органы, туши, финальная точка

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22 . При переработке однокопытных животных обозначены точки ветеринарно-санитарной экспертизы:

1. головы (на сап), внутренние органы, туши, финальная
2. головы, туши, финальная
3. внутренние органы, туши, финальная
4. председателя, продукты убоя, лимфатические узлы

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23 . Заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:

1. туберкулез, актиномикоз
2. эхинококкоз
3. гиподерматоз
4. гастроэнтерит

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24 . При определении мяса погибших, больных или убитых в агональном состоянии животных обращают внимание на следующие признаки:

1. цвет, запах и консистенцию мышц
2. внешний вид, состояние жира, запах, состояние мышц на разрезе, консистенцию
3. состояние места заклания степень обескровливания туши, наличие гипостаза, изменения в лимфатических узлах и внутренних органах

4. цвет поверхности туши и запах мяса, состояние места позарез т. д.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвещаемые

1. мясо старых животных
2. мясо больных животных
3. мясо от здоровых животных
4. мясо от животных, забитых в агональном состоянии

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. По термическому состоянию мясо делится на:

1. остывшее, охлажденное, замороженное
2. парное, остывшее, охлажденное, подмороженное, мороженное, замороженное
3. остывшее, охлажденное, подмороженное
4. парное, остывшее, замороженное

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Созревание мяса - это:

1. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса
2. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится
3. процесс микробиологической порчи
4. явление подобное загара

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо:

1. испорченное
2. свежий
3. сомнительной свежести
4. несвежее

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Исследование мяса на свежесть начинают с:

1. учитывая поверхностных лимфатических узлов
2. органолептических исследований
3. микробиологических исследований
4. внутренностей

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на:

1. запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира и сухо - лески, наличие

- жира на поверхности бульона
2. упитанность, внешний вид
 3. только запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши
 4. только на внешний вид и цвет туши

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа?

1. свежий
2. сомнительной свежести
3. некачественное
4. несвежее

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Плотность натурального молока - это отношение массы молока при температуре:

1. 20 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
2. 10 °С до массы такого же объема воды за 4 °С
3. 20 °С до массы такого же объема воды за 5 °С
4. 10 °С до массы такого же объема воды за 1 °С

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Различают кислотность молока:

1. активную
2. активную и титруемую
3. титруемую
4. активную и пассивную

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Какой кисломолочный продукт изготавливают при сквашивании молока закваской молочнокислых бактерий и дрожжей?

1. сыр
2. ряженку
3. кефир
4. сметану

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в такой последовательности:

1. бактерицидное, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, плесени
2. смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, дрожжей, бактерицидное
3. бактерицидное, молочнокислых бактерий, смешанной микрофлоры, плесени
4. бактерицидное, дрожжей, молочнокислых бактерий

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. При росте количества жира плотность молока :

1. снижается
2. увеличивается

3. не меняется
4. увеличивается в два раза

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Диетические яйца имеют:

1. воздушную камеру высотой не более 10 мм, желток занимает центральное положение
2. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток занимает центральное положение
3. воздушную камеру высотой не более 7 мм, желток занимает центральное положение
4. воздушную камеру высотой не более 4 мм, желток может слегка изменять положение

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Тек - это порок яиц характеризуется:

1. повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка
2. повреждением скорлупы, но неповрежденными оболочками под скорлупой (содержимое яйца не следует)
3. небольшими трещинами
4. частичным смещением желтка с белком

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Яйцо с частичным смешиванием белка и желтка:

1. тек
2. выливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20 °С:

1. 7 суток
2. 17 суток
3. 25 суток
4. 120 дней

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Какую продукцию запрещается реализовывать на рынках?

1. молоко и молочные продукты
2. кондитерские изделия и консервированную продукцию домашнего производства
3. мясо и мясопродукты
4. внутренние органы

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей?

1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое
2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто
3. грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто
4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Какой вид имеет мясо, полученное от больных или убитых в агональном состоянии животных?

1. отличается только по цвету и запаху
2. удовлетворительное обескровливания и ярко - красный цвет
3. имеет плохое обескровливание, мясо светло - красного цвета
4. имеет плохое или очень плохое обескровливание, темно - красный или синюшный цвет

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. На продовольственных рынках разрешается реализовать:

1. бобовые - горошек зеленый в бобах, фасоль, бобы и другие
2. пластинчатые грибы в сушеном виде, грибы солено - отварные, соленые и маринованные в домашних условиях
3. консервы, пресервы, пищевые полуфабрикаты и готовые кулинарные изделия из растительного сырья непромышленного производства
4. лекарственные растения

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

45. Яйцо с однообразным рыжеватым окраской содержимого (полное смешивание белка с желтком):

1. тумак
2. отливка
3. миражное
4. красюк

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

46. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях:

1. ягоды
2. корнеплоды
3. фрукты
4. овощи

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

47. Органолептическими исследованиями определяют:

1. цвет, запах, прозрачность
2. вкус, определение кислотности
3. содержание влаги
4. определение примесей тяжелых металлов

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

48. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:

1. «добро»
2. «разрешено в продажу»
3. «утиль»
4. «продукт питания»

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

49. Пшеничная мука имеет:

1. темный цвет
2. серовато-белый цвет
3. белый цвет с желтоватым оттенком
4. желто-серый цвет

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

50. В эндосперме пшеницы количественно преобладает содержание:

1. крахмала
2. азотистых соединений
3. клетчатки
4. воды

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

51. Вид крупы определяется:

1. содержанием доброкачественного ядра
2. зерновой культурой
3. размерами крупинок
4. обработкой ядра зерна

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

52. Пшеничное тесто готовят.....способом.

1. заварным и опарным
2. безопарным и опарным
3. на кислых заквасках и безопарным
4. на кислых заквасках и заварным

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

53. Батоны нарезные вырабатываются из пшеничной муки следующих сортов:

1. первого и второго
2. высшего и первого
3. экстра и высшего
4. крупчатки и высшего

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

54. К лентообразным макаронным изделиям относят:

1. макароны
2. соломку
3. лапшу
4. вермишель

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

55. Номер крупы характеризует:

1. содержание примесей

2. содержание доброкачественного ядра
3. размер крупинок
4. зерновая культура

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

56. Крупу манную вырабатывают из:

1. ячменя
2. кукурузы
3. гречихи
4. пшеницы

Правильный ответ: 4.

57. Какой сорт ржаной муки содержит больше белков, жиров, сахаров и минеральных веществ

1. сеяная
2. обдирная
3. обойная
4. высший сорт

Правильный ответ: 3.

58. При сортовом помоле пшеницы кроме муки получают крупу:

1. пшеничную шлифованную
2. перловую
3. толокно
4. манную

Правильный ответ: 4.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

59. К нитеобразным макаронным изделиям относятся

1. рожки
2. вермишель
3. перья
4. лапша

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

60. Горьковатый привкус незрелых томатов обусловлен наличием

1. солонина и томатина
2. ликопина и солонина
3. ксантофилла и томатина
4. каротина и ликопина

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

61. По физико-химическим показателям шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается:

1. массовой долей жира
2. содержанием сахара
3. степенью измельчения (степени дисперсности)
4. массовой долей золы, нерастворимой в 10% соляной кислоте

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

62. Саго является продуктом переработки крахмала и представляет собой:

1. мелкий порошок
2. сиропобразную жидкость
3. крупу в виде стеклообразных шариков
4. смесь кристаллов правильной формы

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

63. Виноградное вино – это:

1. напиток, который получают в результате стартового брожения виноградного сусла или мезги
2. вино, приготовленное путем физического насыщения обработанного виноматериала двуокисью углерода
3. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги, содержащее этиловый спирт только эндогенного происхождения
4. вино, получаемое полным или неполным сбраживанием сусла или мезги с добавлением этилового спирта

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

64. Для производства кофе натурального растворимого НЕ используют кофе:

1. высшего сорта
2. 1-го сорта
3. 2-го сорта
4. 1-го и 2-го сорта

Правильный ответ: 1.

Сложные задания

Вставьте слово, которое по вашему мнению, является правильным ответом.

1. При доставке на рынок тушек кроликов, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скакательного сустава должна быть оставлена.....не менее 3 см.

Правильный ответ: шкурка

2. Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации, ... или утилизации.

Правильный ответ: уничтожению

3. При разбавлении молока его температура замерзания повышается.

Правильный ответ: водой

4. На изменение показателя вязкости молока существенное влияние оказывает процентное содержание и химическая структура белков и особенно

Правильный ответ: казеина

5. Пернатую дичь для ветеринарно-санитарного осмотра владельцы доставляют в и потрошенную.

Правильный ответ: оперении

6. Туши диких кабанов (медведей, барсуков) подвергают ветеринарно-санитарному осмотру так же, как и туши (с обязательным исследованием на трихинеллез).

Правильный ответ: свиней

7. Сотовый мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу лишь в и не закристаллизованном виде.

Правильный ответ: запечатанном

8. Пораженную личинками описторхиса рыбу обеззараживают крепким посолом не менее недель.

Правильный ответ: 2

9. Понижение качества и стойкости мяса объясняется проникновением в его толщу

Правильный ответ: макроорганизмов

10. У свиней для ветеринарно-санитарного исследования на трихинеллез пробы берут из диафрагмы.

Правильный ответ: ножек

11. Сердце для ветеринарно-санитарной экспертизы вскрывают по кривизне.

Правильный ответ: большой

12. Трихинеллез возникает наиболее часто при употреблении в пищу непрожаренной, инвазированной

Правильный ответ: свинины.

13. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют условно

Правильный ответ: годным

14. Шкура, только что снятая с животного, называется

Правильный ответ: парной

15. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из молока кобылицы называется

Правильный ответ: кумыс

16. Молочнокислый продукт, изготавливаемый из пастеризованных сливок, сквашенных молочнокислыми стрептококками, называется

Правильный ответ: кефир

17. Изделие, застывшее при охлаждении в формах, изготовленное из вареного измельченного мясного сырья, богатого коллагеном, с добавлением концентрированного бульона и специй, называется

Правильный ответ: студень

18. Установить соответствие между категориями и клеймением говядины в зависимости от упитанности:

1) I категория

2) II категория

3) тощая

а) треугольное клеймо

б) круглое клеймо

в) квадратное клеймо

Правильный ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а.

19. Установите соответствие между категориями яиц и массой яйца:

- 1) отборная
- 2) I категория
- 3) II категория
- а) 55г
- б) 65г
- в) 45г

Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в.

20. Установить правильную последовательность технологии приготовления ливерной колбасы:

- 1. измельчение
- 2. варка сырья
- 3. охлаждение
- 4. составление фарша
- 5. заполнение оболочки и вязка батонов
- 6. хранение
- 7. варка батонов

Правильный ответ: 2, 1, 4, 5, 7, 3, 6.

21. Выберите правильные ответы: К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:

- 1. «бой»
- 2. «гумак»
- 3. «выливка»
- 4. «присушка»
- 5. «красюк»

Правильный ответ: 1, 3, 4.

22. Выбрать правильные ответы: Кроме человека сибирской язвой болеют :

- 1. птица
- 2. овцы
- 3. козы
- 4. крупный рогатый скот
- 5. свиньи
- 6. лошади

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5, 6.

23. Выбрать правильные ответы: Для человека и животных являются общими болезни:

- 1. сибирская язва
- 2. эмкар
- 3. туберкулез
- 4. бруцеллез

Правильный ответ: 1, 3, 4.

24. Выберите правильные ответы: К хлебным злакам относятся зерновые культуры:

- 1. рожь
- 2. овес
- 3. рис
- 4. гречиха
- 5. чечевица

Правильный ответ: 1, 2, 3.

25. Выберите правильные ответы: В зависимости от способа формования макаронные изделия НЕ подразделяются на:

1. выдувные
2. прессовыдувные
3. прессовые
4. резаные
5. штампованные

Правильный ответ: 1, 2

26. Выберите правильные ответы: ..., ..., ..., крупа подразделяется по размерам частиц

1. пшеничная
2. гороховая
3. кукурузная
4. рисовая
5. перловая

Правильный ответ: 1, 3, 5.

27. Выберите правильные ответы: К мелкоштучным хлебобулочным изделиям относятся:

1. сайки
2. калачи
3. баранки
4. бублики
5. сухари

Правильный ответ: 1, 2.

28. Выберите правильные ответы: Сахару-песку присущи следующие дефекты:

1. комкование
2. слеживание
3. засахаривание
4. черствение
5. плесневение

Правильный ответ: 1, 2.

29. Выберите правильные ответы: В крекер вводят следующие вкусовые добавки:

1. сахар
2. мед
3. лук
4. соль
5. перец

Правильный ответ: 3, 4

30. Выберите правильные ответы: Срок хранения карамели зависит от:

1. температурно-влажностного режима
2. вида начинки
3. кислотности
4. массовой доли общей золы

Правильный ответ: 1, 2.

31. Выберите правильные ответы: Причиной дефекта «закал» у тортов является

1. нарушение рецептуры

2. нарушение температурного режима хранения
3. нарушение влажностного режима хранения
4. нарушение температурного режима выпекания
5. частое механическое воздействие после выпекания

Правильный ответ: 4, 5.

32. Выберите правильные ответы: К физико-химическим показателям качества чая относятся:

1. массовая доля влаги
2. кислотность
3. массовая доля общей золы
4. цвет разваренного листа
5. массовая доля мелочи

Правильный ответ: 1, 5.

Ситуационные задачи

Ситуационное задание 1.

При исследовании на цистицеркоз крупного рогатого скота на площади 40 см² обнаружены по 2 цистицерка в мышцах сердца и туши, в массетерах 4 цистицерка. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн, тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) направляют на утилизацию. Внутренний и наружный жир снимают и направляют на перетапливание для пищевых целей. Шпик разрешается также обезвреживать способом замораживания и посола.

При обнаружении на 40 см² разреза мышц головы или сердца более трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши - голову и сердце направляют на утилизацию, а тушу и остальные органы подвергают обеззараживанию.

Если в голове или сердце обнаружено менее трех финн, а на туше нет или менее трех финн, то тушу, голову и внутренние органы обеззараживают. Внутренний жир и шпик также обеззараживают. Обеззараженные заморозкой или посолкой туши КРС и свиней направляют на изготовление фаршевых колбасных изделий или фаршевых консервов. Обеззараженные субпродукты направляют на промпереработку.

Кишки и шкуры независимо от степени поражения финнозом после обычной обработки выпускают без ограничения.

Ситуационное задание 2.

В неблагополучной по ящуру зоне организована пастеризация молока коров. Как вы проконтролируете соблюдение режима пастеризации, если не участвовали в процессе пастеризации?

Правильный ответ:

Существующие методы определения пастеризации основаны на инактивировании ферментов молока пероксидазы и фосфатазы при определённой температуре, а также изменении агрегатного состояния альбумина молока при нагревании.

1. Определение пероксидазы по реакции с йодистокалиевым крахмалом.

Метод основан на разложении перекиси водорода пероксидазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при разложении перекиси водорода активный кислород окисляет йодистый калий, освобождая йод, образующий с крахмалом соединение синего цвета. Пероксидаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 80 °С с выдержкой 20 – 30 с.

2. Определение фосфатазы по реакции с фенолфталеинфосфатом натрия.

Метод основан на гидролизе фенолфталеинфосфата натрия ферментом фосфатазой, содержащейся в молоке. Освобождающийся при гидролизе фенолфталеин в щелочной среде дает розовое окрашивание. Фосфатаза инактивируется при температуре пастеризации не ниже + 63 °С с выдержкой 30 мин.

3. Лактоальбуминовая проба.

Проба основана на свойстве альбуминовой фракции белка молока свертываться при нагревании выше + 80 °С. При таком режиме пастеризации коагулированный белок остается на стенках пастеризатора и при постановке лактоальбуминовой пробы его обнаружить не удастся.

Ситуационное задание 3.

На пастбище вынуждено убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарного врача при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку, т.к. мы не видели что у него была тимпания, отбирается материал, а тушу помещают в холодильник до выяснения причин.

Если подтверждается тимпания, то мяса отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведенном вынужденном убое, если нет то в зависимости от поставленного диагноза.

Ситуационное задание 4.

При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в легких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулеза. Как поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Т.к. процесс генерализованный при таком течении продукты убоя подлежат утилизации. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бакисследование. В случае если все чисто, мясо может использоваться только для приготовления вареных сортов колбас.

Ситуационное задание 5.

При обрыве электропроводки погибли 2 коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия?

Правильный ответ:

Туши животных утилизируются, т.к. это труп и неважно через сколько вы прибыли на место случившегося.

Ситуационное задание 6.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса темно-красный, почти коричневый, а после выдерживания на воздухе становится черно-красным с синеватым отливом. Цвет жира желтоватый, при 15-16°С мягкий, температура плавления колеблется от 27 до 32°С.

Правильный ответ: Конина

Ситуационное задание 7.

Определить видовую принадлежность мяса. Цвет мяса интенсивно-красный от светлых до темных оттенков. Цвет жира светло-желтый, при 15-16°С твердеет, при разминании между пальцами крошится. Температура плавления в пределах 45-52°С.

Правильный ответ: Говядина

Ситуационное задание 8.

В лабораториях приняты образцы арбузов и дынь, изъятые для проведения плановой экспертизы содержания в них нитратов на рынке. В образцах арбузов обнаружено от 80 до 100 мг/кг нитратов, а в образцах дынь — от 40 до 60 мг/кг.

Задание.

Дайте заключение о доброкачественности бахчевых культур, и могут ли они реализованы.

Правильный ответ:

Представленные на экспертизу арбузы не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, так как содержание в них нитратов значительно превышает ПДК (60 мг/кг), в связи с чем данная партия арбузов не может быть допущена к реализации. Содержание нитратов в образцах дынь не превышает ПДК (90 мг/кг), поэтому данные бахчевые культуры могут быть реализованы.

Ситуационное задание 9.

На предприятие общественного питания поступила свежая клубника, перед тем, как использовать ее в технологическом процессе, клубнику исследовали органолептическим методом и на некоторых ягодах обнаружили плесневые грибы. Осмотр тары выявил ее высокую влажность. Клубнику передали, вместе с тарой, в которой ее перевозили, в экспертную лабораторию на анализ. В лаборатории обнаружили, что клубника инфицирована спорами мицелиальных грибов, бактериями, дрожжами, анализ тары показал высокое содержание спор грибов (на 1 см² поверхности тары было обнаружено 10⁵ спор грибов).

Задание.

Указать возможные причины плесневения клубники и источники инфицирования спорами грибов? Чем опасно развитие плесневых грибов?

Правильный ответ:

Возможные причины плесневения клубники: хранение в грязной, инфицированной спорами грибов таре, сбор и хранение во влажной среде, плохая вентиляция тары, попадание патогенных микроорганизмов с грядки, резкие перепады ночной и дневной температур при хранении.

Заплесневелая клубника будет иметь неприятный привкус. Небольшое количество этой плесени не вызовет изменений в организме человека. Однако большое количество вызывает расстройства пищеварения, аллергические реакции, кашель, а также токсическое отравление.

Ситуационное задание 10.

При санитарной экспертизе капусты белокочанной свежей, позднеспелой обыкновенной обнаружено: Внешний вид – кочаны свежие, лист белый упругий. Запах – свойственный данному продукту. Вкус – без постороннего привкуса. Плотность кочана – кочан полностью сформирован, плотный. Зачистка кочана – произведена. Масса кочана – 1,7 кг. Механическое повреждение кочана – имеется в виде ходов. Остаточное количество нитратов и пестицидов – соответствуют норме. На разрезе – имеются многочисленные дефекты в виде ходов, гусеницы и улитки не обнаружены. В соответствии с нормативным документом ГОСТ Р 51809-2001. «Капуста белокочанная свежая»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Допускается ли реализация продукта с указанными дефектами в торговой сети? Может ли дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами явиться причиной заболевания?

Правильный ответ:

Представленная на экспертизу белокочанная капуста по результатам органолептических показателей не соответствуют ГОСТу Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая». Данная партия белокочанной капусты не может быть допущена к реализации в торговой

сети. Дальнейшее хранение и реализация продукта с указанными дефектами может явиться причинами заболевания желудочно-кишечного тракта.

Ситуационное задание 11.

При санитарной экспертизе картофеля свежего позднего первого сорта обнаружено: Внешний вид – клубни целые, чистые. Цвет и запах – свойственный данному сорту. Размер клубней – 40 г. Форма клубней – округло-овальной формы. Содержание клубней с наростами – не обнаружено. Содержание клубней с повреждениями – не обнаружено. Содержание позеленевших клубней – не обнаружено. Содержание увядших клубней – не обнаружено. Наличие земли, прилипшей к клубням, %, не более – 2,0%. На разрезе клубней – имеются темные пятна. В соответствии с нормативным документом ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний»:

Задание.

Дайте заключение о качестве продукта. Какие дополнительные исследования следует провести в данном случае?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу картофель по результатам органолептических показателей не соответствует ГОСТ 7176-2017 «Картофель свежий поздний». Дополнительные исследования – микроскопические исследования для установления возбудителя, поразившего клубень картофеля.

Ситуационное задание 12.

При санитарной экспертизе ржаного хлеба подового обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – округлая, расплывчатая. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – темно-коричневая. Состояние корок – корка отслаивается от мякиша. Толщина корок – 4 мм. Эластичность мякиша – при надавливании впадина остается. Свежесть мякиша – мякиш крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише кусочки закваски и муки. Вкус и запах – кисловатые. Влажность – 58 %. Кислотность – 14°. Пористость – 40%. Признаки болезни – плесень.

Задание.

На основании результатов исследования дайте заключение о качестве продукта. О каких свойствах хлеба можно судить по состоянию пористости? Если данный продукт не подлежит реализации, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаной хлеб по результатам исследований не соответствует ГОСТу 31807-2018. Данная партия не может быть допущена к реализации в торговой сети. Эту партию хлеба отправляют на повторную переработку. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность ржаного хлеба не превышает 12°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот – молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 13.

При санитарной экспертизе пшеничного подового хлеба обнаружено: Поверхность изделия – гладкая. Форма хлеба – продолговатый батон. Вкус и запах – свойственный данному виду хлеба. Окраска корок – от светло-жёлтой до светло-коричневой.

Состояние корок – корка не отслаивается от мякиша. Толщина корок – 2–3 мм. Эластичность мякиша – при надавливании мякиш восстанавливает пористость. Свежесть мякиша – мякиш эластичный, не крошится. Наличие непромесов и закала – в мякише

кусочки закваски и муки. Влажность – 32%. Кислотность – 4°. Пористость – 74%. Признаки болезни – нет.

Задание.

На основании результатов исследования: дайте заключение о качестве продукта. Какое физиолого-гигиеническое значение имеют влажность, кислотность и пористость? Подлежит ли данный продукт реализации? Если нет, то как поступить с партией такого хлеба?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу пшеничный хлеб по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Избыток влаги в хлебе снижает его ценность, вкусовые достоинства и затрудняет процесс пищеварения. Согласно установленным нормам, влажность пшеничного хлеба не должна превышать 45%. Пористостью хлеба называется общий объем пор, заключенных в данном объеме мякиша, выраженный в процентах. В норме пористость в зависимости от вида муки колеблется в пределах от 45 до 75 %. Низкая пористость объясняется низким качеством муки и неправильным процессом хлебопечения. В норме кислотность пшеничного хлеба не превышает 7°. Она увеличивается при лежании и порче муки, особенно при неблагоприятных условиях температуры и влажности, вследствие развития кислот - молочной, уксусной, муравьиной и других. Таким образом, повышение кислотности служит показателем несвежести.

Ситуационное задание 14.

При санитарной экспертизе ржаной муки обнаружено: Цвет–белый с сероватым оттенком. Запах – свойственный муке. Вкус – слегка кисловатый. Наличие хруста при разжевывании – отсутствует. Влажность – 12%. Кислотность – 4°. Клейковина – 5%. Присутствие амбарных вредителей – нет. Примесь головни, спорыньи, горчака и вязеля – 0,03 %. Примесь куколя – 0,2%. На основании результатов исследования:

Задание.

Дайте заключение о качестве и безопасности муки. Какие свойства муки оцениваются по клейковине? Какими амбарными вредителями может поражаться мука?

Правильный ответ:

Представленный на экспертизу ржаная мука по результатам исследований соответствуют ГОСТу. Данная партия может быть допущена к реализации в торговой сети. Качество хлеба зависит от количества и качества содержащегося в ней нерастворимого белкового вещества - клейковины, придающего тесту упругость и эластичность и улучшающего подъемные свойства муки. В хорошей ржаной муке клейковины мало, а по тому она резко отличается по своим хлебопекарным свойствам от пшеничной муки. Амбарные вредители: амбарная моль, мельничная огневка, мавританская козявка, большой мучной хрущак, вор-притворяшка, зерновая совка, амбарный и рисовый долгоносик, хлебный точильщик, малый мучной хрущак, рыжий суринамский мукоед и т.д.

Ситуационное задание 15.

Назовите и обоснуйте особенности проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи.

Правильный ответ:

1. Отсутствие предубойного ветеринарного осмотра.
2. Не четкость эпизоотической ситуации.
3. Орудием отлова, как правило является огнестрельное оружие, которое приводит к повреждениям желудочно-кишечного тракта и обширным травмам, в следствие чего происходит обсеменение тушки кишечной микрофлорой.
4. Нутровка может быть проведена позднее 2-х часов с момента убоя. Пернатая дичь должна быть в оперении и потрошенной(определение видовой принадлежности). Порядок

ветеринарно-санитарной экспертизы проводится по аналогии с домашними животными и птицей.

Ситуационное задание 16.

После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Правильный ответ:

С мясом поступают следующим образом: отправляют образцы на бактериологическое исследование. Если результат "-" то мясо используют без ограничений, если условно-патогенная микрофлора - то мясо в проварку.

Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и на транспорте (6 семестр, промежуточная аттестация: зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Верно ли утверждение:

Порядок заготовки, погрузки, транспортировки и подготовки животных к убою должен находиться под контролем специалистов Государственной ветеринарной службы и соответствовать всем требованиям ветеринарных, транспортных и других нормативных документов.

1. Неверно

2. Верно

Правильный ответ: 2.

2. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется путем:

1. осмотра, досмотра подкарантинной продукции

2. проведения карантинных фитосанитарных обследований подкарантинных объектов

3. организации проведения карантинного фитосанитарного обеззараживания продукции объектов

4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

3. Каждая партия подкарантинной продукции (подкарантинного материала, подкарантинного груза), ввозимой на территорию Российской Федерации или вывозимой с территории Российской Федерации, сопровождается:

1. карантинным сертификатом

2. фитосанитарным сертификатом

3. актом карантинного фитосанитарного контроля

Правильный ответ: 2.

4. Какое количество карантинных объектов включено в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза?

1. 235

2. 200

3. 182

4. 123

5. 148

Правильный ответ: 3.

5. Территориальные органы Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляют:

1. ветеринарный контроль в пунктах пропуска через границу охрана территории от заноса заразных болезней
2. обеспечение карантинной фитосанитарной безопасности территории РФ
3. государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов
4. все варианты верны

Правильный ответ: 4.

6. Государственный карантинный фитосанитарный контроль осуществляется:

1. в пунктах пропуска через Государственную границу РФ
2. в местах хранения и переработки подкарантинной продукции за карантинными объектами
3. в иных местах, в которых в соответствии с законами РФ оборудованы пункты кг
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

7. В какой срок осуществляется переоформление ФСС или направляется уведомление об отказе в переоформлении ФСС?

1. 5 рабочих дней с момента поступления заявки
2. 1 рабочего дня с момента поступления заявки
3. 3 рабочих дней с момента поступления заявки
4. 7 рабочих дней с момента поступления заявки

Правильный ответ: 3.

8. Разрешается ли применять карантинные фитосанитарные требования для решения задач, не относящихся к карантину растений?

1. Разрешается в исключительных случаях
2. Да, разрешается
3. Нет, не разрешается

Правильный ответ: 3.

9. К ввозу в Российскую Федерацию допускаются молоко и молочные продукты:

1. официально свободные от заразных болезней животных
2. полученные от здоровых животных из хозяйств
3. произведенные на молокоперерабатывающих предприятиях, имеющих разрешение центральной государственной ветеринарной службы страны-экспортера
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

10. В каком году XXXII сессия Генерального Комитета международного эпизоотического бюро установила перечень конвенционных болезней?

1. 1971
2. 1970
3. 1964
4. 1911

Правильный ответ: 3.

11. Из сырья животного происхождения разрешаются к ввозу:

1. копыта
2. кости
3. рога
4. шкуры
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 5.

12. Не допускается к ввозу мясо животных:

1. имеющие следы травм
2. получавшие перед убоем биостимуляторы и антибиотики
3. с органолептическими изменениями
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

13. К ввозу в Российскую Федерацию не допускается мясо и мясопродукты:

1. имеющие при послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе изменения, характерные для ящура, чумы, анаэробных инфекций, туберкулеза, лейкоза и других заразных болезней, поражения гельминтами, а также при отравлениях различными веществами
2. с остатками внутренних органов, кровоизлияниями в тканях, не удаленными абсцессами, с личинками оводов, с зачисткой серозных оболочек и удаленными лимфоузлами, с механическими примесями, а также с несвойственными мясу цветом, запахом, привкусом (рыбы, лекарственных средств, трав и др.)
3. имеющие признаки порчи
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

14. Отгрузка мяса и мясопродуктов в Россию должна быть произведена только после получения импортером разрешения:

1. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
2. комиссии таможенного союза
3. министерства сельского хозяйства РФ
4. главного управления ветеринарии
5. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 4.

15. Ввоз импортной Продукции на территорию Российской Федерации осуществляется по письменному разрешению:

1. главного государственного ветеринарного инспектора РФ
2. научно-исследовательского ветеринарного учреждения
3. республиканского ветеринарного станция по борьбе с болезнями животных
4. все варианты ответов верны

Правильный ответ: 1.

16. Верно ли утверждение:

Экспорт – вывоз товаров территории РФ за границу без обязательств об обратном ввозе

1. Верно
2. Неверно

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово:

.....— это ввоз товаров на территорию Российской Федерации из- за границы без обязательств об обратном вывозе.

Правильный ответ: импорт.

2. Вставьте пропущенное слово:

Работники зональных управлений и пограничных контрольных ветеринарных пунктов при исполнении служебных обязанностей носят одежду.

Правильный ответ: форменную.

3. Выберите все правильные ответы. Какие методы применяют при осуществлении пропуска через государственную границу:

1. отбор проб (образцов) для исследования
2. проверка документов
3. устный опрос
4. наблюдение

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

4. Выберите все правильные ответы. При осуществлении пропуска через государственную границу государственные контрольные органы в соответствии с федеральным законодательством какие средства применяют:

1. вооружение и техника
2. специальные средства
3. инженерные сооружения и заграждения
4. служебные животные
5. технические и электронные средства

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5.

5. Выберите все правильные ответы. Пограничному государственному ветеринарному надзору подлежат:

1. ветеринарные препараты, биологические материалы
2. животные всех видов и корма
3. продукция животного происхождения

Правильный ответ: 1, 2, 3.

6. Вставьте пропущенное слово: Таможенный- это осуществление таможенными органами Российской Федерации правомочных действий, направленных на соблюдение юридическими и физическими лицами законодательства РФ, международных договоров РФ и правил, регулирующих порядок ввоза, вывоза или транзита грузов, транспортных средств, валюты и валютных ценностей.

Правильный ответ: контроль.

7. Вставьте пропущенное слово: Животноводческие грузы вывозятся с территории РФ на экспорт только с ветеринарным сертификатом, который оформляется..... контрольным ветеринарным пунктом в месте отправления или любым ближайшим к месту отгрузки, по согласованию с соответствующим зональным управлением госветнадзора.

Правильный ответ: пограничным.

8. Вставьте пропущенное слово: Туши (полутуши, четвертины) должны иметь четкое государственного ветеринарного надзора с обозначением названия или номера мясокомбината (мясохладобойни), на котором был произведен убой животных.

Правильный ответ: клеймо.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. При проверке оригинала лицензии на импорт (экспорт) товара должностным лицом таможенники оригинала лицензии выявлено неправильное заполнение графы лицензии. Какие действия должен предпринять сотрудник таможенники оригинала для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

2. При сверке граф декларации на товары и лицензии на импорт (экспорт) товара должностное лицо таможенного поста выявил их несоответствие, а именно: юридический адрес лицензиата в декларации на товары и в лицензии не совпадают. Какие действия должен предпринять сотрудник таможенного поста для исправления ситуации?

Правильный ответ: Необходимо обратиться в лицензирующий и налоговый орган, чтобы исправить ошибку и внести изменения в реестр лицензий. Товар не импортировать и не экспортировать.

3. Российская организация осуществляет в электронной форме таможенное декларирование иностранных товаров, поступивших в ее адрес. Таможенным органом принято решение о проведении таможенного досмотра. Как должны быть оформлены результаты таможенного досмотра?

Правильный ответ: Результаты таможенного досмотра фиксируются должностными лицами, проводившими таможенный досмотр в акте таможенного досмотра в установленной форме незамедлительно после окончания фактической проверки товаров. Электронная копия заполняется путем внесения уполномоченным должностным лицом сведений с помощью штатных программных средств.

4. При помещении товаров на временное хранение на складе получателя, в качестве которого выступали государственные органы, таможенный орган потребовал предоставить обеспечение уплаты таможенных пошлин. Правомерны ли действия таможенного органа?

Правильный ответ: Нет.

Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках и предприятиях общественного питания (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

База тестов

Вопросы с одним вариантом ответа:

1. Через какое время после снятия шкуры мясо диких животных темнеет?

- а) 30-45 минут
- б) 1-2 часа
- в) 3-4 часа
- г) 5-6 часов

Правильный ответ: в.

2. Что такое триэнофороз?

- а) болезнь пресноводных рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- б) болезнь морских рыб, человек принимает участие в биологическом цикле развития
- в) болезнь пресноводных рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития
- г) болезнь морских рыб, человек не принимает участие в биологическом цикле развития

Правильный ответ: в.

3. Какое мясо является основным сырьём в производстве колбасных изделий?

- а) индейка, курица
- б) курица, свинина
- в) баранина, индейка
- г) свинина, говядина

Правильный ответ: г.

4. Что означает термин "шприцевание"?

- а) удаление из мяса после обвалки сухожилий, фасций, сосудов, хрящей и др.
- б) отделение мясной мякоти от костей
- в) наполнение готовым фаршем натуральных или искусственных оболочек
- г) операция по расчленению полутуши на определённое число частей

Правильный ответ: в.

5. Как называются обработанные солёные и сухие кишки, не рассортированные по калибрам и качеству?

- а) кишки-сырец
- б) кишки-сырец консервированные
- в) кишки-полуфабрикат
- г) кишки-фабрикат

Правильный ответ: в.

6. Каким должен быть панцирь у живых раков?

- а) гладкий, светло-коричневого или желтоватого цвета
- б) гладкий, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета
- в) шероховатый, светло-коричневого или желтоватого цвета
- г) шероховатый, тёмно-коричневого или зеленоватого цвета

Правильный ответ: б.

7. Что относится к мясо-костным субпродуктам?

- а) мясо пищевода
- б) головы говяжьи
- в) мясная обрезь
- г) говяжье вымя

Правильный ответ: б.

8. Сколько времени длится полное обескровливание животных?

- а) 2-3 минуты
- б) 5-7 минут
- в) 10-15 минут
- г) 20-25 минут

Правильный ответ: в.

9. Какого цвета жир второго сорта?

- а) матово-белый или светло-жёлтый
- б) жёлтый
- в) светло-коричневый
- г) коричневый или тёмно-коричневый

Правильный ответ: в.

10. Что такое “яичный порошок”?

- а) пищевой продукт светло-жёлтого цвета и порошкообразной структуры
- б) смесь куриных белков и желтков в естественной пропорции
- в) смесь куриных желтков в естественной пропорции
- г) смесь куриных белков в естественной пропорции

Правильны ответ: а.

11. Каким органолептическим показателем не должны обладать клубни столового свежего картофеля?

- а) сухие
- б) чистые
- в) непроросшие
- г) позеленевшие

Правильный ответ: г.

12. В незрелом мёде содержание воды достигает:

- а) 10-15%
- б) 30-35%
- в) более 21%
- г) более 31%

Правильный ответ: в.

13. Какого цвета малиновый мёд?

- а) янтарный (жёлтый)
- б) бесцветный (прозрачный, белый)
- в) тёмно-янтарный (тёмно-жёлтый)
- г) светло-янтарный (светло-жёлтый)

Правильный ответ: б.

14. Что означает термин “фитофтора”?

- а) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни
- б) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются листья, а затем клубни
- в) грибковое заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья
- г) вирусное заболевание, при котором вначале поражаются клубни, а затем листья

Правильный ответ: а.

15. Сколько времени хранят охлаждённые субпродукты?

- а) не более 5 часов
- б) не более 12 часов
- в) не более 1 суток
- г) не более 2 суток

Правильный ответ: в.

16. Что означает термин “аттестация”?

- а) проверка испытательной лаборатории с целью установления её соответствия критериям аккредитации
- б) совокупность характеристик продукта, относящихся к его способности удовлетворять установленным и предполагаемым потребностям
- в) письменная гарантия в том, что продукция соответствует заданным требованиям
- г) сертификация, осуществляемая на основании законов и законодательных положений

Правильный ответ: а.

Вопросы с несколькими вариантами ответов:

1. Как утилизируют отходы, полученные в процессе первичной обработки туш (кровь, кишечник, половые органы и др.)?

- а) уничтожают на месте путём сжигания
- б) выбрасывают в мусорные контейнеры
- в) зарывают в землю
- г) заливают специальным раствором

Правильный ответ: а, в.

2. Что относят к субпродуктами первой категории?

- а) печень
- б) лёгкие
- в) мозги
- г) уши
- д) ноги
- е) почки

Правильный ответ: а, в, е.

3. Каким ветеринарно-санитарным правилам должен соответствовать пункт разделки туш?

- а) иметь площадку для приёмки туш
- б) сточные желоба должны быть водопроницаемыми
- в) стены помещений должны быть шероховатыми
- г) пункт должен быть обеспечен горячей и холодной водой питьевого назначения
- д) полы не должны иметь уклон для стока воды
- е) потолки помещений должны быть гладкими, без щелей

Правильный ответ: а, г, е.

4. В каких случаях утилизируют туши и внутренние органы диких животных и пернатой дичи?

- а) при извлечении ЖКТ позднее 2 часов после добычи
- б) при наличии несвойственных мясу запахов
- в) при желтушном окрашивании туши, не исчезающим в течение 7-8 часов
- г) при наличии отёка лёгких у загнанных животных
- д) при наличии признаков гнилостного разложения
- е) при ранах, переломах, побитостях, при которых зачистка тканей превышает 5% площади животного

Правильный ответ: б, г, д.

5. Какие цели должны быть достигнуты при смешивании компонентов фарша?

- а) получить однородную по составу смесь
- б) получить неоднородную по составу смесь
- в) перемешать частицы мяса с водой
- г) не перемешивать частицы мяса с водой
- д) равномерно распределить в фарше кусочки шпика
- е) неравномерно распределить в фарше кусочки шпика

Правильный ответ: а, в, д.

6. Что относят к субпродуктами второй категории?

- а) лёгкие
- б) диафрагму
- в) рубцы

- г) вымя говяжье
- д) сердце
- е) головы

Правильный ответ: а, в, е.

7. Подвергают технической утилизации яйца со следующими пороками:

- а) “тумак” – с тёмным непрозрачным испорченным содержимым (тухлые яйца)
- б) “кровяное пятно” – яйца с наличием на поверхности желтка или в белке кровяных включений, видимых при овоскопировании
- в) “выливка” – частичное смещение желтка с белком
- г) “присушка” – смещение и присыхание желтка к скорлупе, но без подскорлуповых пятен
- д) “красюк” – с однообразной рыжеватой окраской содержимого
- е) “тек” – повреждение скорлупы и подскорлуповой оболочки с частичной вытечкой содержимого яйца

Правильный ответ: а, б, д.

8. Какие грибы относят к первой категории?

- а) белый гриб
- б) шампиньоны
- в) рыжик
- г) груздь настоящий
- д) лисички
- е) сыроежки

Правильный ответ: а, в, г.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

1. На пастбище вынужденно убита корова с признаками (со слов пастуха) острой тимпании. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта при решении вопроса о возможности использования мяса убитого животного?

Правильный ответ:

Мясо может быть использовано только на промпереработку. Если подтверждается тимпания, то мясо отправляют на мясокомбинат с отметкой о проведённом вынужденном убое.

2. После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на 3 часа. Как в этом случае следует поступить с мясом и почему?

Правильный ответ:

Отправляют образцы мяса на бак. исследование. Если результат отрицательный, то мясо используют без ограничений. Если обнаружена условно-патогенная микрофлора, то мясо отправляют в проварку.

3. На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветеринарно-санитарного эксперта?

Правильный ответ:

Необходимо остановить конвейер, отобрать материал на исследование от подозрительных туш (лимфоузлы, ухо, изменённые органы), отправить в лабораторию. Если в течение 4 часов получают положительный результат, то продукты убоя используют в промпереработку (так как споры не успели образоваться). Если нет, то уничтожают

продукты убоя и все контактирующие с ней туши. Конвейер дезинфицируют. Малоценный инвентарь уничтожают, а остальной инвентарь дезинфицируют.

4. При ветсанэкспертизе продуктов убоя коровы в лёгких, поверхностном шейном и подвздошном лимфоузлах обнаружены изменения, характерные для туберкулёза. Как в этом случае необходимо поступить с продуктами убоя?

Правильный ответ:

Продукты убоя подлежат утилизации, так как процесс генерализованный при таком течении. Если процесс локализован только в одном органе, то он утилизируется, а туша отправляется на бак. исследование. В случае, если всё чисто, мясо может использоваться только для приготовления варёных сортов колбас.

Ветеринарно-санитарный контроль на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Вопросы с одним вариантом ответа.

1) Какого цвета мясо свинины?

- а) от светло-розового до красного
- б) от светло-красного до темно-красного
- в) от красного до темно-красного
- г) темно-красного цвета с синеватым отливом

Правильный ответ: а.

2) Запрещается забой животных на мясо до:

- а) 10-дневного возраста
- б) 14-дневного возраста
- в) 30-дневного возраста
- г) 3 месяцев

Правильный ответ: б.

3) При качественном исследовании на гликоген, какой результат считается положительным?

- а) фильтрат окрашивается в оранжевый цвет
- б) фильтрат желтоватого цвета
- в) фильтрат мутнеет
- г) фильтрат окрашивается в вишнево-красный цвет

Правильный ответ: г

4) Свиная трихинелла это:

- а) *trichinella native*
- б) *trichinella spiralis*
- в) *trichinella nelsoni*
- г) *trichinella pseudospiralis*

Правильный ответ: б.

5) При определении летучих жирных кислот мясо считают не свежим если:

- а) содержание летучих жирных кислот до 4 мг гидроокиси калия
- б) содержание летучих жирных кислот выше 9 мг гидроокиси калия
- в) содержание летучих жирных кислот от 4 до 9 мг гидроокиси калия
- г) содержание летучих жирных кислот отсутствуют

Правильный ответ: б.

б) Исследование мяса на свежесть начинают с:

- а) учитывания поверхности лимфатических лимфоузлов
- б) предсердия
- в) внутренностей
- г) органолептических исследований

Правильный ответ: г.

7) При органолептических методах исследования туши, какая процедура выполняется прежде всего:

- а) определение прозрачности и аромата бульона
- б) определение запаха
- в) определение внешнего вида и цвета
- г) определение состояния жира и консистенции

Правильный ответ: в.

8) Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо

- а) сомнительной свежести
- б) не свежее
- в) свежее
- г) испорченное

Правильный ответ: а.

9) Образование сине-зеленой окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что мясо:

- а) содержит 1 % гликогена
- б) не свежее
- в) сомнительной свежести
- г) свежее

Правильный ответ: г.

10) Определение мяса больных животных в реакции с нейтральным формалином ставят с мясом

- а) говядины
- б) курятины
- в) свинины
- г) баранины и козлятины

Правильный ответ: а.

11) Какой pH должен быть у рассола доброкачественной солонины?

- а) 6,9
- б) не более 6,2
- в) 6,3-6,8
- г) выше 7,5

Правильный ответ: б.

12) Просмотр яиц в проходящем свете это:

- а) наружный осмотр
- б) люминесцентный анализ
- в) взвешивание
- г) овоскопирование

Правильный ответ: г.

13) Срок хранения диетических яиц

- а) 25 суток
- б) 90 суток
- в) не более 7 суток
- г) 40 суток

Правильный ответ: в.

14) Какой фермент свидетельствует о наличии в молоке микроорганизмов?

- а) каталаза
- б) пероксидаза
- в) липаза
- г) редуктаза

Правильный ответ: г.

15) По действующему ГОСТу коровье молоко не должно превышать кислотность в:

- а) 20 °T
- б) 25 °T
- в) 15 °T
- г) 10 °T

Правильный ответ: а.

16) Натуральный пчелиный мед при люминесцентном исследовании меда:

- а) светится свинцово-серым цветом
- б) светится желтым цветом с зеленоватым оттенком
- в) сине-зеленым цветом
- г) сине-серым цветом

Правильный ответ: б.

Вопросы сложные с несколькими вариантами ответов

1) Упитанность животных определяют:

- а) внешним осмотром
- б) расположением подкожного жира
- в) длиной туши
- г) прощупыванием
- д) качеством мяса

Правильный ответ: а, г, д.

2) Температура плавления жира лошади: внутреннего и наружного :

- а) 27-28,5
- б) 45
- в) 31,5
- г) 30
- д) 49,5- 52

Правильный ответ: а, в.

3) При просмотре под увеличением микроскопа мазка из натурального пчелиного меда, кристаллы глюкозы:

- а) в виде крупных глыбок
- б) правильной геометрической формы
- в) в виде мелких глыбок

г) игольчатой формы

д) звездчатой формы

Правильный ответ: г, д.

4) При каком консервировании проб молока срок хранения 10 суток:

а) консервирование холодом

б) консервирование формалином

в) консервирование хромовокислым калием

г) консервирование диоксидом углерода

Правильный ответ: б, в.

5) Что относится к техническому браку яйца?

а) тек

б) тумак

в) присушка

г) миражные яйца

д) малое пятно

е) красюк

Правильный ответ: б, г, е.

6) Для бактериологического исследования на листериоз направляют:

а) лимфатический узел

б) часть селезенки

в) головной мозг

г) долю печени

д) почку

е) трубчатую кость

Правильный ответ: в, г, д.

7) Какие цвета появляются в результате определения нитритов солонины?

а) светло-розовый

б) красный

в) розовый

г) интенсивно-розовый

д) малиновый

Правильный ответ: а, в, г.

8) На что обращают внимание при патологоанатомическом исследовании и органолептическом исследовании?

а) цвет мяса

б) вес

в) изменение в лимфатических узлах

г) цвет костей

д) наличие гипостазов

Правильный ответ: а, в, д.

Ситуационные задачи

1. Поступила туша животного, нам доступны только следующие данные. Нужно определить вид животного.

Крыловатая ямка хорошо выражена, имеет одно отверстие, межпоперечное отверстие отсутствует. Лопатка треугольной формы, ость заканчивается акромионом. Печень- три

доли, вырезка для пищевода отсутствует, сравнительно большой желчный пузырь. Почки- бороздчатые, многососочковые. Селезенка- плоская, вытянутая. Левое легкое имеет три доли, правое-четыре. Хорошо выражена дольчатость.

ОТВЕТ: крупный рогатый скот.

2. На производство поступило мясо по каким показателям можно определить его термическое состояние(остывшее, охлажденное, мороженное)?

Ответ: Остывшее- парное мясо через 12ч после убоя остывшее в естественных условиях или вентилируемых охлаждаемых помещениях до температуры окружающего воздуха. При этом поверхность мяса становится сухой. Температура в толще мышцы 12-15 градусов. Охлажденное- температура в толще мышц у кости 0-4 градуса, реакция слабокислая. Мороженное- имеет температуру не выше 6 градусов и обладает упругостью формы.

3. Определение качества творога по органолептическим показателям в соответствии с ГОСТ Р- 52096-2003

Ответ: Вкус и запах. Чистые, кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов. Для продукта из восстановленного молока с привкусом сухого молока. Внешний вид и консистенция. Мягкая, мажущаяся или рассыпчатая с наличием или без ощутимых частиц молочного белка

4. Из скольких слоев состоит структура волоса. Назовите их

Ответ: Из 3 слоев. Кутикулярного (наружного), коркового и мозгового.

Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора (7 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Блок простых тестов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание №1. Ветеринарное законодательство это:

1. Совокупность правовых норм, охватывающих своей теорией область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.
3. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием или бездействием область профессионального труда ветеринарных врачей и других лиц, связанных с животноводством, переработкой, реализацией, транспортировкой продукции животного происхождения.

Правильный ответ: 2.

Задание №2. Ветеринарное законодательство включает:

1. Законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
2. Правительственные акты издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.
3. Федеральный закон «О ветеринарии» и принимаемые в соответствии с ним законодательные и правовые акты субъектов Российской Федерации, а также правительственные акты и издаваемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Федерации, ветеринарные правила и другие документы, регулирующие ветеринарную деятельность в стране.

Правильный ответ: 3.

Задание №3. Федеральный закон «О ветеринарии» устанавливает:

1. Что органы исполнительной власти Российской Федерации в сфере МСХ определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.
2. Что органы государственной власти Российской Федерации в сфере правоведения определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.
3. Что органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии определяют статус благополучия в ветеринарном отношении территорий субъектов Российской Федерации и направляют информацию о данном статусе в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ветеринарии, который на ее основании составляет карту регионализации территории Российской Федерации и вносит изменения в национальный план противоэпизоотических мероприятий.

Правильный ответ: 3.

Задание №4. Субъекты Российской Федерации:

1. Федеративно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
2. Зависимо осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.
3. Самостоятельно осуществляют полномочия в области ветеринарии, за исключением полномочий, отнесенных к ведению Российской Федерации.

Правильный ответ: 3.

Задание №5. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят:

1. Верховным Советом РФ 14 мая 1993г.
2. Верховным Советом РФ 14 мая 1995г.
3. Верховным Советом РФ 14 мая 1998г.

Правильный ответ: 1.

Задание №6. Четвертый раздел регламентирует:

1. Защиту населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений.
2. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.
3. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: 2.

Задание №7. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:

1. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним сельскохозяйственным образованием.
2. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием.
3. Федеральными кодексами и законами закреплено право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним юридическим образованием.

Правильный ответ: 2.

Задание №8. Право на занятие ветеринарной деятельностью за специалистами с высшим или средним ветеринарным образованием закреплено:

1. Конституцией РФ.
2. Гражданским кодексом.
3. Законом Российской Федерации «О ветеринарии» (ст. 4).

Правильный ответ: 3.

Задание 9. Долг ветеринарных работников:

1. Обеспечить выполнение задач, вытекающих из Закона Российской Федерации «О ветеринарии».
2. Хорошо и много работать.
3. Читать Закон Российской Федерации «О ветеринарии».

Правильный ответ: 1.

Задание №10. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации представляет собой:

1. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства ветеринарных требований, норм, правил и т.д.
2. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства юридических требований, норм, правил и т.д.
3. Систему контроля за соблюдением предприятиями, учреждениями, организациями независимо от их подчиненности и форм собственности, иностранными юридическими лицами, должностными лицами и гражданами Российской Федерации, а также иностранными гражданами и лицами без гражданства правовых требований, норм, правил и т.д.

Правильный ответ: 1.

Задание №11. Государственный ветеринарный надзор осуществляется в виде:

1. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными инспекторами.
2. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными инспекторами.
3. Проверок поднадзорных объектов, осуществляемых государственными ветеринарными врачами.

Правильный ответ: 2.

Задание №12. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации является:

1. Муниципальным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
3. Субъектовым органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию, координацию и контроль деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Правильный ответ: 2.

Задание №13. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору является:

1. Федеральным органом исполнительной власти.
2. Муниципальным органом исполнительной власти.
3. Субъектовым органом исполнительной власти.

Правильный ответ: 1.

Задание №14. Основные задачи управления ветеринарного надзора соответствуют:

1. Полномочиям Муниципальной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
2. Полномочиям Субъектовой службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.
3. Полномочиям Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Правильный ответ: 3.

Задание №15. Ветеринарный надзор за выполнением правил кормления и содержания животных является мерой:

1. Корректной.
2. Обходительной.
3. Предупредительной.

Правильный ответ: 3.

Задание №16. Ветеринарный надзор за убоем животных осуществляется при:

1. Контрольном и заставленном убое животных.
2. Принужденном и вольном убое животных
3. Плановом и вынужденном убое животных.

Правильный ответ: 3.

**Выберите несколько правильных ответов
из предложенных вариантов**

Задание 1. Что значит правильная организация ветеринарного дела?

1. Это, четкая структура всей системы учреждений и организаций ветеринарной службы, рациональная расстановка ее кадров, постоянное взаимодействие всех ее звеньев.
2. Это, основанное на новейших достижениях науки и практики планирование и осуществление ветеринарных мероприятий, обеспечивающие их наибольшую эффективность.
3. Проверка, обследование, осмотр.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание 2. Общепринятые методы экономических исследований:

1. Статистико-экономический, монографический.
2. Расчетно-конструктивный, экспериментальный и абстрактно-логический.
3. Бухучет.
4. Вычислительный.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №3. Технический регламент применяется в целях:

1. Защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества.
2. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных.
3. Стабилизации трудового процесса.
4. Нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №4. В настоящее время источниками финансирования расходов на ветеринарию являются:

1. Бюджетные ассигнования; средства владельцев животных, продукции животного происхождения и др.
2. Банковский кредит; прочие поступления.
3. С кошелька.
4. С кармана.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №5. Для характеристики экономической эффективности используется система следующих показателей:

1. Фактический и предотвращенный экономический ущерб; экономический эффект, полученный в результате проведения ветеринарных мероприятий.
2. Экономический эффект на 1 руб. затрат, окупаемость капитальных вложений; суммарный индекс; производительность труда ветеринарных специалистов.
3. Финансовый эффект.
4. Налоговый вычет.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №6. Плановые проверки могут проводиться:

1. Два раза в три года.
2. Три раза в три года.
3. Беспорядочно.
4. Не проводятся.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №7. Государственный надзор в пунктах пропуска через госграницу осуществляют:

1. Россельхознадзор.
2. Территориальные управления Россельхознадзора.
3. Госсельхознадзор.
4. Роспотребнадзор.

Правильный ответ: 1. 2.

Задание №8. Транспортировка кормов и кормовых добавок допускается:

1. В упакованном в потребительскую тару виде.

2. В специально оборудованном транспорте.
3. Без особых правил.
4. Как попало.

Правильный ответ: 1. 2.

Ситуационные задачи

Задание №1. Отправляются животные с одного хозяйства в другое в количестве до 5 голов в пределах района (города). Перечень с указанием клички, номера, пола, породы, возраста приводят в графе «Особые отметки». Укажите ветеринарный сопроводительный документ:

Правильный ответ: Ветеринарная справка формы № 4.

Задание №2. С одного субъекта Российской Федерации в другой субъект перевозятся: продукция животного происхождения, корма. Действия проверяющих органов.

Правильный ответ: должны проверять ветеринарные сопроводительные документы, а именно ветеринарные свидетельства: форму №1 и форму №3.

Задание №3. В одном из мясокомбинатов осуществлен отбор проб говядины. Подозрение на сальмонеллез. Действия госветинспектора.

Правильный ответ: составляет акт отбора проб, где должны быть указаны город или район, место отбора проб, кем производился отбор проб, размер партии и т.д.

Задание №4. Гражданин Петров П.П. содержит на ферме 6 голов крупного рогатого скота, реагирующего на туберкулин, и не выполнил указания ветеринарного инспектора. Каковы действия госветинспектора?

Правильный ответ: оформляет протокол об административном правонарушении в области ветеринарии и накладывает административный штраф.

Радиобиология с основами радиационной гигиены (3семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 1. Что изучает наука радиобиология?

1. Взаимоотношения биологических организмов в природе.
2. Влияние радиоволн на живые организмы.
3. Действие всех видов ионизирующих излучений на живые организмы и их сообщества.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 2. Кто является автором открытия X-лучей?

1. Анри Беккерель.
2. Пьер Кюри.
3. Вильгельм Конрад Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 3. Какой радиоактивный изотоп представляет наибольшую опасность в первые дни после выпадения радиоактивных осадков?

1. Стронций-90.
2. Цезий-137.
3. Йод-131.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 4. Что такое радиоактивность?

1. Свойство элементов самопроизвольно испускать радиолучи.
2. Способность элементов поглощать радиоактивность.
3. Процесс накопления радиоактивности в веществе.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 5. Кем была предложена планетарная модель строения атома?

1. Менделеевым.
2. Резерфордом.
3. Анри Беккерелем.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 6. Какие синдромы характерны для острой лучевой болезни?

1. Ожоговый, вестибулярный и легочной.
2. Глазной, кожный и двигательный.
3. Желудочно-кишечный, церебральный и геморрагический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 7. У каких частиц наибольшая плотность ионизации?

1. Бета-частиц.
2. Альфа-частиц.
3. Позитронов.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 8. На каких принципах базируются нормы радиационной безопасности?

1. Системности, минимальности и индивидуальности.
2. Эквивалентности, оптимизации, индивидуальности.
3. Нормирования, обоснования и оптимизации.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 9. Что относится к внесистемным единицам измерения экспозиционной дозы?

1. Грей.

2. Беккерель.
3. Рентген.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 10. Как классифицируются дозиметры?

1. Фотометры, колориметры.
2. Дозиметры, радиометры и спектрометры.
3. Дозиметры, радиометры и рентгенметры.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 11. Основные методы измерения радиоактивности...

1. Визуальный.
2. Химический.
3. Абсолютный, расчетный, относительный, спектрометрический.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 12. Природный радиационный фон формируется ...

1. Естественными и искусственными источниками ИИ.
2. Космическими и земными источниками ИИ.
3. ИИ почвенных и воздушных радионуклидов РН.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 13. Токсичность радионуклидов зависит от ...

1. Вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РН в организм, типа распределения РН в организме.
2. Их количества.
3. Редко- или плотно ионизирующий вид ИИ.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 14. Перечислите пути поступления РН в организм животных по степени их значимости

1. Через внутренние органы, органы дыхания, с кормом, водой.
2. Через органы дыхания, через внутренние органы, с кормом, водой.
3. Через желудочно-кишечный тракт, аэрогенный, диффузный.
4. нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 15. Перечислите типы распределения радионуклидов ...

1. Равномерный (диффузный), скелетный (остеотропный), печеночный, почечный, тиреотропный.
2. По всему организму.

3. В костях и эмали зубов.
 4. нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов Правильный ответ.

Задание 16. Что такое период полураспада?

1. Время, в течение которого распадается радиоактивное вещество.
 2. Время, в течение которого самопроизвольно распадается половина РВ, независимо от его первоначального количества.
 3. Скорость распада РВ, независимо от его первоначального количества.
 4. нет правильных ответов.
- Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Задание 1. Переход ^{137}Cs в молоко и мясо коров снижается при:

1. стойловом содержании;
 2. при содержании на естественных лугах;
 3. при содержании на культурных пастбищах;
 4. при добавлении в рацион богатых калием кормов
- Правильный ответ: 1; 3; 4.

Задание 2. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в продукции животноводства выше при:

1. интенсивном типе кормления;
 2. экстенсивном типе кормления;
 3. дефиците калийного и кальциевого питания;
 4. при обогащении рациона кормами, содержащими калий и кальций.
- Правильный ответ: 2; 3;

Задание 3. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют:

1. споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;
 2. удаление наиболее загрязненных частей продукта;
 3. кулинарную переработку в другие продукты;
 4. технологическую переработку в другие продукты.
- Правильный ответ: 1; 2;

Задание 4. Ядро атома состоит из следующих элементарных частиц:

1. протоны;
2. электроны;
3. нейтроны;
4. позитроны;

Правильный ответ: 1; 3;

Задание 5. Электронные уровни обозначаются буквами латинского алфавита:

1. A, B, C, D;
2. K, L, M, N;
3. R, S, T, U;
4. O, P, Q;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 6. Единицей радиоактивности является:

1. зиверт;
2. беккерель;
3. миллиграмм эквивалент радия;
4. кюри;

Правильный ответ: 2; 4;

Задание 7. Радиоактивные вещества могут проникать в организм животных через:

1. легкие, ЖКТ;
2. слизистые оболочки;
3. естественные отверстия;
4. кожу, раны;

Правильный ответ: 1; 2; 4;

Задание 8. Характер всасывания радиоактивных веществ в ЖКТ в основном зависит от:

1. вида и возраста животного;
2. путей поступления;
3. физико-химических свойств радионуклидов;
4. физиологического состояния организма.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 9. Обозначьте основные типы распределения радионуклидов:

1. скелетный;
2. печеночный;
3. равномерный;
4. почечный.

Правильный ответ: 1; 2; 3; 4.

Задание 10. На начальном этапе после радиоактивного загрязнения территории делаются прогнозы:

1. начальный;
2. предварительный;
3. среднесрочный;
4. краткосрочный;

Правильный ответ: 2; 4;

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Задача №1. В городе N произошла авария АЭС. Опираясь на данные об аварии на ЧАЭС, предположите, какой радионуклид будет являться основным загрязнителем сельскохозяйственной продукции в первые 2 месяца?

Правильный ответ: радиоактивный йод-131.

Задача №2. При радиоактивном выбросе было принято решение о защите животных от ионизирующего излучения фармакохимическим способом. Какая группа препаратов для этого используется? ()

Правильный ответ: радиопротекторы.

Задача №3. В НИИ разработали современный метод радиационной кастрации кобелей. Какие клетки семенника наиболее радиопоражаемы?

Правильный ответ: сперматогонии.

Задача №4. При проектировке научного центра с источником ионизирующего излучения, применялись конструкции, которые не исключают попадание радиоактивных веществ в окружающую среду. Как называется такой тип источников ионизирующих излучений?
Правильный ответ: открытые.

Стандартизация и сертификация продукции животноводства и растениеводства (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

База тестов

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ.

1. Принцип Единства измерений - это:

1. выражение измерений в установленных рамках единиц, а погрешность задается с определенной вероятностью в установленных ограничениях
2. применение одинаковых единиц измерения в рамках ЛПУ или региона
3. использование лабораторных инструментов для определенных физиологических величин

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

2. Каковы цели метрологии:

1. обеспечение единства измерений с необходимой и требуемой точностью
2. разработка и оптимизация средств и измеряемых методик для увеличения их точности
3. новая разработка и оптимизация актуальных правовых и нормативных актов

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

3. Выбрать объект метрологии:

1. метрологические службы
2. нефизические и физические величины
3. Ростехрегулирование

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

4. Что предполагают под физической величиной

1. значение
2. единица
3. размерность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

5. В каком разделе метрологии определены правила, нормативы и требования, позволяющие производить контроль и наблюдение за единством измерений:

1. практическая
2. теоретическая
3. законодательная

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

6. Каковы задачи метрологии:

1. создание комплексной измерительной системы, обеспечивающей максимальную точность полученных результатов
 2. разработка и совершенствование средств и методов измерений; повышение их точности
 3. разработка новой и совершенствование действующей правовой и нормативной базы
- Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

7. Дайте характеристику прямым измерениям:

1. первоначальная величина рассчитывается на основании имеющихся результатов после использования прямых измерений иных физических величин, которые взаимосвязаны с первоначальной установленной зависимостью
2. применяется метод наиболее точного определения измеряемой величины
3. первоначальная величина рассчитывается посредством сравнительного метода с мерой установленной величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

8. Что называют статическими измерениями:

1. мероприятия, выполненные в стационарных условиях
2. осуществляемые при постоянной измеряемой величине
3. первоначальное значение физической величины определяется сравнительным методом с значением исследуемой величины

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

9. Дайте характеристику динамическим измерениям:

1. мероприятия осуществляется в специально оборудованных передвижных лабораториях
2. значение измеряемого показателя рассчитывается в зависимости от веса гирь, которые постепенно устанавливают на весы
3. изменяющейся во времени физической величины, которые представляется совокупностью ее значений с указанием моментов времени, которым соответствуют эти значения

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

10. Где используется Государственный метрологический надзор:

1. на коммерческих предприятиях, организациях и учреждениях
2. в организациях, предприятиях и учреждениях, находящихся в федеральном подчинении
3. на предприятиях, в организациях и учреждениях вне зависимости от вида собственности и ведомственной принадлежности

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

11. Что такое поверка средств измерений:

1. установление характеристик средств измерений любой организацией, имеющей более точные измерительные устройства чем поверяемое
2. калибровка аналитических приборов по точным контрольным материалам
3. совокупность операций, выполняемых органами государственной службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

12. К сферам распространения государственного метрологического контроля и надзора относится:

1. здравоохранение
2. ветеринария
3. охрана окружающей среды

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

13. Какие измерительные инструменты предназначаются для воспроизведения и/либо хранения физических величин:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные инструменты

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ.

14. Какие измерительные средства предполагают включение функционально объединенных измерительных инструментов и дополнительных устройств, территориально разобобщенных и соединенных каналами связи:

1. вещественные меры
2. индикаторы
3. измерительные системы

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ.

15. Какие категории измерений по отношению к основным единицам:

1. динамические
2. абсолютные, относительные
3. косвенные

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ.

16. Из каких мероприятий состоит третий измерительный этап:

1. сбор данных, формирование модели объекта, выбор конкретной величины, формирование уравнения величины
2. подготовка к измерению
3. взаимодействие объекта и СИ, преобразование сигнала, воспроизведение сигнала, сравнение результатов, регистрация

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов
Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово. Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений называется

Правильный ответ: калибровка.

2. Вставьте пропущенное слово. Производной единицей в Системы СИ является

Правильный ответ: герц.

3. Вставьте пропущенное слово. Корректный метод, где величину определяют с использованием отчетного оборудования, измерительных приборов называют метод оценки.

Правильный ответ: непосредственной.

4. Вставьте пропущенное слово. Пакет документации, устанавливающий условия и правила эксплуатации измерительных приборов и средств называется

Правильный ответ: метрология.

5. Вставьте пропущенное слово. Разница между измеренным и действительным показателем измеряемой величины называют погрешностью измерения.

Правильный ответ: абсолютной.

6. Вставьте пропущенное слово. Абсолютная погрешность, деленная на действительное значение называют погрешностью.

Правильный ответ: относительной.

7. Вставьте пропущенное слово. Часть погрешности, наблюдающаяся в череде измерений называют погрешностью.

Правильный ответ: систематической.

8. Вставьте пропущенное слово. Составляющая погрешности случайным образом, изменяющаяся при повторных измерениях называют погрешностью.

Правильный ответ: случайной.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. Опишите процедуру отбора образцов продукции «Рыба мороженная», выпущенная по ГОСТ 32366-2013 Рыба мороженная. Технические условия и определите необходимое количество образцов для проведения сертификационных испытаний. Исходные данные для расчета: партия 20 000 кг, рыба заморожена блоками по 25 кг и упакована в картонные коробки.

Правильный ответ: Взятые в выборку транспортные упаковочные единицы освобождают от упаковок. Из каждого блока отделяют по 3 единичные пробы рыбы. Из отобранных единичных проб формируют средние пробы, таким образом, чтобы в среднюю пробу попала идентичные кусочки ил тушки рыбы из каждой выборочной транспортной упаковочной единицы.

2. Рассчитайте необходимое количество образцов проб продукции, необходимых для проведения оценки органолептических показателей «Фруктов семечковых сушеных». Партия 350 кг, продукция массой 25 кг упакована в бумажные мешки.

Правильный ответ: Берут 2 пробы из 2 мешков по 500 грамм каждая.

3. При отборе проб эксперт разделил объединенную пробу на две части и отправил их на экспертизу. Какую ошибку совершил эксперт? Обоснуйте свой ответ.

Правильный ответ: При отборе объединенную пробу делят на 3 равные части, маркируют в соответствии с актом отбора проб и образцов и упаковывают. 1 образец используют для исследования. 2 образец опечатывают на случай судебного запроса на исследование. 3 образец – используют если первичное исследование было проведено неудачно.

4. Какое количество образцов масла сливочного необходимо взять для проведения физико-химических испытаний? Сливочное масло расфасовано в блоки по 25 кг размер партии 20 000 кг, масло в виде монолита упаковано в картонные коробки.

Правильный ответ: Необходимо взять 10% единиц упаковки. Берут 80 образцов масла сливочного.

Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один правильный ответ

1. Научная дисциплина, изучающая потребительские качества товаров

1. Квалиметрия

2. Товароведение

3. Химия

4. Товарная экспертиза

5. Научно-техническая экспертиза

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

2. Продукты с минимальным содержанием углеводов

1. Мясо, рыба

2. Молоко

3. Овощи

4. Хлеб

5. Овощные консервы

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

3. Способность товара сохранять потребительские качества при соблюдении определенных условий в течении определенного промежутка времени, установленного нормативным документом

1. Усвояемость

2. Сохраняемость

3. Качество

4. Биологическая ценность

5. Органолептическая ценность

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

4. Сложное свойство, характеризующее всю полноту полезных свойств пищевого продукта и его вкусовых достоинств

1. Пищевая ценность

2. Органолептическая ценность

3. Биологическая ценность

4. Энергетическая ценность

5. Физиологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

5. Свойство пищевых продуктов, показывающее какая часть продукта в целом используется организмом

1. Усвояемость

2. Качество

3. Физиологическая ценность

- 4. Сохраняемость
- 5. Биологическая ценность

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

6. Отношение количества новых товаров в общем перечне к общему количеству товаров, имеющихся в ассортименте

- 1. Коэффициент новизны
- 2. Полнота ассортимента
- 3. Устойчивость ассортимента
- 4. Рациональность ассортимента
- 5. Широта ассортимента

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

7. Вид злака, из которого вырабатывают ячневую крупу

- 1. Гречиха
- 2. Ячмень
- 3. Просо
- 4. Пшеница
- 5. Овес

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

8. Вид злака, из которого вырабатывают пшено

- 1. Гречиха
- 2. Просо
- 3. Овес
- 4. Ячмень
- 5. Пшеница

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

9. Вид злака, из которого вырабатывают перловую крупу

- 1. Гречиха
- 2. Просо
- 3. Ячмень
- 4. Овес
- 5. Пшеница

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

10. Мука пшеничная, имеющая зольность 1,25%

- 1. Первого сорта
- 2. Высшего сорта
- 3. Второго сорта
- 4. Обойная
- 5. Крупчатка

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

11. Срок хранения мелкоштучных хлебных изделий массой менее 200 г

1. 36ч
2. 16ч
3. 24ч
4. 20ч
5. 30ч

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

12. К клубнеплодам относятся

1. Топинамбур, морковь, свекла
2. Картофель, батат, топинамбур
3. Картофель, свекла, редис
4. Морковь, свекла, редис
5. Батат, морковь, свекла

Правильный ответ: 2.

Выберите один правильный ответ

13. Картофель содержит крахмала

1. От 15% до 17%
2. От 12% до 18%
3. От 14% до 25%
4. Свыше 22%
5. от 17% до 30%

Правильный ответ: 3.

Выберите один правильный ответ

14. Десертный овощ, являющийся многолетним травянистым растением, по внешнему виду напоминающий лопух

1. Ревень
2. Сельдерей
3. Кольраби
4. Артишок
5. Спаржа

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

15. Овощ, содержащий провитамин А в количестве до 9 мг⁰%

1. Морковь
2. Редька
3. Капуста
4. Картофель
5. Перец

Правильный ответ: 1.

Выберите один правильный ответ

16. По строению ягоды подразделяют на

1. Сложные, простые, технические
2. Ложные, сложные, настоящие
3. Ложные, простые, сложные
4. Сложные, технические, настоящие
5. Ненастоящие, настоящие, сложные

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Вставьте пропущенное слово: Технологическая операция, во время которой формируется вкус, аромат и цвет настоя черного чая называется

Правильный ответ: ферментация.

2. Вставьте пропущенное слово: Какао - порошок, обработанный щелочами называется

Правильный ответ: препаарированный.

3. Вставьте пропущенное слово: Кисломолочный напиток, изготовленный с применением болгарской палочки называется

Правильный ответ: варенец.

4. Вставьте пропущенное слово: Растительные масла лишаются природных ароматических веществ, в процессе

Правильный ответ: дезодорации.

5. Вставьте пропущенное слово: Способ извлечения растительных масел, при котором в шроте остается менее 1% жира называется

Правильный ответ: экстрагирование.

6. Вставьте пропущенное слово: Субпродукты: печень, сердце, почки, по пищевой ценности относятся к категории.

Правильный ответ: I (первой).

7. Вставьте пропущенное слово: Для придания колбасным изделиям розово-красного цвета и усиления вкуса и аромата в фарш вводится натрия

Правильный ответ: нитрит.

8. Вставьте пропущенное слово: Мясной полуфабрикат в виде двух кусков мякоти одинаковых по массе овально- продолговатой формы толщиной 1-1,5 см называется

Правильный ответ: эскалоп.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

1. В магазине сыр хранится при температуре +25 гр. и влажность 65% (низкая); на складе сыр хранится при температуре – 10 гр. влажность воздуха 90%.Где нарушена технология хранения сыров? Какие процессы происходят при хранении в таких условиях?

Правильный ответ: При хранении сыров при высокой температуре и низкой влажности происходит усыхание, потеря веса, прогоркание жиров, растрескивание парафинового покрытия. При хранении сыров при минусовой температуре происходит замораживание сыров – при этом качество сыров снижается: консистенция становится крошливой, при оттаивании выделяется влага, которая способствует образованию плесени и микроорганизмов. Рекомендуемые условия хранения температура 0 - +5 гр. и влажность 75 – 85%.

2. При проверке торгового предприятия Госинспектор отобрал и отправил в лабораторию образец майонеза Провансаль. При анализе обнаружено: неоднородная консистенция; на поверхности имеется слой отделившегося масла. Определить качество майонеза.

Правильны ли действия Госинспектора запретившего реализацию? Укажите возможные причины выявления дефектов.

Правильный ответ: Действия Госинспектора правильные, т.к. даже по внешнему виду видно дефект консистенции – неоднородная. Майонез должен иметь однородную сметанообразную консистенцию.

Дефекты возможно возникли в следствии:

- нарушения технологии производства;
- истек срок реализации;
- нарушены условия хранения майонез хранят при Т от 0 до +10 °С.

3. При проверке качества картофельного крахмала спустя 1,5 года хранения товаровед обнаружил, что крахмал приобрел затхлый запах и признак сырости. Укажите признаки возникновения этих дефектов и дайте заключение о качестве.

Правильный ответ: На основании ГОСТа 7699-78 не допускаются к реализации крахмал с посторонними и неприятными запахами и сырой крахмал. Норма влажности для крахмала 20%. Крахмал делят на сорт Экстра, высший, 1 и 2 (для технических целей). Рекомендуются данную партию крахмала уничтожить, т.к. на основании требований по качеству, крахмал всех видов не должен иметь посторонних запахов и привкусов, нормируется влажность до 20%.

4. В магазин поступила партия вермишели группы Б (из мягкой стекловидной пшеницы), 1 сорта без добавок. Изделия сложили на склад штабелем высотой 8 рядов, хранили при Т + 20С и влажности воздуха 68 – 70%, через 12 месяцев в мешках было обнаружено 0,9 кг обломков вермишели. Можно ли реализовать эти макароны? Можно ли предъявить претензию поставщику?

Правильный ответ: По всем параметрам макаронные изделия при приемке соответствовали ГОСТу 51885-2002. Условия хранения не нарушались. Нормируемый режим хранения при Т не выше 30 С и относительной влажности не более 70%. Срок хранения макарон без добавок 1 год. По условиям задачи макаронные изделия реализовать нельзя, т.к. истек срок реализации. Поставщику претензию, из-за лома предъявить нельзя, прошел срок.

Кормление сельскохозяйственных животных (5 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Вариант задания 1.

Какие питательные вещества входят в состав сырого протеина:

- 1) белки, сахара
- 2) белки, амиды
- 3) жир, крахмал
- 4) белки, БЭВ

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 2.

Коэффициент переваримости это:

1. отношение съеденных питательных веществ к переваренным питательным веществам выражается в %
2. отношение не переваренных питательных веществ к съеденным

3. отношение переваренных питательных веществ и съеденным питательным веществам выражается в %

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 3.

Переваримость питательных веществ не зависит от

1. скармливание сбалансированных кормосмесей
2. температуры окружающей среды
3. качества кормов
4. подготовки кормов к скармливанию

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 4.

Сырую клетчатку хорошо переваривают

1. лошади
2. крупный рогатый скот
3. овцы
4. свиньи

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 5.

В состав органического вещества не входит:

1. сырая зола
2. сырой жир
3. сырая клетчатка
4. сырой протеин

Правильный ответ: 1.

Вариант задания 6.

В каких кормах высокое содержание жира

1. корнеплоды
2. овес
3. силос
4. солома

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 7.

Желательная живая масса телок при осеменении:

1. 340
2. 420
3. 380
4. 300

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 8.

Схема выращивания телят № 1 рассчитан на получение в 6 мес. возрасте:

1. живой массы 120 кг, при расходе 150 кг цельного молока и 30 кг обрат.
2. живой массы 140 кг, при расходе 220 кг цельного и 300 кг снятого молока
3. живой массы 150 кг, при расходе 250 цельного и 300 кг снятого.
4. живой массы 130 кг, при расходе 180 кг цельного молока и 200 кг

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 9.

Типы откорма крупного рогатого скота не бывают:

1. силосный
2. корнеплодно-силосный
3. силосно-концентратный
4. сенажно-концентратный

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 10.

Затраты кормов в ЭКЕ на 1 кг прироста у крупного рогатого скота от 18 до 24 мес.

1. 13-14
2. 11-12
3. 8-10
4. 15-16

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 11.

Потребность хряков-производителей в энергии питательных веществах не зависит от:

1. возраста
2. сезона года
3. интенсивности использования
4. живой массы

Правильный ответ: 2.

Вариант задания 12.

В качестве источника витамина А в рационы хряков добавляют:

1. шрот подсолнечный
2. сено бобовое
3. рыбная мука
4. травяная мука

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 13.

Оптимальное количество концентратов в рационах свиней составляет:

1. 80-100
2. 40-60
3. 30-40
4. 60-80

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 14.

Лактирующим овцематкам на 100кг живой массы требуется сухого вещества:

1. 4,3-4,7кг
2. 2,8-3,4кг
3. 4,8-5,2кг
4. 3,5-4,2кг

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 15.

Годовая потребность овцематок шерстных пород на 1 голову требуется:

1. 632 ЭКЕ и 58 кг переваримого протеина
2. 667 ЭКЕ и 58 кг переваримого протеина
3. 578 ЭКЕ и 48 кг переваримого протеина
4. 750 ЭКЕ и 80 кг переваримого протеина

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 16.

С какого возраста подсосного периода необходимо приучать ягнят и поедание других кормов:

1. 2-3 недели
2. 4-5 недели
3. 3-4 недели
4. 1-2 недели

Правильный ответ: 4.

Вариант задания 17.

Повышенную потребность в содержании питательных веществ в ра-ционе не проявляют:

1. кобылы в первые 3 месяца лактации
2. жеребцы производители
3. холостые кобылы
4. кобылы последние 3 месяца
4. жеребята в первый год жизни

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 18.

При использовании жеребых кобыл на легких работах нормы кормле-ния увеличивается на:

1. 40%
2. 20%
3. 30%
4. 10%

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 19.

На 1 кг прироста при выращивании цыплят-бройлеров затрачивается кормов:

1. 3,0-3,5 кг
2. 2,5-3,0 кг

3. 2,0-2,5 кг

4. менее 2 кг

Правильный ответ: 3.

Вариант задания 20.

В полнорационные комбикорма для птиц зерновые злаковые включают:

1. 70-80

2. 20-40

3. 50-70

4. 40-50

Правильный ответ: 3.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

Вариант задания 1.

По схеме зоотехнического анализа кормов корм состоит из _____ и _____.

Правильный ответ: Сухое вещество, вода.

Вариант задания 2.

По схеме зоотехнического анализа кормов органическое вещество состоит из _____.

Правильный ответ: Азотсодержащие вещества, безазотистые вещества, витамины.

Вариант задания 3.

По схеме зоотехнического анализа кормов протеин состоит из _____.

Правильный ответ: белки, амиды.

Вариант задания 4.

По схеме зоотехнического анализа кормов сырая клетчатка включает _____.

Правильный ответ: лигнин, целлюлоза, гемицеллюлоза

Вариант задания 5.

На сено бобовые травы скашивают:

1) начало бутонизация

2) стеблевание

3) начало цветения

4) образование боба

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 6.

Силос от сенажа отличается по:

1) цвету

2) запаху

3) структуре

4) влажности

5) питательности

Правильный ответ: 4, 5.

Вариант задания 7.

Картофель скармливают свиньям:

- 1) сыром
- 2) вареной
- 3) запеченным
- 4) сушеным

Правильный ответ: 2, 3.

Вариант задания 8.

Сбалансированное полноценное кормление характеризуется:

- 1) по продуктивности
- 2) по количеству съеденного корма
- 3) затрат кормов на единицу продукции
- 4) их упитанности

Правильный ответ: 1, 3, 4.

Вариант задания 9. Установите соответствие кормов их определению.

1. СЕНО

А. Консервированный зеленый корм, полученный в результате естественной сушки или с помощью активного вентилирования

2. СЕНАЖ

Б. Корм из трав, убранных в ранние фазы вегетации и провяленных до влажности 40-60 %

3. ЗЕЛЕНый КОРМ

В. Надземная масса зеленых кормовых растений, скармливаемая животным в свежем виде

4. СИЛОС

Г. Корм из свежескошенной или подвяленной зеленой массы, законсервированный в анаэробных условиях при участии органических кислот

5. ТРАВЯНАЯ МУКА

Д. Корм, полученный в результате искусственной сушки зеленой массы под действием высоких температур

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д.

Вариант задания 10. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией?

1. СЕНАЖ РАЗНОТРАВНЫЙ

А. Объемистый сочный корм

2. ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ

Б. Отходы мукомольного производства

3. РЫБНАЯ МУКА

В. Корма животного происхождения

4. БАРДА СВЕЖАЯ

Г. Отход спиртового производства

5. СЕНО ЗЛАКОВОЕ

Д. Объемистый грубый корм

6. ЗЕРНО БОБОВОЕ

Е. Концентрированный белковый корм

7. ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ

Ж. Отходы маслоэкстракционного

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ж

Вариант задания 11.

Назовите группы витаминов

1. Труднорастворимые
2. Жирорастворимые
3. Малорастворимые
4. Водорастворимые

Правильный ответ: 2, 4.

Вариант задания 12.

Назовите группы минеральных веществ

1. Микроэлементы
2. Макроэлементы
3. Минеральные элементы
4. Группы В

Правильный ответ: 1, 2.

Вариант задания 13.

К легкосилосуемым растениям относится

1. соя, крапива, ботва картофеля
2. овес зеленый, суданская трава, сорго
3. донник, люцерна, клевер, лютик
4. кукуруза, арбуз, тыква

Правильный ответ: 2, 4.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Вариант задания 1.

Определите расход грубых кормов на голову в сутки для коровы с живой массой 500кг. На 100 кг живой массы 2 кг.

Правильный ответ: 10 кг.

Вариант задания 2.

Рассчитайте расход силоса для овцематок на голову в сутки при живой массе 70 кг. На 100 кг живой массы 5 кг силоса.

Правильный ответ: 3,5 кг.

Вариант задания 3.

Найдите отношение сахар+крахмал к переваримому протеину, если содержание крахмала в рационе составляет 3045 г, сахара – 2000 г, а переваримого протеина – 1970 г.

Правильный ответ: 2,21

Вариант задания 4.

Рассчитайте расход рыбной муки на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. Рыбная мука составляет 5% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*5=6$

Вариант задания 5.

Рассчитайте расход кормовых дрожжей на голову в сутки для кур-несушек. Суточный расход кормовой смеси 120 г. кормовые дрожжи составляют 4% в структуре рациона.

Правильный ответ: $(120/100)*4=4,8$

Биологическая химия (3 семестр, промежуточная аттестация:зачет, 4 семестр, промежуточная аттестация: экзамен)

Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов.

1. Витамины – это...

- а) высокомолекулярные органические соединения различного химического строения;
- б) низкомолекулярные органические соединения различного химического строения;
- в) низкомолекулярные органические вещества, содержащие аминогруппы;
- г) высокомолекулярные органические вещества, содержащие аминогруппы.

Ответ:б

2. Авитаминоз:

- а) отсутствие витаминов;
- б) избыток витаминов;
- в) недостаток витаминов;
- г) может привести к гиповитаминозу.

Ответ:а

3. Жирорастворимые витамины:

- а) А, Д2, В2, К;
- б) А, Д3, Е, К;
- в) С, В1, В2, Е;
- г) А, Е, Д, В3.

Ответ:б

4. Водорастворимые витамины:

- а) Д3, В1, В2, С;
- б) В6, С, РР, В3;
- в) А, В1, В2, В3;
- г) Е, С, Н, В2.

Ответ:б

5. Ферменты являются...

- а) регуляторами биохимических реакций;
- б) катализаторами биохимических реакций;
- в) субстратом для растений;
- г) активаторами клеточных мембран.

Ответ:б

6. Ферменты могут состоять из...

- а) апофермента и кофермента;
- б) апофермента и белковой части;
- в) профермента и небелковой части;
- г) простетической группы и кофермента.

Ответ:а

7. Апоферментом называется...

Ответ:

- а) фермент-субстратный комплекс;
- б) сложный фермент;
- в) простой фермент;
- г) белковая часть фермента.

Ответ:г

8. Кофермент...

- а) низкомолекулярная часть сложного фермента, прочно связанная с апоферментом;
- б) высокомолекулярная часть сложного фермента;
- в) низкомолекулярная часть сложного фермента, непрочно связанная с апоферментом;
- г) фермент-субстратный комплекс.

Ответ:б

9. Простетическая группа...

- а) небелковая часть сложного фермента, легко отделяющаяся от него;
- б) небелковая часть сложного фермента, прочно связанная с ним;
- в) белковая часть сложного фермента;
- г) небелковая часть сложного фермента, связанная с кофактором.

Ответ:б

10. Витамины...

- а) могут входить в состав ферментов;
- б) участвуют в физических процессах;
- в) синтезируются только в растениях;
- г) могут превращаться в провитамины.

Ответ:а

11. По пути катализируемых реакций ферменты подразделяются на...

- а) оксидоредуктазы, трансферазы, цитохромы, гидролазы, изомеразы, лиазы;
- б) оксидоредуктазы, гидролазы, изомеразы, липазы, лиазы;
- в) оксидоредуктазы, гидролазы, изомеразы, трансферазы, липазы;
- г) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Ответ:г

12. К оксидоредуктазам могут относиться...

- а) цитохромы и каталаза;

- б) амилаза и оксидаза;
- в) пероксидаза и пептидаза;
- г) уреазы и амидазы.

Ответ:а

13. К гидролазам относятся...

- а) липаза и амилаза;
- б) уреазы и пероксидазы;
- в) пептидазы и карбоксилазы;
- г) амидазы и декарбоксилазы.

Ответ:а

14. Пиридинзависимые дегидрогеназы содержат...

- а) витамин В1;
- б) витамин В2;
- в) витамин РР;
- г) Витамин Н.

Ответ:в

15.б; 16.а; 17.б; 18.а; 19.б; 20.а; 21.б; 22.а; 23.б; 24.а; 25.б; 26.б; 27.а; 28.б; 29.в;

15. Флавинзависимые дегидрогеназы содержат...

- а) витамин РР;
- б) витамин В2;
- в) кобаламин;
- г) витамин Д2.

Ответ:б

16. Протеазы катализируют...

- а) расщепление пептидов;
- б) расщепление липидов;
- в) расщепление углеводов;
- г) расщепление нуклеотидов.

Ответ:а

17. Энергия, необходимая для синтеза различных соединений, выделяется

- а) при окислении АТФ;
- б) при гидролизе АТФ;
- в) при диссоциации АТФ;
- г) в процессе образования АТФ.

Ответ:б

18. Углеводы – это...

- а) альдегиды и кетоны многоатомных спиртов;
- б) продукты конденсации альдегидов и кетонов;
- в) сложные эфиры многоатомных спиртов;
- г) простые эфиры многоатомных спиртов.

Ответ:а

19. К моносахаридам относятся...

- а) мальтоза;
- б) фруктоза;
- в) лактоза;
- г) сахароза.

Ответ:б

20. Гликолиз – это...

- а) анаэробный распад глюкозы с образованием молочной кислоты;
- б) анаэробный распад глюкозы с образованием этилового спирта;
- в) аэробный распад глюкозы с образованием CO_2 ;
- г) аэробный распад глюкозы с образованием уксусной кислоты.

Ответ:а

21. Ферменты – это...

- а) вещества углеводной природы;
- б) вещества белковой природы;
- в) вещества липидной природы;
- г) гормоноподобные вещества

Ответ:б

22. Процессы брожения...

- а) начинаются с гликолиза;
- б) заканчиваются гликолизом;
- в) протекают без гликолиза;
- г) требуют применения холода

Ответ:а

23. При спиртовом брожении конечными продуктами являются...

- а) ацетальдегид и этиловый спирт;
- б) этиловый спирт и углекислый газ;
- в) ацетил-КоА, этиловый спирт и углекислый газ;
- г) ацетальдегид, этиловый спирт и углекислый газ.

Ответ:б

24. Световая фаза фотосинтеза сопровождается...

- а) поглощением энергии хлорофиллом;
- б) фиксацией и восстановлением углекислого газа;
- в) поглощением энергии и фиксацией воды;
- г) поглощением энергии и фиксацией углекислого газа и воды.

Ответ:а

25. Темновая фаза фотосинтеза сопровождается...

- а) передачей накопленной энергии в реакционный центр;
- б) фиксацией и восстановлением углекислого газа;
- в) запасанием энергии в виде АТФ;
- г) передачей электронов в реакционный центр.

Ответ:б

26. Липидами называются...

- а) природные неполярные соединения, нерастворимые в неполярных органических растворителях;
- б) природные неполярные соединения различного строения, растворимые в неполярных органических растворителях;
- в) природные полярные соединения различного строения, растворимые в неполярных органических растворителях;
- г) природные полярные соединения различного строения, нерастворимые в неполярных органических растворителях.

Ответ:б

27. Нейтральные жиры – это...

- а) сложные эфиры высших жирных кислот и глицерина;
- б) сложные эфиры высших жирных кислот и высших жирных спиртов;
- в) сложные эфиры высших жирных кислот и полициклических спиртов;
- г) сложные эфиры высших жирных кислот и глицерина, содержащие остаток фосфорной кислоты.

Ответ:а

28. Сложноэфирные связи в молекулах нейтральных жиров подвергаются гидролизу при участии...

- а) фосфолипазы;
- б) липазы;
- в) фосфорилазы;
- г) амилазы.

Ответ:б

29. Высшие жирные кислоты в процессе обмена веществ разрушаются преимущественно путём...

- а) процессов восстановления;
- б) α - окисления;
- в) β - окисления;
- г) гидролиза.

Ответ:в

30. При β - окислении высших жирных кислот с нечётным количеством атомов углерода получается...

- а) пропионил-КоА и малонил-КоА;
- б) ацетил-КоА и пропионил-КоА;
- в) пропионил-КоА;
- г) малонил-КоА.

Ответ:б

Тестовые задания с выбором нескольких правильных из предложенных вариантов на: установление соответствия, установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Моносахаридами являются:

- а) фруктоза
- б) лактоза
- в) глюкоза
- г) сахароза
- д) галактоза
- е) гликоген

Ответ: а,в,д

2. В углеводном обмене печень участвует:

- а) в синтезе и мобилизации гликогена
- б) во взаимопревращениях галактозы и фруктозы в глюкозу
- в) в эндогенном синтезе глюкозы (глюконеогенез)
- г) в регуляции уровня глюкозы в крови
- д) во всасывании глюкозы из кишечника

Ответ: а,б,в,г

3. Для сахарного диабета специфичны:

- а) гипергликемия
- б) глюкозурия
- в) кетонемия
- г) кетонурия
- д) гипербилирубинемия

Ответ:а,б,в,г

4. Ферментами, гидролизующими белки в желудке, являются:

- а) трипсин
- б) пепсин
- в) ренин
- г) гастриксин

Ответ: б,в,г

5. Ферментами, гидролизующими белки в кишечнике, являются:

- а) пепсин
- б) химотрипсин
- в) трипсин
- г) дипептидазы
- д) карбоксипептидазы
- е) аминопептидазы
- ж) липазы

Ответ: б, в, г, д, е

6. Липиды в кишечнике перевариваются под действием:

- а) липазы
- б) холестеразы
- в) пепсина
- г) трипсина
- д) фосфолипаз

Ответ: а, б, д

7. Желчные кислоты принимают участие в процессах:

- а) усиления перистальтики кишечника
- б) эмульгирования жиров
- в) бактерицидном действии
- г) активации липаз
- д) всасывании липидов

Ответ: б, в, г, д

8. Холестерин является стартовым веществом для синтеза:

- а) витамина D
- б) стероидных гормонов
- в) жирных кислот
- г) желчных кислот
- д) катехоламинов

Ответ: а, б, г,

9. Транспортными формами свободных жирных кислот в организме являются:

- а) неэстерифицированные жирные кислоты
- б) триацилглицерины
- в) фосфолипиды
- г) липопротеины

Ответ: а, в, г

10. Ацетил-КоА является стартовым веществом для синтеза:

- а) глюкозы
- б) свободных жирных кислот
- в) кетонных тел
- г) заменимых аминокислот
- д) холестерина

Ответ: б, в, д

11. Высокий риск развития атеросклероза и ишемической болезни сердца связан с увеличением:

- а) ЛПНП
- б) ЛПВП
- в) ЛПОНП
- г) хиломикронов

Ответ: а, в

12. Выберите наиболее часто встречающиеся причины возникновения железодефицитных анемий:

- а) систематические кровопотери
- б) дефицит витамина В₁₂
- в) беременность
- г) врожденная недостаточность трансферрина
- д) гиперальдостеронизм
- е) операции на желудочно-кишечном тракте
- ж) дефицит фолиевой кислоты

Ответ: а, в, г, е

13. Из перечисленных ниже состояний выберите те, при которых имеет место положительный азотистый баланс:

- а) старение
- б) взрослый человек при нормальном питании
- в) длительное, тяжелое заболевание
- г) период роста
- д) выздоровление
- е) голодание

Ответ: в, д

14. Выберите аминокислоты, участвующие в синтезе креатина:

- а) глицин
- б) глутаминовая кислота
- в) цистеин
- г) аргинин
- д) метионин
- е) серин

Ответ: а, г, д

15. Выберите ферменты, активация которых произошла протеолитическим путем при участии трипсина:

- а) пепсин
- б) химотрипсин
- в) липаза
- г) карбоксипептидаза
- д) аминопептидаза
- е) эластаза

Ответ: б, г, е.

Ситуационные задачи.

1. Как объяснить, что белок молока казеин при кипячении сворачивается (выпадает в осадок), если молоко кислое?

Для ответа:

1. Вспомните, что такое растворимость белков, чем она обусловлена?
2. Что такое изоэлектрическая точка белка?
3. Как меняются свойства белков в изоэлектрической точке?

Ответ: При кипячении молока казеин всегда денатурирует, но выпадает в осадок тогда, когда лишен заряда, а это происходит в кислом молоке. Следовательно, ИЭТ казеина находится в кислой среде.

2. Фермент трипсин способен расщеплять пептидные связи белков. Почему обработка трипсином приводит к инаktivации многих ферментов?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое ферменты?
2. К какому классу ферментов относится трипсин?

Ответ: Ферменты являются белками, а трипсин действует на пептидные связи, что приводит к инаktivации ферментов.

3. Сравните специфичность действия двух групп пептидаз – пищеварительного тракта и свертывающей системы крови. В каком случае специфичность выше?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое пептидазы, к какому классу они относятся?
2. Что такое специфичность фермента?

Ответ: Пептидазы свертывающей системы крови действуют лишь на 1-2 строго определенных белка. Пищеварительные пептидазы действуют на любые белки, содержащие определенные пептидные связи. Таким образом, специфичность пептидаз свертывающей системы крови выше.

4. Зерна в свежесобранных початках кукурузы сладкие из-за большого содержания в них глюкозы. Чем дальше от момента сбора, тем менее сладкими становятся зерна в связи с превращением глюкозы в крахмал. Для сохранения сладкого вкуса початки сразу же после сбора помещают на несколько минут в кипящую воду и потом охлаждают. Как объяснить смысл такой обработки?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Что такое фермент?
2. Как зависит активность ферментов от температуры?

Ответ: При тепловой обработке инаktivируется фермент, превращающий глюкозу в крахмал.

5. В скелетные мышцы глюкоза проникает медленно, и её концентрация в них низкая – около 0,01 – 0,1 мМ. Почему для активации глюкозы в этих условиях предпочтительней фермент гексокиназа, а не глюкокиназа?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Какую реакцию катализируют эти ферменты?
2. Что такое константа Михаэлиса?
3. В каких тканях работает глюкокиназа?

Ответ: Глюкокиназа работает в печени, гексокиназа - в мышцах. Они являются изоферментами с разным сродством к глюкозе. У гексокиназы оно выше, и поэтому она работает при низких концентрациях глюкозы.

6. Животному внутривенно ввели стерильный раствор сахарозы. Появится ли сахароза в моче?

Для ответа вспомните:

1. Что такое сахароза?
2. Каким превращениям в организме она подвергается?

Ответ: Появится, так как в тканях нет фермента, расщепляющего сахарозу, и она будет выведена из организма с мочой.

7. У некоторых людей прием молока вызывает расстройство кишечника, а прием простокваши - нет. Почему это происходит?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Чем отличаются по составу молоко и простокваша?
2. Какой углевод содержится в молоке?
3. Что может быть причиной кишечных расстройств в данном случае?

Ответ: У людей с недостаточностью лактазы в кишечном соке лактоза молока становится питательной средой для кишечных бактерий. В простокваше лактоза отсутствует, так как она расщепляется микроорганизмами.

8. Один спортсмен пробежал дистанцию 100 м, а другой – 5000 м. У которого из них будет выше содержание молочной кислоты в крови и почему?

Для обоснования ответа вспомните:

1. Продуктом какого процесса является молочная кислота?
2. В каких условиях происходит окисление глюкозы в мышцах у первого и второго спортсмена?
3. Чем отличается энергетический выход при этих процессах?

Ответ: У спортсмена, пробежавшего 100 м, содержание молочной кислоты в крови будет выше, чем у бегуна на длинные дистанции, так как в этом случае спортсмен получает энергию за счет гликолиза, конечным продуктом которого является лактат.

9. У больного при зондировании 12-перстной кишки установлена задержка оттока желчи из желчного пузыря. Влияет ли это на переваривание жиров?

Для ответа вспомните:

1. Какие компоненты желчи участвуют в переваривании липидов?
2. Какие функции они выполняют?

Ответ: Да влияет, так как не будут в полной мере проявляться функции желчных кислот.

10. В крови пациента отмечено повышение содержания липидов.

1. Может ли это зависеть от нарушения правил взятия крови на анализ?
2. Как называется это состояние?
3. В составе каких соединений находятся липиды в крови?

Ответ: Да может, если кровь взяли у пациента после еды. Это состояние называется гиперлипидемия. В этом случае кровь богата хиломикронами.

11. В последний триместр беременности у женщины появились боли в костях. Биохимический анализ крови показал увеличение концентрации кальция, снижение концентрации фосфора и повышенную активность щелочной фосфатазы. С нарушениями какого витамина связана данная клиническая картина?

Обоснуйте:

1. Какое лечение должен назначить женщине акушер-гинеколог?
2. Профилактику, какой патологии должен проводить (особенно тщательно) педиатр у ребенка этой женщины после родов?

Ответ: У беременной женщины гиповитаминоз витамина Д. Необходимо назначить прием витамина Д. Врач педиатр должен проводить профилактику рахита.

Патологическая анатомия животных (6 семестр, промежуточная аттестация: зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Место проникновения возбудителей инфекционной болезни в организм животного:
 - 1) сложный первичный инфекционный комплекс;
 - 2) первичный инфекционный очаг;
 - 3) ворота инфекции;
 - 4) полный первичный инфекционный комплекс;
 - 5) неполный первичный инфекционный комплекс.

Правильный ответ: 3.

Место проникновения возбудителя инфекционного заболевания в организм называют входными воротами инфекции, в которых обычно развивается комплекс патологических процессов (воспаление, дистрофия, некроз), называемый первичным инфекционным очагом, или первичным аффектом, например, очаги серозногеморрагического некротизирующего воспаления – сибиреязвенные карбункулы, развиваются в коже, кишечнике или легких, в зависимости от того, каким образом произошло заражение животного.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Патологические процессы, не относящиеся к составляющим комплекса общих патоморфологических изменений при инфекционных болезнях:
 - 1) реактивное увеличение лимфатических узлов и селезенки;
 - 2) сосудистые расстройства;
 - 3) воспалительные процессы;
 - 4) дистрофически-некротические процессы;
 - 5) опухолевые процессы.

Правильный ответ: 5.

Общие патоморфологические изменения характеризуют инфекционный процесс в целом и связаны с реакциями систем организма на повреждение.

К общим изменениям относят следующие патологические процессы:

- расстройства крово- и лимфообращения;
- реактивное увеличение (гиперплазия) селезенки и лимфатических узлов;
- дистрофические и некротические изменения;
- воспалительные процессы;
- поражение кожных покровов;
- иммунологические сдвиги.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Полный первичный инфекционный комплекс:
 - 1) изменения в местах внедрения инфекции;
 - 2) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических сосудах;

- 3) изменения в регионарных воротах инфекции – лимфатических узлах;
- 4) изменения в кровеносных сосудах, идущих от ворот инфекции и регионарных лимфатических узлах;
- 5) изменения в воротах инфекции, регионарных лимфатических сосудах и лимфоузлах.

Правильный ответ: 5.

Полный первичный инфекционный комплекс – триада изменений, характеризующаяся сочетанием первичного инфекционного очага и воспалением регионарного инфекционного очага лимфатического сосуда и лимфатического узла.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Признаки, характерные для сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) полиэтиологичность;
- 2) ацикличность;
- 3) высокая смертность;
- 4) при выздоровлении – формирование стойкого иммунитета;
- 5) некомпенсированная бактериемия.

Правильный ответ: 4.

Сепсис характеризуется полиэтиологичностью (отсутствием специфического возбудителя), отсутствием сроков инкубации, ацикличностью (отсутствием сроков течения), развитием некомпенсированной бактериемии или виремии, высокой смертностью (почти всегда летальный исход). При сепсисе не вырабатывается иммунитет.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Патогенетический признак, не характерный для сепсиса:

- 1) длительный инкубационный период;
- 2) ацикличность течения;
- 3) высокая смертность;
- 4) полиэтиологичность;
- 5) подавление защитных сил организма.

Правильный ответ: 1.

Сепсис характеризуется отсутствием сроков инкубации и ацикличностью течения.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Виды сепсиса в зависимости от характера входных ворот. Укажите неПравильный ответ:

- 1) уросепсис;
- 2) аспирационный;
- 3) криптогенный;
- 4) острейший;
- 5) раневой.

Правильный ответ: 4.

В зависимости от характера входных ворот сепсиса (локализации первичного септического очага) выделяют следующие виды сепсиса:

- раневой;
- послеродовой;
- пупочный;
- уросепсис;
- аспирационный;
- криптогенный.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Клинико-морфологическая форма сепсиса. Укажите неПравильный ответ:

- 1) септицемия;

- 2) пиемия;
- 3) латентная форма;
- 4) сепсис хронический;
- 5) септикопиемия.

Правильный ответ: 3.

По клинико-морфологическим признакам выделяют следующие формы сепсиса:

- септицемия (лат. *septicaemia*; от греч. *septikos* – гнилостный + *haima* – кровь) характеризуется повышенной реактивностью организма, острым течением, некомпенсированной бактериемией, токсикогеморрагическим синдромом и отсутствием гнойных метастазов.

В септическом очаге отмечают серозно-геморрагические с некротическим акцентом воспалительные изменения, также гемолитическую желтуху, геморрагический диатез, гиперплазию селезенки и лимфатических узлов, дистрофию паренхиматозных органов;

- пиемия (от греч. *pyon* – гной + *haima* – кровь) развивается при относительно высокой реактивности организма. Характеризуется гнойным воспалением в септическом очаге и наличием гнойных метастазов в органах и тканях. Вызывается главным образом стрептококками, стафилококками и синегнойной палочкой. В области септического очага, расположенного, как правило, в воротах инфекции, обнаруживают гнойное воспаление, гнойные лимфангит и лимфаденит и гнойный тромбофлебит;

- септикопиемия (от греч. *septikos* – гнилостный + *pyon* – гной + *haima* – кровь) характеризуется одновременным сочетанием изменений, типичных для септицемии, – гемолитической желтухи, геморрагического диатеза, гиперплазии селезенки и лимфатических узлов, дистрофии паренхиматозных органов, а также явлений, свойственных пиемии, – наличие множественных абсцессов в различных органах. Основой для развития септикопиемии является гнойный тромбофлебит, который возникает сначала со стороны ворот инфекции, а затем последовательно, эмболически, в других

отдаленных венозных сосудах, где образуются метастатические гнойные очаги;

- сепсис хронический (синоним – устар. хронiosepsis; *chroniosepsis*; *sepsis chronica*; *sepsis lenta*) характеризуется наличием длительно незаживающего септического очага и общих обширных нагноений. Наблюдается после ранений, при гнойном мастите и эндометрите, периодически сопровождается обострениями заболевания. Гной и продукты распада всасываются в кровь, ведут к развитию общей интоксикации, нарастающему истощению и развитию амилоидоза. Патоморфологические изменения носят в основном атрофический характер. Из общих изменений наблюдают выраженное истощение и обезвоживание, атрофию органов – селезенки, бурая атрофия печени, миокарда, скелетной мускулатуры).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве:

- 1) атрофия;
- 2) спленомегалия;
- 3) зернистая дистрофия;
- 4) амилоидоз;
- 5) краевые инфаркты.

Правильный ответ: 2.

При сибирской язве в селезенке развиваются гиперплазия и острый серозно-геморрагический некротизирующий сплениит, сопровождающиеся резким полнокровием пульпы в результате пареза гладкой мускулатуры трабекул и выраженными некробиотическими изменениями, что морфологически выражается резким увеличением органа в объеме (иногда в 3-5 раз) – то есть развитием спленомегалии.

Спленомегалия (от греч. *splen* – селезенка, *megas* – большой) – термин, обозначающий увеличение селезенки.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Клинико-анатомическая форма сибирской язвы, наиболее часто встречающаяся у свиней:

- 1) кишечная;
- 2) септическая;
- 3) карбункулезная;
- 4) ангинозная;
- 5) апоплексическая.

Правильный ответ: 4.

У свиней сибирская язва наиболее часто развивается в виде ангинозной формы (синоним – тонзиллярной; фарингеальной), характеризующейся скрытым доброкачественным течением. Патоморфологически эта клинико-анатомическая форма проявляется серозногеморрагическим воспалением глотки и окружающих её тканей: миндалин, гортани, надгортанника, небной занавески, а также подкожной клетчатки в области гортани, шеи, головы, иногда подгрудка.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Патоморфологические изменения размеров селезенки при сибирской язве:

- 1) селезенка уменьшена в объеме;
- 2) незначительно увеличена в объеме;
- 3) нормальных размеров;
- 4) резко увеличена в объеме;
- 5) значительно уменьшена в объеме.

Правильный ответ: 4.

Патоморфологические изменения селезенки при сибирской язве характеризуются резким увеличением органа в размерах в 3-5 раз по сравнению с анатомической нормой, вследствие одновременного развития воспалительных, глубоких дистрофических, гиперпластических процессов, а также депонирования ткани органа кровью из-за нарушения тонуса гладкой мускулатуры трабекул при их парезе.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Характер воспалительных процессов в кишечнике у крупного рогатого скота при сибирской язве:

- 1) катаральный;
- 2) дифтеритический;
- 3) крупозный;
- 4) серозно-катаральный;
- 5) серозно-геморрагический.

Правильный ответ: 5.

При сибирской язве у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развивается острый серозно-геморрагический или геморрагический некротизирующий энтероколит, особенно изменения выражены в двенадцатиперстной и тощей кишках, пейеровых бляшках и солитарных фолликулах.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Характер воспалительных процессов в лимфатических узлах при сибирской язве:

- 1) серозный лимфаденит;
- 2) гнойный лимфаденит;
- 3) геморрагический лимфаденит;
- 4) продуктивный лимфаденит;
- 5) альтеративный лимфаденит.

Правильный ответ: 3.

При сибирской язве в лимфатических узлах развивается острый геморрагический, или серозно-геморрагический некротизирующий, лимфаденит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

13. Патоморфологические образования, формирующиеся в кишечнике при кишечной форме сибирской язвы:

- 1) афты;
- 2) карбункулы;
- 3) туберкулы;
- 4) бутоны;
- 5) карункулы.

Правильный ответ: 2.

При кишечной форме сибирской язвы у крупного рогатого скота в желудочно-кишечном тракте развиваются следующие патоморфологические изменения: солитарные фолликулы и пейеровы бляшки – увеличенные, набухшие, выступают в просвет кишечника в виде возвышений темно-красного или черно-красного цвета, часто покрытых с поверхности фибринозными пленками, при этом формируются сибирязвенные карбункулы (от лат. *carbō* – уголь), которые некротизируются и отторгаются, образуя язвы, вокруг карбункулов наблюдают сильный геморрагический отёк слизистой оболочки и подслизистого слоя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

14. Патоморфологические изменения тканей сердца при хронической форме рожи свиней:

- 1) альтеративный миокардит;
- 2) фибринозный перикардит;
- 3) бородавчатый эндокардит;
- 4) зернистая дистрофия миокарда;
- 5) бурая атрофия миокарда.

Правильный ответ: 3.

Хроническое течение рожи свиней характеризуется развитием сначала острого, а затем – хронического веррукозного (синоним – бородавчатый) эндокардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

15. Патоморфологические изменения на кожных покровах при острой форме рожи свиней:

- 1) кровоизлияния;
- 2) участки некрозов;
- 3) участки сухой гангрены;
- 4) участки серозно-воспалительного отека;
- 5) папулезно-везикулезная сыпь

Правильный ответ: 4.

При острой (септической) форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков очаговой активной воспалительной гиперемии и острого серозно-воспалительного отёка (воспалительной эритемой кожи): на кожных покровах у основания ушей, шеи, подгрудка и живота обнаруживаются пятна неправильной округлой формы, тёмно-красного цвета, на трупe синюшные, имеющие тенденцию к слиянию, в месте локализации пятен – подкожная клетчатка, вследствие пропитывания её гемоглобином, имеет красноватый цвет, при надавливании пятна белеют.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

16. Признаки, характерные для рожи свиней. Укажите неПравильный ответ:

- 1) высокая смертность;
- 2) сезонность;
- 3) стационарность;
- 4) болеют животные в возрасте от 1 до 3 месяцев;
- 5) вспышки – в виде энзоотий.

Правильный ответ: 4.

Рожа свиней характеризуется следующими эпизоотологическими признаками:

- высокая смертность – летальность составляет 55-80% от общего количества заболевших животных;
- сезонность – отмечается выраженная весенне-летняя сезонность, при этом отдельные спорадические случаи могут регистрироваться в течение всего года. Наиболее высокий подъем заболеваемости рожей в хозяйствах отмечают в летнее время года, чаще – в жаркие дни, сопровождающиеся грозами и выпадением осадков;
- стационарность – проявляется повторными вспышками заболевания через неопределенные промежутки времени, что связано с высокой устойчивостью возбудителя во внешней среде и продолжительным бактерионосительством среди здоровых свиней;
- видовая и возрастная восприимчивость – чаще болеют свиньи в возрасте от 3 до 12 месяцев;
- вспышки в виде энзоотий – заболеваемость не превышает 20-30% от общего количества животных в хозяйстве.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

17. Патоморфологические изменения кожных покровов при хронической форме рожи свиней:

- 1) цианоз кожи;
- 2) некротический дерматит типа сухой гангрены;
- 3) диффузный серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 4) множественные кровоизлияния;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 2.

При хронической форме рожи свиней патоморфологические изменения кожных покровов характеризуются развитием признаков некротического дерматита типа сухой гангрены, при этом отмечается следующая картина: пораженные участки кожи, вследствие эмболии и тромбоза кровеносных сосудов, некротизируются (аллергические некрозы), при этом становятся сухими, плотными струпами, темно-бурого или черного цвета. На границе со здоровой тканью развивается демаркационное гнойное воспаление, приводящее к постепенному отторжению омертвевших частей, при этом отпадают участки ушных раковин и хвоста. После отторжения струпов остаются плотные рубцы.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

20. Возрастная группа крупного рогатого скота, наиболее восприимчивая к эмфизематозному карбункулу:

- 1) от 3 месяцев до 1 года;
- 2) в любом возрасте;
- 3) молодняк от 2 до 4 месяцев;
- 4) от 3 месяцев до 4 лет;
- 5) взрослые животные старше 2 лет

Правильный ответ: 4.

Из сельскохозяйственных животных к заболеванию эмфизематозным карбункулом наиболее подвержен крупный рогатый скот при этом к инфекции, в основном, восприимчивы молодые животные в возрасте от трех месяцев до четырех лет. Старшие животные – более резистентны за счет иммунизирующей субинфекции, а подсосный

молодняк до трех месяцев – благодаря колостральному иммунитету. Чаще заболевают более упитанные животные, мышцы которых богаты гликогеном, благоприятствующим развитию возбудителя.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

21. Патоморфологические изменения, развивающиеся в мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) серозно-воспалительный отек;
- 2) атрофия;
- 3) серозно-геморрагический миозит с очагами некроза;
- 4) очаговое гнойное воспаление;
- 5) зернистая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами коагуляционного и ценкеровского (восковидного) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

22. Некрозы мышечной ткани при эмфизематозном карбункуле:

- 1) ценкеровский некроз;
- 2) казеозный некроз;
- 3) колликвационный некроз;
- 4) сухая гангрена;
- 5) влажная гангрена.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в скелетной мускулатуре развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозногеморрагического или геморрагического миозита с очагами сухого (коагуляционного и ценкеровского) некроза, а также и газовая гангрена скелетной мускулатуры.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

23. Изменения селезенки при эмфизематозном карбункуле:

- 1) острый паренхиматозный спленит;
- 2) краевые инфаркты;
- 3) гемосидероз;
- 4) гиперплазия;
- 5) геморрагический некротизирующий спленит.

Правильный ответ: 1.

При эмфизематозном карбункуле в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для острого паренхиматозного (альтеративного) спленита: орган – несколько увеличен, размягчен, края притуплены, неравномерно окрашен, красно-серого цвета, под капсулой – кровоизлияния. На разрезе края пульпы – не сходятся, рисунок фолликулов – затушеван, соскоб пульпы значительный, структура соскоба – однородная, кашицеобразная, консистенция органа – дряблая.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

24. Изменения в легких при грудной форме пастереллеза:

- 1) острая катаральная пневмония;
- 2) крупозная некротизирующая пневмония;
- 3) эмфизема легких;
- 4) острая застойная гиперемия и отек;

5) серозная пневмония

Правильный ответ: 2.

При грудной форме пастереллеза основные патоморфологические изменения обнаруживаются в легких и плевре в виде лобулярной или лобарной крупозной некротизирующей пневмонии и фибринозного плеврита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

25. Клинико-анатомические формы пастереллеза у крупного рогатого скота:

- 1) нервная, генитальная;
- 2) карбункулезная, апоплексическая;
- 3) отечная, грудная;
- 4) первичная, вторичная;
- 5) ангинозная, кишечная.

Правильный ответ: 3.

У крупного рогатого скота различают следующие клинико-анатомические формы пастереллеза: отечную, грудную и кишечную.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

26. Патоморфологические изменения органов и тканей, не характерные для хронической формы пастереллеза птиц:

- 1) серозно-фибринозные артриты, синовиты, тендодовагиниты;
- 2) фибринозный плеврит и перикардит;
- 3) фибринозный аэросаккулит;
- 4) фибринозно-некротизирующее воспаление в легких, печени, подкожной клетчатке, кишечнике, селезенке, сердечной мышце;
- 5) образование гранулем в слепых кишках.

Правильный ответ: 4.

При острой форме пастереллеза у свиней в селезенке не обнаруживают выраженных патоморфологических изменений – орган не увеличен, дряблой консистенции, в некоторых случаях морфология селезенки соответствует физиологическо-анатомической норме.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

27. Изменения селезенки при острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных:

- 1) увеличена по типу септической селезенки;
- 2) увеличена по типу гиперплазии с очажками некроза;
- 3) уменьшена в объеме;
- 4) не изменена;
- 5) не увеличена с краевыми инфарктами.

Правильный ответ: 2.

При острой и подострой форме сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных в селезенке отмечаются признаки гиперплазии, иногда в сочетании с острым серозным спленизмом: селезенка значительно увеличена в размерах, пульпа темно-красного цвета, на разрезе – зернистая, контуры фолликулов не заметны, затушеваны, соскоб – умеренный, консистенция плотная. В случае развития спленизма в паренхиме органа наблюдается появление значительного количества беловато-серых узелков некроза и паратифозных гранулем.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

28. Характер воспалительных процессов в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллеза:

- 1) катаральный колит;

- 2) серозный колит;
- 3) геморрагический колит;
- 4) дифтерический колит;
- 5) продуктивный колит с образованием гранулем.

Правильный ответ: 4.

При хронической форме сальмонеллеза в толстом отделе кишечника развиваются патоморфологические изменения, характерные для фибринозного (дифтерического) некротизирующего колита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

29. Изменение печени при сальмонеллезе:

- 1) атрофия;
- 2) гемосидероз;
- 3) зернисто-жировая дистрофия, очажки некроза и гранулемы;
- 4) амилоидоз;
- 5) цирроз.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологические изменения в печени при сальмонеллезе характеризуются развитием глубокой зернисто-жировой дистрофии, а также очагов некрозов, вследствие гибели гепатоцитов под воздействием бактериальных токсинов и образованием паратифозных гранулем.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

30. Изменения кожных покровов при лептоспирозе:

- 1) участки серозно-воспалительного отека;
- 2) очаговый везикулезный серозный дерматит;
- 3) кровоизлияния;
- 4) некрозы и аллопеции;
- 5) папулезно-пустулезный дерматит.

Правильный ответ: 4.

При лептоспирозе изменения кожных покровов характеризуются появлением участков аллопеций (облысения), а также поверхностных некрозов в области ушей, глаз, на носовом зеркале – кожные покровы бледно окрашены, незластичные, утолщены, шелушащиеся, покрыты сухими струпьями серого цвета.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

31. Вид желтухи, развивающийся при лептоспирозе:

- 1) механическая;
- 2) смешанная;
- 3) гепатоциллюлярная;
- 4) гемолитическая.

Правильный ответ: 2.

Лептоспироз характеризуется развитием смешанной желтухи, возникновение которой обусловлено следующими факторами: интенсивный гемолиз эритроцитов в кровеносном русле ведет к развитию гемолитической желтухи, а повреждение клеток печени находящимися в ней лептоспирами влечет глубокую дистрофию и некроз гепатоцитов, обуславливая развитие паренхиматозной желтухи, сочетание двух видов желтухи характеризуется как смешанная форма желтухи.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

32. Метод окраски гистологических срезов используемый при дифференциальной диагностике лептоспироза:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) импрегнация серебром по Левадिति;
- 3) по Нейссеру;
- 4) по Цилю-Нильсену;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 2.

При постановке диагноза на лептоспироз, а также при проведении дифференциальной диагностики используют метод гистологического исследования фрагментов печени и почек, в которых возбудителя болезни – лептоспиры выявляют с помощью импрегнации азотнокислым серебром по Левадिति (синоним – серебрение по Левадिति). При окраске по Левадिति кусочков печени – между гепатоцитами и в макрофагах обнаруживаются спиралеобразные лептоспиры черного цвета. В почках при импрегнации азотнокислым серебром лептоспиры обнаруживаются в просветах канальцев.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

33. Патологоанатомический материал, используемый для выявления лептоспир при посмертной диагностике:

- 1) ткани головного и спинного мозга;
- 2) селезенка, костный мозг;
- 3) печень и почки;
- 4) участок тонкого кишечника;
- 5) скелетная мускулатура.

Правильный ответ: 3.

Диагноз на лептоспироз устанавливают на основании эпизоотологических, клинических, патолого-анатомических данных, а также гистологических изменений и обнаружения лептоспир в тканях пораженных органов. Для гистологических исследований используют кусочки печени и почек, в которых выявляют наличие лептоспир серебрением по Левадिति.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

34. Патоморфологические изменения селезенки при чуме свиней:

- 1) спленит;
- 2) спленомегалия;
- 3) атрофия;
- 4) без изменений;
- 5) гиперплазия, краевые инфаркты.

Правильный ответ: 5.

При чуме свиней в селезенке развиваются патоморфологические изменения, характерные для умеренной гиперплазии и краевых геморрагических или смешанных инфарктов: орган нормального размера или незначительно увеличен, пульпа на разрезе – серо-коричневого цвета, крупнозернистая, рыхлая, ножом не соскабливается. На поверхности органа обнаруживаются единичные или множественные геморрагические или чаще смешанные инфаркты, располагающиеся по краям селезенки в виде плотных, резко очерченных черно-красного цвета припухлостей. На разрезе участки инфарктов имеют клиновидную или зубчатую форму, центр инфарктов – серожелтого цвета, вокруг которого расположен темно-красный геморрагический пояс.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

35. Патоморфологические изменения сердечной сорочки при грудной форме чумы свиней:

- 1) гидроперикард;
- 2) серозный перикардит;
- 3) без изменений;

- 4) серозно-фибринозный перикардит;
- 5) кровоизлияния.

Правильный ответ: 4.

При грудной форме чумы свиней в перикарде и перикардимальной полости, вследствие перехода воспалительного процесса с легких и плевры, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического перикардита.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

36. Характер пневмонии при грудной форме чумы свиней:

- 1) катаральная бронхопневмония;
- 2) серозная;
- 3) фибринозная;
- 4) геморрагическая;
- 5) фибринозно-геморрагическая с очагами некроза.

Правильный ответ: 5.

При грудной форме чумы свиней в легких развиваются патоморфологические изменения, характерные для крупозно-геморрагической некротизирующей пневмонии.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

37. Патоморфологические изменения легочной плевры при грудной форме чумы свиней:

- 1) серозно-геморрагический плеврит;
- 2) серозный плеврит;
- 3) гнойный плеврит;
- 4) без изменений;
- 5) фибринозный плеврит.

Правильный ответ: 1.

При грудной форме чумы свиней в плевре, вследствие перехода воспалительного процесса с ткани легкого, развиваются патоморфологические изменения, характерные для серозно-фибринозного или серозно-геморрагического плеврита: плевра утолщена, непрозрачная, с кровоизлияниями, поверхность – шероховатая, покрыта пленками серо-красного цвета, после отделения которых остается дефект. В плевральных полостях обнаруживается скопление жидкости желтоватого или красноватого цвета, непрозрачной, иногда с примесью хлопьев фибрина.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

38. Изменениями миокарда при злокачественной форме ящура:

- 1) зернистая дистрофия миокарда;
- 2) острый альтеративный миокардит;
- 3) гипертрофия миокарда;
- 4) бородавчатый эндокардит;
- 5) серозно-фибринозный перикардит;

Правильный ответ: 2.

При злокачественной форме ящура в миокарде развивается острый альтеративный миокардит. В сердце обнаруживают множественные очажки различной величины и формы серо-белого или серо-желтого цвета, наличие которых придает сердцу своеобразную полосчатую окраску, напоминающую шкуру тигра – «тигровое сердце». Наиболее часто очаговые изменения находят в стенках левого и правого желудочков, в межжелудочковой перегородке, папиллярных мышцах, реже – в стенке предсердий. Под эпикардом и на эндокарде отмечают наличие кровоизлияний. В полости сердечной сумки может обнаруживаться серозный экссудат – серозный перикардит.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

39. Изменения на коже и слизистых при ящуре:

- 1) геморрагический диатез;
- 2) специфические пузырьки – афты;
- 3) некротический дерматит;
- 4) серозный отек кожи и подкожной клетчатки;
- 5) очаговая воспалительная гиперемия.

Правильный ответ: 2.

Специфическими патоморфологическими признаками при ящуре являются афтозные поражения на слизистых оболочках кутанного типа и кожных покровах. Макроскопически афта представляет собой пузырек округло-овальной или полушаровидной формы. Величина афт варьирует от мельчайших, с булавочную головку, до крупных, величиной с куриное яйцо, например, сливные афты на слизистой оболочке языка. Афты обнаруживают на слизистых ротовой полости, коже межкопытцевой щели, венчика, молочной железы, носового зеркала, кроме того, афты и эрозии наблюдают на слизистой оболочке рубца, редко – ануса и влагалища и в виде исключения на коже туловища.

У свиней афты локализуются на коже пяточка, венчика и межкопытцевой щели. У мелких жвачных афты в ротовой полости могут быть незначительных размеров. Довольно часто, особенно у овец, при ящуре поражается кожа венчика, межкопытцевой щели и мякишей.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

40. Изменения в миокарде при ящуре, соответствующие патоморфологическому термину «тигровое сердце»:

- 1) серозный миокардит;
- 2) зернистая дистрофия;
- 3) участки белковой и жировой дистрофии, очаги некроза;
- 4) бурая атрофия;
- 5) жировая дистрофия.

Правильный ответ: 3.

Патоморфологический термин «тигровое сердце» употребляется при описании изменений миокарда, соответствующих картине альтеративного миокардита, характеризующегося развитием в сердечной мышце очагов глубокой белковой и жировой дистрофии, а также участков ценкеровского некроза, имеющих серый, серо-желтый и серо-белый цвет, за счет чередования которых миокард приобретает неоднородную полосчатую окраску, сходную с тигровой шкурой.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

41. Содержимое ящурной афты:

- 1) гнойный экссудат;
- 2) серозный экссудат;
- 3) фибринозный экссудат;
- 4) геморрагический экссудат;
- 5) катаральный экссудат.

Правильный ответ: 2.

Содержимое полости ящурной афты – серозный экссудат. Микроскопически экссудат представляет собой серозную жидкость, иногда богатую фибрином, со взвешенными в ней некротизированными клетками эпителия, полиморфоядерными лейкоцитами и отдельными эритроцитами.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Патоморфологические изменения кожных покровов на стадии розеолы при оспе у млекопитающих:

- 1) плотные узелки;
- 2) пузырьки, заполненные серозным экссудатом;
- 3) пятна красного цвета;
- 4) пузырьки, заполненные гнойным экссудатом;
- 5) эрозии, покрытые корочкой.

Правильный ответ: 3.

Стадия розеолы в гистогенезе оспенной экзантемы характеризуется развитием в сосочковом слое кожи очагов острого воспаления, при этом ограниченный участок воспалительной гиперемии определяет образование красных пятен – розеол, развивается в течение 1-2 суток.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

42. Метод окраски гистологических срезов для выявления специфических изменений в клетках при диагностике бешенства – это:

- 1) по Романовскому-Гимзе;
- 2) Циллю-Нильсену;
- 3) Нейссеру;
- 4) импрегнация серебром Левадита;
- 5) по Туревичу.

Правильный ответ: 5.

Метод окраски гистологических срезов по Туревичу носит название по имени советского ученого Е.И. Туревича (1925).

Выберите один из 4-х вариантов ответа

43. Локализация телец-включений при бешенстве:

- 1) эритроциты;
- 2) гепатоциты
- 3) клетки эпидермиса кожи;
- 4) ганглиозные клетки аммонова рога головного мозга;
- 5) клетки лимфоидных фолликулов селезенки.

Правильный ответ: 4.

Гистологические изменения при бешенстве выражены в головном и спинном мозге, нервных ганглиях и периферических нервах. Поражение головного мозга характеризуется развитием диссеминированного негнойного полиэнцефалита, наиболее выраженного в аммоновых рогах и продолговатом мозге. В цитоплазме ганглиозных клеток обнаруживают специфические тельца-включения Бабеша-Негри в виде резко очерченных базофильных структур овальной или удлинённой формы диаметром от 2 до 15 мкм. В настоящее время их обнаруживают только у 24,5-73% инфицированных животных.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

44. Патологоанатомический материал, направляемый в лабораторию для диагностики бешенства:

- 1) кусочки печени и почки;
- 2) кусочки головного мозга или целиком голову, верхние шейные нервные узлы;
- 3) селезенка, костный мозг;
- 4) участок тонкого и толстого кишечника, желудок с содержимым;
- 5) печень с желчным пузырем.

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов Правильный ответов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Гиповитаминоз Д сопровождается...

- 1) Гиперостозом
- 2) Остеопорозом
- 3) Остеодисплазией
- 4) Все перечисленное верно

Ответ: 2, 3.

2. Для мукоидного набухания характерно:

- 1) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- 2) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- 3) Часто возникает при ревматических болезнях
- 4) Обратимый процесс

Ответ: 2, 3, 4.

3. Для фибриноидного набухания характерно:

- 1) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- 2) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- 3) Часто возникает при ревматических болезнях
- 4) Обратимый процесс

Ответ: 2, 3.

4. Для гиалиноза характерно:

- 1) Развивается в клетках паренхиматозных органов
- 2) Развивается в строме органов, стенках сосудов
- 3) Часто возникает при ревматических болезнях
- 4) Обратимый процесс

Ответ: 2, 3.

5. Для жировой дистрофии миокарда выберите характерные признаки

- 1) Стромально-сосудистый липидоз
- 2) Значительно увеличивается количество жира в жировой клетчатке под эпикардом
- 3) Сердце имеет «тигровый вид»
- 4) Возможное осложнение — разрыв правого желудочка
- 5) Характерное проявление — сердечная недостаточность
- 6) Наиболее частая причина развития — гипоксия

Ответ: 3, 5, 6.

6. Дайте характеристику гидропической дистрофии печени...

- 1) Характерна для алкогольных поражений печени
- 2) Объем гепатоцитов увеличен, в цитоплазме — вакуоли
- 3) Цистерны цитоплазматической сети уменьшены
- 4) Состояние белково-синтетической функции печени повышено
- 5) Синоним выраженной гидропической дистрофии — фокальный колликвационный некроз клетки

Ответ: 2, 5.

7. Общий гемосидероз. Выберите характерные признаки.

- 1) Развивается при внутрисосудистом гемолизе
- 2) Связан с накоплением гемосидерина
- 3) Развивается при внесосудистом гемолизе
- 4) Часто сопровождается желтухой
- 5) Чаще всего поражаются печень, селезенка, костный мозг

Ответ: 1, 2, 5.

8. К гидропической дистрофии приводят:

- 1) Гипопротеинемия

2) Нарушение водно-электролитного баланса

3) Нарушение обмена нуклеопротеидов

Ответ: 1, 2.

9. Для инфаркта легкого выберите характерные признаки.

1) Сосудистый некроз

2) Может приводить к изъязвлению

3) В зависимости от причины может быть белым или красным

4) Приводит к образованию кисты

5) Имеет треугольную форму

Ответ: 3, 5.

10. Для кровоизлияния характерно проявление:

1) Экхимозы

2) Гематома

3) Бурая индурация легких

4) Muskatная печень

5) Отек легких

Ответ: 1, 2

11. Для хронического венозного застоя характерно:

1) Экхимозы

2) Гематома

3) Бурая индурация легких

4) Muskatная печень

5) Отек легких

Ответ: 3, 4.

12. Стаз — это:

1) Замедление тока крови

2) Уменьшение оттока крови

3) Остановка кровотока

4) Свертывание крови

5) Гемолиз эритроцитов

Ответ: 1, 3.

13. Выберите правильные определения

1) Кровотечение — выход крови из полости сердца или просвета сосуда в ткани

2) Кровотечение из матки — меноррагия

3) Скопление крови в полости перикарда — гемоперикард

4) Скопление крови в плевральной полости — гемоторакс

5) Скопление крови в брюшной полости — асцит

Ответ: 3, 4.

14. Тромбы в зависимости от их состава делят на:

1) Красные

2) Белые

3) Желтые

Ответ: 1, 3.

15. Процесс тромбообразования включает:

1) Агглютинацию тромбоцитов

2) Агглютинацию эритроцитов

3) Плазматическое пропитывание

Ответ: 1, 2.

16. Исходы тромбов:

1) Организация

2) Секвестрация

3) Канализация

Ответ: 1, 3.

17. Исходом тромба может быть:

- 1) Аутолиз
- 2) Петрификация
- 3) Гиперкоагуляция

Ответ: 1, 2.

18. В зависимости от отношения к просвету сосуда тромбы подразделяются на:

- 1) Эндоваскулярные
- 2) Обтурирующие
- 3) Пристеночные

Ответ: 2, 3.

19. Для пристеночного тромба в аорте выберите характерные свойства:

- 1) Имеет гофрированную поверхность
- 2) Возникает при атеросклерозе
- 3) Возникает при сердечной недостаточности
- 4) Фиксирован к стенке сосуда
- 5) Приводит к развитию гангрены нижней конечности
- е) Часто приводит к внезапной смерти

Ответ: 1, 2, 4, 5.

20. Выберите положения, характерные для катарального воспаления.

- 1) Может быть дифтеритическим
- 2) В состав экссудата при катаральном воспалении всегда входит фибрин
- 3) Количество экссудата очень большое
- 4) Образующиеся при катаральном воспалении пленки плотно связаны с подлежащими тканями
- 5) Исход — полное восстановление тканей

Ответ: 3, 5.

21. Признаками альтерации являются все перечисленные, кроме:

- 1) Гиперсекреции слизи
- 2) Дистрофических изменений
- 3) Некротических изменений
- 4) Фибриноидного набухания стромы органов и стенок сосудов

Ответ: 1, 4.

22. Репаративную регенерацию характеризует:

- 1) Возникновение рубца на месте кожной раны
- 2) Обновление клеточных элементов крови
- 4) Регенерационная гипертрофия миокарда
- 5) Все ответы верны

Ответ: 1, 3.

Ситуационная задача 1.

Назовите форму туберкулезной пневмонии (рис. 66):



Рисунок 66 – Изменения лёгких крупного рогатого скота при туберкулезе

Ответ: Кавернозная пневмония.

Ситуационная задача 2.

Назовите патологический процесс, развивающийся в стенке двенадцатиперстной кишки при септической форме сибирской язвы, изображенный на рисунке 1.

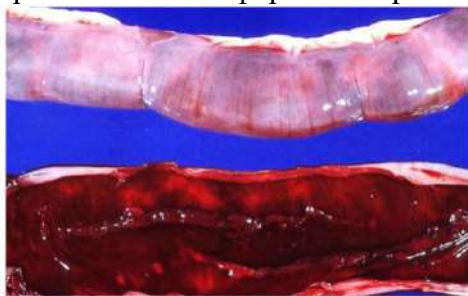


Рисунок 1 – Фрагмент тонкого отдела кишечника: вид органа с поверхности – серозные покровы (вверху) и на разрезе – слизистая оболочка (внизу)

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий дуоденит.

Ситуационная задача 3.

Определите вид патологического процесса в стенке тонкого отдела кишечника при кишечной форме сибирской язвы (рис. 2, 3; гистологический препарат представлен в двух увеличениях).



Рисунок 2 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 100$))

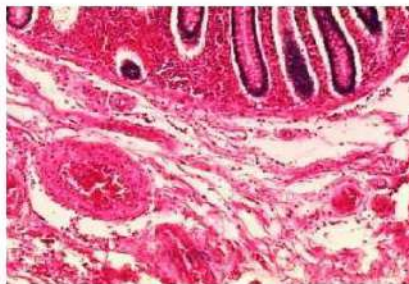


Рисунок 3 – Тонкий отдел кишечника: слизистая оболочка и подслизистый слой (окраска гематоксилином и эозином ($\times 400$))

Ответ: Острый серозно-геморрагический (геморрагический) некротизирующий энтерит.

Ситуационная задача 4.

Определите инфекционную болезнь, её клинко-анатомическую форму и вид патологического процесса в тканях кожных покровов, характеризующегося развитием патоморфологической картины.



Ответ: Рожа свиней; подострая форма (синоним – крапивниц1); очаговый серозный везикулезный дерматит.

Ситуационная задача 5.

Определите клинко-анатомическую форму рожи свиней и вид патологического процесса в тканях сердца, характеризующегося развитием патоморфологической картины, изображенной на рисунке.



*Рисунок 11 – Сердце свиньи при роже свиней: полость
левого желудочка, эндокард*

Ответ: Рожа свиней, хроническая форма, хронический веррукозный (синоним – бородавчатый) эндокардит.

Ситуационная задача 6.

Назовите патоморфологические изменения скелетной мускулатуры при эмфизематозном карбункуле (рис. 18)



*Рисунок 18 – Скелетная мускулатура тазовой конечности крупного
рогатого скота при эмфизематозном карбункуле: вид поверхности
разреза*

Ответ: Геморрагический миозит, коагуляционный некроз.

Ситуационная задача 7.

Определите форму пастереллеза крупного рогатого скота и вид патоморфологических изменений в легких и плевре (рис. 21):



Рисунок 21 – Лёгкие крупного рогатого скота при пастереллёзе

Ответ: Грудная форма; лобарная крупозная, некротизирующая пневмония и фибринозный плеврит.

Ситуационная задача 8.

Определите вид патологического процесса, развивающегося в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота (рис. 26)



Рисунок 26 – Патоморфологические изменения в толстом отделе кишечника при хронической форме сальмонеллёза у крупного рогатого скота

Ответ: Фибринозно-некротический колит (синоним – крупозный некротизирующий колит).

Ситуационная задача 9.

Назовите патоморфологические изменения в мезентериальных лимфатических узлах при чуме свиней.



Рисунок 50 – Тонкий кишечник и мезентериальные лимфатические узлы свиньи при вирусной форме чумы

Ответ: Острый геморрагический лимфаденит.

Ситуационная задача 10.

Определите стадию оспенных поражений кожных покровов вымени крупного рогатого скота.



Рисунок 55 – Оспенные поражения кожных покровов вымени крупного рогатого скота

Ответ: Стадия везикулы.

Ситуационная задача 11.

Определите вид цитоплазматических телец в ганглиозных клетках аммонова рога головного мозга (рис. 60):

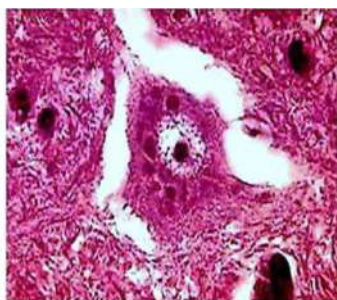


Рисунок 60 – Цитоплазматические тельца в ганглиозных клетках
аммонова рога головного мозга (окраска гематоксилином и эозином
(× 1000))

Ответ: Тельца Бабеша-Негри.

Ветеринарно-санитарный контроль в лабораториях (6 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

**1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов
(15 тестов)**

1. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к первой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 3.

2. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, ко второй группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 1.

3. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к третьей группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 2.

4. В зависимости от уровня безопасности работы с микроорганизмами, к четвертой группе относятся лаборатории:

1. режимные с высоким индивидуальным и низким общественным риском
2. базовые с умеренным индивидуальным и ограниченным общественным риском
3. особого режима с высоким индивидуальным и общественным риском
4. базовые с низким индивидуальным и общественным риском

Правильный ответ: 4.

5. Ветеринарная лаборатория должна быть размещена в помещении

1. администрации
2. отдельном

3. совмещено с другими помещениями
4. бактериологическом отделе

Правильный ответ: 2.

6. Какой процент воды содержат бактерии?

1. 40-45%
2. 75-85%
3. 90-100%
4. 20-30%

Правильный ответ: 2.

7. Содержание сухого вещества в бактериальной клетке:

1. 30-49%
2. 10-20%
3. 15-25%
4. 5-10%

Правильный ответ: 3.

8. Укажите, какие красители применяются для окраски по методу Грама?

1. генцианвиолет, фуксин Пфейффера
2. метиленовая синь
3. малахитовая зелень
4. р-р Люголя

Правильный ответ: 1.

9. Что является иммерсионной жидкостью?

1. фуксин
2. вода
3. метиленовый синий
4. кедровое масло

Правильный ответ: 4.

10. Какие из внешних факторов, влияющие на жизнедеятельность бактерий относятся к химическим?

1. дезинфицирующие средства
2. температура
3. антибиотики
4. взаимоотношение микроорганизмов

Правильный ответ: 1.

10. Какое действие оказывает химическое вещество, когда микроб полностью погибает?

1. бактериостатическое
2. бактерицидное
3. умеренное
4. статическое

Правильный ответ: 2.

11. Эндоспоры бактерий погибают при:

1. пастеризации
2. нагревании до 30°C
3. нагревании до 50°C
4. автоклавировании

Правильный ответ: 4.

12. При проливании бактериальной суспензии внутри биологически безопасного бокса рекомендуется:

1. пастеризация
2. химическая дезинфекция
3. нагревание до 50°C
4. автоклавирование

Правильный ответ: 2.

13. Биологическое оружие – это:

1. патогенные микроорганизмы
2. сапрофиты
3. непатогенные микроорганизмы
4. антибиотики

Правильный ответ: 1.

14. Жидкий патологический материал не должен набираться:

1. грушей
2. пипеткой
3. ртом

Правильный ответ: 3.

15. Посевы микроорганизмов в питательные среды проводятся с помощью:

1. груши
2. бактериологической петли
3. ножа

Правильный ответ: 2.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ (7 тестов)

1. Назовите правильную последовательность приемов окраски бактерий по методу Грама:

1. генцианвиолет
2. фуксин
3. этанол
4. раствор Люголя

Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.

2. Контроль за проведением стерилизации предусматривает:

1. проведение контроля режимов стерилизации
2. контроль стерильности изделия
3. наличие микробов
4. наличие вирусов

Правильный ответ: 1, 2.

3. Диагностические лаборатории, проводящие исследования с ПБА 3 и 4 групп, должны иметь входы:

1. 4 входа
2. 3 входа
3. для сотрудников

4. для доставки материала на исследование

Правильный ответ: 3, 4.

4. Помещения ветеринарных лабораторий разделяют на зону:

1. чистую
2. смешанную
3. грязную
4. удовлетворительную

Правильный ответ: 1, 3.

5. В чистой зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения
2. гардероб для верхней одежды
3. помещение для приема и регистрации материала
4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 2, 4.

6. В грязной зоне должны располагаться:

1. боксированные помещения
2. гардероб для верхней одежды
3. помещение для приема и регистрации материала
4. помещение для отдыха и приема пищи

Правильный ответ: 1, 3.

7. По сигналу «авария» любой сотрудник, принявший сигнал, немедленно извещает о случившемся:

1. руководителю подразделения
2. замещающего руководителя специалиста
3. лаборанту
4. санитарке

Правильный ответ: 1, 2.

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр. (3 задачи)

Ситуационная задача 1

При работе в ветеринарной лаборатории специалист случайно разбил выращенную в пробирках культуру микроорганизмов. Дальнейшие Ваши действия?

Правильный ответ: Срочно сообщить заведующему отделом. Залить это место дезинфицирующим раствором.

Ситуационная задача 2

Ветеринарный специалист устроился на работу в ветеринарную лабораторию. Ему выделили минимальный набор средств индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом. Что входит в этот комплект набора?

Правильный ответ: халат, шапочка, резиновые перчатки

Ситуационная задача 3

Вас как специалиста допустили к работе с ПБА 3 и 4 групп патогенности. Какие основные правила Вы должны помнить?

Правильный ответ: Работа с такими микроорганизмами возможна только после получения соответствующей лицензии. В помещениях, предназначенных для работы с

инфицированным материалом, запрещается прикасаться к исследуемому материалу руками, все манипуляции с ним, а также с культурами микроорганизмов проводятся только с помощью инструментов. Посевы следует выполнять только вблизи зажженной горелки в боксе.

Микотоксикозы (7 семестр, промежуточная аттестация:зачет)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

1. Какую роль играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

2. В какой части созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 1

3. Как называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: 3

4. Являются ли верными следующие утверждения?

А. В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б. Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

5. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: 2

6. Как называется наука, которая изучает грибы?

- 1) зоология
- 2) микология
- 3) ботаника
- 4) анатомия

Правильный ответ: 2

7. Чего нет в клетках грибов?

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) хлоропласт
- 4) наружная мембрана

Правильный ответ: 3

8. Выращивание каких из данных грибов происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята
- 3) шампиньоны
- 4) грузди

Правильный ответ: 3

9. Данный гриб является ядовитым:

- 1) вёшенка
- 2) желчный гриб
- 3) трюфель
- 4) сморчок

Правильный ответ: 2

10. Какой гриб из данных относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 2

11. Что из данного образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

12. Каким путем размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 2

1. Плодовое тело грибов образуют

- 1) гифы
- 2) корни
- 3) плод с семенами
- 4) стебель с почками

Правильный ответ: 1

2. Дрожжевые грибы размножаются путем

- 1) половым

- 2)почкованием
 - 3)слиянием ядер
 - 4) оплодотворения
- Правильный ответ: 2

3. Нити грибницы и корни растения вместе образуют
- 1)плодовое тело гриба
 - 2)спороносную ткань растения
 - 3)микоризу
 - 4)споры гриба
- Правильный ответ: 3

- 4.Плесень или белый налет на хлебе образует
- 1)шляпочный гриб
 - 2)гриб мукор
 - 3)дрожжи
 - 4)бактерии
- Правильный ответ: 2

- 5.Тело пекарских дрожжей состоит из
- 1)шляпки и ножки
 - 2)тканей
 - 3)одной клетки
 - 4)почвенной грибницы
- Правильный ответ: 3

- 6.Гриб спорынья, обитающий на злаках, питается
- 1)в процессе фотосинтеза
 - 2)как симбиотический организм
 - 3)как паразит
 - 4)как хищник
- Правильный ответ: 3

- 7.Гриб сыроежка является близкородственным организмом
- 1)пенициллу
 - 2)мухомору
 - 3)дрожжам
 - 4)муку
- Правильный ответ: 2

- 8.Верны ли следующие утверждения?
- А. В состав клеточной оболочки грибов входит углевод хитин.
- Б.Заболевание стригущий лишай вызывают хемосинтезирующие бактерии.
- 1) верно только А
 - 2)верно только Б
 - 3)верны оба суждения
 - 4)неверны оба суждения
- Правильный ответ: 1

- 9.Верны ли следующие утверждения?
- А.Гифы трутовика произрастают в древесине деревьев.
- Б.Фитофтора представляет собой гриб, осуществляющий процесс фотосинтеза.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Правильный ответ: 1

10. Химико-токсикологическое исследование биологических проб позволяет:

- 1) Установить точный диагноз
- 2) Провести количественное определение яда в организме
- 3) Помочь врачу в определении тактики лечения
- 4) Повлиять на выбор и дозировку антидота
- 5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

11. Какие из перечисленных методов используются для обнаружения ядовитых веществ, выделенных из биологических объектов:

- 1) Определение температуры плавления, измерения рН вытяжки
- 2) Определение растворимости ядовитого вещества, времени полувыведения из организма
- 3) Хроматографический скрининг, газожидкостная хроматография
- 4) Электрофорез, оценка апоптоза
- 5) Гельхроматография, пробы на животных

Правильный ответ: 3

12. План химико-токсикологического исследования составляется с учетом:

- 1) Данных сопроводительных документов
- 2) Наружного осмотра объектов исследования
- 3) Результаты предварительных проб
- 4) Закономерностей токсикокинетики ядовитого вещества
- 5) Все перечисленное верно

Правильный ответ: 5

13. Процесс кумуляции заключается в:

- 1) Накоплении яда в неизменном виде
- 2) Видоизменении яда в более токсическое вещество
- 3) Суммировании действия нескольких ядов
- 4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 1

14. Для подтверждения диагноза отравления применяются исследования:

- 1) Гистологическое
- 2) Гистохимическое
- 3) Биохимическое
- 4) Физическое и физико-химическое
- 5) Все перечисленные

Правильный ответ: 5

15. Распределение ядовитых веществ в организме не зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 1

16. Выведение ядов почками зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 5

1. Что вместе образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 3

2. Какой гриб образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 2

3. Из чего состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 3

4. Биологи объединяют все грибы в систематическую группу

- 1) род
- 2) отдел
- 3) царство
- 4) семейство

Правильный ответ: 3

5. По типу питания грибы являются организмами

- 1) гетеротрофными
- 2) автотрофными
- 3) фотосинтезирующими
- 4) хемосинтезирующими

Правильный ответ: 1

6. Вегетативное тело грибов образовано

- 1) корнями
- 2) побегом
- 3) мицелием
- 4) системой органов

Правильный ответ: 3

7.Грибы размножаются бесполом способом с помощью

- 1)гамет
- 2)семян
- 3)спор
- 4) спермиев

Правильный ответ: 3

8.Взаимовыгодные отношения между растением и грибом-это пример

- 1)симбиоза
- 2)паразитизма
- 3)конкуренции
- 4)хищничества

Правильный ответ: 1

9.Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это

- 1)гриб мукор
- 2)белый гриб
- 3)дрожжи
- 4)пеницилл

Правильный ответ: 1

10.Сморчки и строчки близки по систематическому положению к грибам

- 1)шляпочным
- 2)пенициллу
- 3)дрожжам
- 4) мукору

Правильный ответ: 3

11.В плодовом теле шляпочного гриба

- 1)созревают споры
- 2) сливаются гаметы
- 3)созревают семена
- 4)закладываются почки

Правильный ответ: 1

12.В круговороте веществ в природе грибы играют роль

- 1)производителя органических веществ
- 2)фотосинтезирующего организма
- 3)растительного организма
- 4)разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 4

13. Верны ли следующие утверждения?

А.В клетках грибов запасается питательное вещество гликоген.

Б.Грибница шляпочных грибов имеет клеточное строение.

- 1)верно только А
- 2)верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4)неверны оба суждения

Правильный ответ: 3

14. Верны ли следующие утверждения?

А. Среди представителей царства грибов отсутствуют паразитические организмы.

Б. Плодовое тело шляпочного гриба образовано гифами.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Правильный ответ: 2

15. Изучением грибов занимается наука

- 1) зоология
- 2) микология
- 3) ботаника
- 4) анатомия

Правильный ответ: 2

16. В клетках грибов отсутствует

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) хлоропласт
- 4) наружная мембрана

Правильный ответ: 3

1. Требование к методам количественного определения, используемых в химико-токсикологическом анализе

- 1) Воспроизводимость
- 2) Правильность
- 3) Чувствительность
- 4) Селективность
- 5) Все перечисленное

Правильный ответ: 5

2. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ по опасности различает все перечисленные группы за исключением

- 1) чрезвычайно опасных
- 2) высокоопасных
- 3) умеренно опасных
- 4) малоопасных
- 5) неопасных

Правильный ответ: 5

3. По месту приложения токсического действия сильнодействующие ядовитые вещества подразделяются на следующие группы, исключая

- 1) преимущественно местного действия
- 2) преимущественно резорбтивного действия
- 3) обладающих смешанным действием
- 4) не обладающих ни одним из этих видов действия

Правильный ответ: 4

4. Подтверждающие методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.

- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 2

5. Отравление — это:

- 1) Патологическое состояние организма, вызванное попаданием в него чужеродного вещества.
- 2) Заболевание химической этиологии, развивающееся при попадании в организм человека химических веществ, способных вызвать нарушения жизненно важных функций и создать опасность для жизни.
- 3) Нарушение нормальной жизнедеятельности организма вследствие воздействия на него патогенного фактора.
- 4) Реакция систем организма на попадание в него чужеродных антигенов, направленное на их элиминирование из организма.
- 5) Процесс проникновения во внутреннюю среду организма, распределения среди тканей и органов, преобразования и выведения токсикантов.

Правильный ответ: 2

6. Этап, с которого начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 1

7. Предварительные методы анализа характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.
- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 4

8. Клиническая картина — это:

- 1) Совокупность проявлений болезни в виде жалоб больного, специфических и неспецифических симптомов и синдромов.
- 2) Совокупность изменений морфологии и состояния внутренних органов, наблюдаемых при аутопсиях.
- 3) Документ, заполняемый химиком-токсикологом по результатам исследования.
- 4) Описание ситуации (обстановки), при которой произошло отравление.
- 5) Результат осмотра места происшествия.

Правильный ответ: 1

9. К пищевым отравлениям продуктами можно отнести только

- 1)непреднамеренные
- 2)преднамеренные
- 3)случайные
- 4)умышленные

Правильный ответ: 3

10. Очень опасно неоднократное употребление строчков в течение 1-2 суток. Это обусловлено

- 1) воздействием на рецепторы головного мозга
- 2) кумуляцией в организме токсинов
- 3) нарушением гомеостаза
- 4) угнетением психической деятельности

Правильный ответ: 2

11. Смертельно опасный гриб:

- 1) Сатанинский гриб
- 2) Шиитаке
- 3) Боровик

Правильный ответ: 1

12. Какой из представленных грибов ядовитый:

- 1) Белый гриб
- 2) Шампиньоны
- 3) Опенок ложный кирпично-красный

Правильный ответ: 3

13. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Лисички
- 2) Мухомор поганковидный
- 3) Маслята

Правильный ответ: 2

14. Этот гриб-ядовитый:

- 1) Мухомор пантерный
- 2) Боровик
- 3) Дождевик гигантский

Правильный ответ: 1

15. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Подосиновик
- 2) Белый гриб
- 3) Мухомор вонючий

Правильный ответ: 3

16. Выберите ядовитый гриб:

- 1) Ложноопенок серно-желтый
- 2) Шиитаке
- 3) Белый гриб березовый

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Какую роль не играют грибы в круговороте веществ в природе?

- 1) производителя органических веществ
- 2) фотосинтезирующего организма
- 3) растительного организма
- 4) разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

14. В какой части не созревают споры шляпочных грибов?

- 1) в нижнем слое шляпки гриба
- 2) в верхнем слое шляпки гриба
- 3) в ножке гриба
- 4) в грибнице

Правильный ответ: 2 3 4

15. Как не называются микроскопические одноклеточные грибы, которые размножаются почкованием?

- 1) пеницилл
- 2) трутовик
- 3) дрожжи
- 4) головня

Правильный ответ: а б г

16. Оболочки грибов содержат органическое вещество, которое не характерно для животных:

- 1) хлорофилл
- 2) хитин
- 3) целлюлоза
- 4) гликоген

Правильный ответ: а в г

17. Выращивание каких из данных грибов не происходит в искусственных условиях?

- 1) сыроежки
- 2) маслята
- 3) шампиньоны
- 4) грузди

Правильный ответ: а б г

18. Данный гриб не является ядовитым:

- 1) вёшенка
- 2) желчный гриб
- 3) трюфель
- 4) сморчок

Правильный ответ: а б г

17. Грибы не размножаются бесполым способом с помощью

- 1) гамет
- 2) семян
- 3) спор
- 4) спермиев

Правильный ответ: 1 2 4

18. Взаимовыгодные отношения между растением и грибом - это не пример

- 1) симбиоза
- 2) паразитизма
- 3) конкуренции
- 4) хищничества

Правильный ответ: 2 3 4

19.Плесневый гриб, весь мицелий которого состоит из одной клетки, - это не

- 1)гриб мукор
- 2)белый гриб
- 3)дрожжи
- 4)пеницилл

Правильный ответ: 2 3 4

20.Сморчки и строчки не близки по систематическому положению к грибам

- 1)шляпочным
- 2)пенициллу
- 3)дрожжам
- 4) мукору

Правильный ответ: 1 2 4

21.В плодовом теле шляпочного гриба не

- 1)созревают споры
- 2) сливаются гаметы
- 3)созревают семена
- 4)закладываются почки

Правильный ответ: 2 3 4

22.В круговороте веществ в природе грибы не играют роль

- 1)производителя органических веществ
- 2)фотосинтезирующего организма
- 3)растительного организма
- 4)разрушителя органических веществ

Правильный ответ: 1 2 3

23. В клетках грибов не отсутствует

- 1)ядро
- 2)цитоплазма
- 3)хлоропласт
- 4)наружная мембрана

Правильный ответ: 1 2 3 4

24.Плодовое тело грибов не образуют

- 1)гифы
- 2)корни
- 3)плод с семенами
- 4)стебель с почками

Правильный ответ: 2 3 4

17. Какой гриб из данных не относится к плесневым одноклеточным грибам?

- 1) спорынья
- 2) мукор
- 3) дрожжи
- 4) пеницилл

Правильный ответ: 1 2 4

18. Что из данного не образует плодовое тело грибов?

- 1) гифы
- 2) корни

- 3) плод с семенами
 - 4) стебель с почками
- Правильный ответ: 2 3 4

19. Каким путем не размножаются дрожжевые грибы?

- 1) половым
- 2) почкования
- 3) слияния ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

20. Что вместе не образуют нити грибницы и корни растения?

- 1) плодовое тело гриба
- 2) спороносную ткань растения
- 3) микоризу
- 4) споры гриба

Правильный ответ: 1 2 4

21. Какой гриб не образует плесень или белый налет на хлебе?

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

Правильный ответ: 1 3 4

22. Из чего не состоит тело пекарских дрожжей?

- 1) шляпки и ножки
- 2) тканей
- 3) одной клетки
- 4) почвенной грибницы

Правильный ответ: 1 3 4

23. По типу питания грибы не являются организмами

- 1) гетеротрофными
- 2) автотрофными
- 3) фотосинтезирующими
- 4) хемосинтезирующими

Правильный ответ: 2 3 4

24. Вегетативное тело грибов не образовано

- 1) корнями
- 2) побегом
- 3) мицелием
- 4) системой органов

Правильный ответ: 1 2 4

17. Дрожжевые грибы не размножаются путем

- 1) половым
- 2) почкованием
- 3) слиянием ядер
- 4) оплодотворения

Правильный ответ: 1 3 4

18. Процесс кумуляции не заключается в:

- 1) Накоплении яда в неизменном виде
- 2) Видоизменении яда в более токсическое вещество
- 3) Суммировании действия нескольких ядов
- 4) Потенцировании действия нескольких ядов

Правильный ответ: 2 3 4

19. Распределение ядовитых веществ в организме зависит от:

- 1) От концентрации
- 2) Коэффициента распределения вещества
- 3) От растворимости в воде и липидах
- 4) От скорости метаболизма
- 5) От скорости диффузии и перфузии

Правильный ответ: 2 3 4 5

20. Выведение ядов почками не зависит от:

- 1) Физико-химических свойств ядов
- 2) Взаимодействия ядов с белками
- 3) Скорости диуреза
- 4) Характера почечной патологии
- 5) Всего перечисленного

Правильный ответ: 1 2 3 4

21. Подтверждающие методы анализа не характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью, высокой специфичностью и возможностью их использования с целью скрининга при ненаправленном анализе.
- 2) Высокой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью и низкой специфичностью.
- 4) Низкой чувствительностью и высокой специфичностью.
- 5) Низкой специфичностью и высокой чувствительностью.

Правильный ответ: 1 3 4 5

22. Этапы, с которых начинается химико-токсикологическое исследование:

- 1) Предварительный анализ.
- 2) Подтверждающий анализ.
- 3) Количественное определение.
- 4) Арбитражный анализ.
- 5) Интерпретация результатов.

Правильный ответ: 2 3 4 5

23. Предварительные методы анализа не характеризуются:

- 1) Высокой чувствительностью.
- 2) Высокой специфичностью.
- 3) Низкой чувствительностью.
- 4) Тем, что могут иметь отрицательное судебно-химическое значение.
- 5) Возможностью их использования с целью скрининга.

Правильный ответ: 1 2 3 5

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. В хозяйстве, специализирующемся на выращивании крупного рогатого скота установлено заболевание с подозрением на отравление токсинами грибов рода *Aspergillus*.

1. Опишите правила взятия проб кормов и патматериала для исследования в лаборатории.

- [illegible]

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных

вариантов

1. Кофактор – это:

- 1) активная часть простого фермента;
- 2) показатель активности фермента;
- 3) показатель стабильности фермента;
- 4) белковая часть сложного фермента;
- 5) небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: 5

2. Кофермент – это:

- 1) легкоотделяющаяся белковая часть сложного фермента;
- 2) неотделяющаяся небелковая часть сложного фермента;
- 3) белковая часть сложного фермента;
- 4) небелковая часть простого фермента;
- 5) непрочносвязанная небелковая часть сложного фермента.

Правильный ответ: 5

3. Простетическая группа – это:

- 1) белковая часть сложного фермента;
- 2) стабилизатор структуры фермента;
- 3) активатор сложного фермента;
- 4) прочносвязанная с ферментом небелковая часть;
- 5) часть фермента, образующая каталитический центр.

Правильный ответ: 4

4. По типу реакций ферменты подразделяются на:

- 1) оксидазы, трансферазы, гидролазы, каталазы, изомеразы, эстеразы;
- 2) оксидоредуктазы, изомеразы, гидролазы, эстеразы, пероксидазы, лиазы;
- 3) оксидазы, оксидоредуктазы, каталазы, гидролазы, эстеразы, лиазы;
- 4) оксидоредуктазы, гидролазы, лиазы, карбоксилазы, изомеразы, лигазы;
- 5) оксидоредуктазы, гидролазы, трансферазы, изомеразы, лиазы, лигазы.

Правильный ответ: 5

5. К оксидоредуктазам относятся:

- 1) дегидрогеназы;
- 2) гидролазы;
- 3) цитохромы;
- 4) липазы;
- 5) лигазы.

Правильный ответ: 3

6. К оксидазам относятся:

- 1) пероксидаза;
- 2) каталаза;
- 3) трансферазы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) дегидрогеназы.

Правильный ответ: 4

7. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ входят:

- 1) витамин B2;
- 2) витамин B1;

- 3) витамин PP;
- 4) пантотеновая кислота и цитохромы;
- 5) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: 3

8. В состав флавинзависимых дегидрогеназ входят:

- 1) инозит;
- 2) убихинон;
- 3) витамин PP;
- 4) витамин B2;
- 5) кофермент А (Ко1).

Правильный ответ: 4

9. Гидролазы:

- 1) ускоряют реакции гидрирования субстратов;
- 2) катализируют превращения альдегидов в спирты;
- 3) ускоряют реакции переноса гидроксо-групп внутри молекулы субстрата;
- 4) катализируют гидролитическое расщепление субстратов;
- 5) ускоряют реакции отщепления воды от субстрата.

Правильный ответ: 4

10. К гидролазам относятся:

- 1) протеазы, липазы;
- 2) декарбоксилазы, карбоксилазы;
- 3) ФАД и ФМН;
- 4) НАД и НАДФ;
- 5) цитохромы, убихинон.

Правильный ответ: 1

11. Протеазы катализируют расщепление:

- 1) сложноэфирных связей;
- 2) углерод-углеродных связей (С-С);
- 3) пептидных связей;
- 4) гликозидных связей;
- 5) углерод-водородных связей (С-Н).

Правильный ответ: 3

12. К трансферазам относится:

- 1) уреаза;
- 2) пероксидаза;
- 3) каталаза;
- 4) гексокиназа;
- 5) амилаза.

Правильный ответ: 4

1. Лиазы катализируют:

- 1) реакции соединения молекул;
- 2) реакции изомеризации;
- 3) расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 4) расщепление связей в субстрате без участия воды;
- 5) перенос электронов от одного субстрата к другому.

Правильный ответ: 4

2. К лиазам относятся:

- 1) оксидоредуктазы;
- 2) киназы;
- 3) гидроксилазы;
- 4) оксигеназы;
- 5) декарбоксилазы.

Правильный ответ: 5

3. К лигазам относятся:

- 1) карбоксипептидазы;
- 2) декарбоксилазы;
- 3) киназы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) карбоксилазы.

Правильный ответ: 5

4. Абсолютную специфичность к субстрату проявляет фермент:

- 1) лизацим;
- 2) карбоксипептидаза;
- 3) уреаза;
- 4) химотрипсин;
- 5) папаин.

Правильный ответ: 3

5. Пантотеновая кислота является составной частью:

- 1) липоевой кислоты;
- 2) глутатиона;
- 3) тиаминпирофосфата;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) коэнзима А.

Правильный ответ: 5

6. Реакции превращения аминокислот связаны с участием:

- 1) тиаминпирофосфата;
- 2) пиридоксальфосфата;
- 3) НАД и НАДФ;
- 4) ФАД и ФМН;
- 5) биотина.

Правильный ответ: 2

7. Тиаминпирофосфат, липоевая кислота и коэнзим А одновременно входят в качестве кофакторов в состав:

- 1) синтетазы высших жирных кислот;
- 2) лактатдегидрогеназы;
- 3) глутаматдегидрогеназы;
- 4) пируватдегидрогеназы декарбоксилирующей;
- 5) каталазы.

Правильный ответ: 4

8. Реакции переноса одноуглеродных групп (например, формильной) протекают при участии:

- 1) пиридоксальфосфата;
- 2) тиаминпирофосфата;
- 3) коэнзима А;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) флавинадениндинуклеотида (ФА5).

Правильный ответ: 4

9. Кофермент А:

- 1) способствует усвоению витамина А;
- 2) содержит в составе витамин А;
- 3) катализирует перенос углеводных остатков (арабинозы);
- 4) катализирует перенос остатков жирных кислот;
- 5) катализирует отщепление ацильных остатков от субстратов.

Правильный ответ: 4

10. В состав родопсина – рецепторного белка сетчатки глаза входит:

- 1) рибофлавин;
- 2) кальциферол;
- 3) ретиналь;
- 4) токоферол;
- 5) филлохинон.

Правильный ответ: 3

11. Реакция, протекающая по уравнению $R_1-O-R_2 + H_3PO_4 \rightarrow R_1OPO_3H_2 + R_2-OH$ является реакцией:

- 1) гидролиза;
- 2) протеолиза;
- 3) фосфолиза;
- 4) гликолиза;
- 5) эстеролиза.

Правильный ответ: 3

12. Превращение $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$ происходит при участии:

- 1) оксигеназы;
- 2) пероксидазы;
- 3) каталазы;
- 4) оксидазы;
- 5) НАД-дегидрогеназы.

Правильный ответ: 3

13. Ферменты – это:

- 1) катализаторы углеводной природы;
- 2) катализаторы белковой природы;
- 3) катализаторы неорганической природы;
- 4) катализаторы липидной природы.

Правильный ответ: 2

14. Как называется небелковая часть сложного фермента, отвечающая за катализ?

- 1) Кофермент;
- 2) апофермент.

Правильный ответ: 1

15. К какому классу относятся ферменты, катализирующие реакции переноса функциональных групп и молекулярных остатков с одной молекулы на другую?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) оксидоредуктазы;
- 4) изомеразы.

Правильный ответ: 2

16. Как называется центр фермента, в котором происходит присоединение субстрата?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 3

1. Ферменты, катализирующие расщепление химических связей без присоединения воды, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 3

2. К какому классу относится фермент алкогольдегидрогеназа с индексом КФ 1.1.1.1?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 4

3. Какой фермент обладает абсолютной специфичностью:

- 1) Химотрипсин
- 2) Пепсин
- 3) Уреаза
- 4) Липаза
- 5) L-оксидаза

Правильный ответ: 3

4. Как называется участок молекулы фермента, ответственный одновременно и за присоединение вещества, подвергающегося ферментативному действию, и за осуществление ферментативного катализа:

- 1) Гидрофобный центр
- 2) Каталитический центр
- 3) Активный центр
- 4) Адсорбционный центр
- 5) Аллостерический центр

Правильный ответ: 3

5. При каком pH большинство ферментов проявляют максимальную активность:

- 1) Кислом pH=1.5-2.0
- 2) Щелочном, pH=8.0-9.0

- 3) Близком к нейтральному
4) Только при $pH=7^0$
Правильный ответ: 3

6. Как ферменты влияют на энергию активации:
1) Увеличивают
2) Уменьшают
3) Не изменяют
Правильный ответ: 2

7. К какому классу относятся ферменты, катализирующие внутримолекулярный перенос группы:
1) Оксидоредуктазы
2) Лиазы
3) Изомеразы
4) Трансферазы
Правильный ответ: 3

8. Какое значение pH является оптимальным для пепсина:
1) 1-2
2) 3-5
3) 5-7
4) Близкое к нейтральному
Правильный ответ: 1

9. Сродство фермента к субстрату характеризует:
1) Константа седиментации
2) Константа Михаэлиса
3) Константа равновесия
Правильный ответ: 2

10. Холоферментом называют:
1) надмолекулярный комплекс;
2) простой фермент;
3) сложный фермент;
4) фермент – субстратный комплекс.
Правильный ответ: 3

11. Как называется белковая часть сложного фермента?
1) Кофермент;
2) апофермент.
Правильный ответ: 2

12. К какому классу относятся ферменты, катализирующие окислительно-восстановительные процессы?
1) Гидролазы;
2) трансферазы;
3) оксидоредуктазы;
4) изомеразы.
Правильный ответ: 3

13. Как называется центр фермента, отвечающий за катализ?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 1

14. Ферменты, катализирующие синтез биологических молекул с участием АТФ, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 2

15. К какому классу относится фермент амилаза с индексом КФ 3.2.1.1?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 1

16. Ферментом мембранного происхождения в сыворотке крови является:

- 1) Липаза
- 2) гамма-глутаминилтрансфераза
- 3) Орнитинкарбамоилтрансфераза
- 4) Гексокиназа

Правильный ответ: 2

1. Для заместительной терапии используются ферменты:

- 1) Лактатдегидрогеназа
- 2) Катехол-О-метилтрансфераза
- 3) Пепсин
- 4) Фосфолипаза С

Правильный ответ: 3

2. Радикалы аминокислот взаимодействуют при образовании:

- 1) первичной структуры
- 2) вторичной структуры
- 3) третичной структуры

Правильный ответ: 3

3. Порядок чередования аминокислот в белках обуславливает:

- 1) первичная структура
- 2) вторичная структура
- 3) третичная структура
- 4) четвертичная структура

Правильный ответ: 1

4. Наименование структуры, стабилизируемой водородными связями между пептидными группировками:

- 1) первичная

- 2) вторичная
- 3) третичная
- 4) четвертичная

Правильный ответ: 2

5. Апоферментом называют:

- 1) небелковую часть сложного фермента;
- 2) белковую часть сложного фермента;
- 3) сложный фермент;
- 4) вещество, подвергающееся ферментативному воздействию.

Правильный ответ: 4

6. К какому классу относятся ферменты, катализирующие процессы изменения геометрической или пространственной конфигурации молекул?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) оксидоредуктазы;
- 4) изомеразы.

Правильный ответ: 3

7. Как называется центр фермента, при присоединении к которому какого-либо низкомолекулярного вещества изменяется активность фермента?

- 1) Каталитический;
- 2) аллостерический;
- 3) субстратный;
- 4) активный.

Правильный ответ: 3

8. Ферменты, катализирующие процессы декарбоксилирования органических веществ, относятся к классу:

- 1) трансфераз;
- 2) лигаз;
- 3) лиаз;
- 4) гидролаз;
- 5) изомераз.

Правильный ответ: 2

9. К какому классу относится фермент лактатдегидрогеназа с индексом КФ 1.1.1.27?

- 1) Гидролазы;
- 2) трансферазы;
- 3) изомеразы;
- 4) оксидоредуктазы.

Правильный ответ: 5

10. Клеточные ферменты, локализованные в цитоплазме, проявляют максимальную активность при pH, близком:

- 1) 7;
- 2) 2-3;
- 3) 4-5;
- 4) 9-10.

Правильный ответ: 1

11. Для точного количественного определения величины максимальной скорости реакции предпочтителен график, построенный по уравнению:

- 1) Михаэлиса-Ментен
- 2) Холдейна-Бриггса
- 3) Лайнуивера-Бэрка

Правильный ответ: 2

12. Для точного количественного определения величины константы Михаэлиса предпочтителен график построенный по уравнению:

- 1) Михаэлиса-Ментен
- 2) Холдейна-Бриггса
- 3) Лайнуивера-Бэрка

Правильный ответ: 2

13. Линейная зависимость скорости реакции от концентрации фермента достигается при:

- 1) недостатке субстрата
- 2) равном количестве субстрата и фермента
- 3) избытке субстрата

Правильный ответ: 1

14. Какие цветные реакции можно использовать для обнаружения белков:

- 1) биуретовую
- 2) ксантопротеиновую
- 3) Миллона
- 4) Либермана-Бурхарда

Правильный ответ: 1

15. Превращения пирувата в лактат отличаются по скорости в мышце сердца и печени, поскольку лактатдегидрогеназа в этих органах:

- 1) представлена разными изоформами
- 2) имеет разные кофакторы
- 3) расположена в разных компартментах

Правильный ответ: 2

16. Реакция $\text{асп} + \text{тРНК} + \text{АТФ} \rightarrow \text{Расп-тРНК} + \text{АМФ} + \text{ФФ}$ катализируется ферментами класса:

- 1) оксидоредуктаз
- 2) трансфераз
- 3) гидролаз
- 4) лиаз
- 5) изомераз
- 6) лигаз

Правильный ответ: 1

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

13. Ферменты являются:

- 1) регуляторами;
- 2) катализаторами;
- 3) активаторами субстратов;
- 4) переносчиками веществ через мембрану;

5) медиаторами нервного импульса.

Правильный ответ: 2, 3

14. Ферменты могут состоять только из:

- 1) белка;
- 2) белка и небелковой части;
- 3) нуклеотидов;
- 4) низкомолекулярных азотсодержащих органических веществ;
- 5) липидов и углеводов.

Правильный ответ: 1, 2

15. Дегидрогеназы:

- 1) катализируют гидролиз субстратов;
- 2) ускоряют окислительно-восстановительные реакции с участием кислорода;
- 3) ускоряют окислительно-восстановительные реакции в анаэробной среде;
- 4) ускоряют реакции переноса только электронов;
- 5) ускоряют реакции отщепления водорода и электронов от субстрата на промежуточный окислитель.

Правильный ответ: 3, 5

16. К протеазам относятся:

- 1) амилаза;
- 2) уреазы;
- 3) карбоксипептидаза;
- 4) каталаза;
- 5) пепсин, трипсин.

Правильный ответ: 3, 5

17. Трансферазы катализируют и могут содержать:

- 1) перенос групп внутри молекулы субстрата; витамин В2;
- 2) перенос групп от одной молекулы к другой; витамин В6;
- 3) перенос остатков фосфорной кислоты от АТФ на глюкозу;
- 4) отщепление от субстрата низкомолекулярных соединений; витамин В1;
- 5) присоединение к субстрату низкомолекулярных соединений; витамин Н.

Правильный ответ: 2, 3

18. Лигазы:

- 1) катализируют расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 2) катализируют отщепление от субстрата углекислого газа, воды или аммиака;
- 3) для выполнения своих биохимических функций используют энергию АТФ;
- 4) катализируют реакции синтеза;
- 5) катализируют реакции переноса групп атомов в молекуле субстрата.

Правильный ответ: 3, 4

17. Оксидаза (А); дегидрогеназа (Б); каталаза (В); пероксидаза (Г); гидратаза (Д) ускоряют реакции:

- 1) $\text{H}_2\text{O}_2 + \text{AH}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{A}$;
- 2) $\text{R-CH}_2\text{-CH(OH)-R} \rightarrow \text{R-CH=CH-R} + \text{H}_2\text{O}$;
- 3) $\text{AH}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{A} + \text{H}_2\text{O}_2$;
- 4) $\text{AH}_2 + \text{B} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$;

Правильный ответ: А(3), Б(4), В(5), Г(5), Д(2)

18. Укажите соответствие номера и названия класса ферментов:

название класса:

- а) лигазы;
- б) лиазы;
- в) изомеразы

номер класса:

- 1) 4;
- 2) 5;
- 3) 6.

Правильный ответ: а-3, б-1, в-2

19. Какие изоферменты лактатдегидрогеназы локализованы преимущественно в печени:

- 1) ЛДГ1
- 2) ЛДГ2
- 3) ЛДГ3
- 4) ЛДГ4
- 5) ЛДГ5

Правильный ответ: 4, 5

20. Укажите соответствие номера и названия класса ферментов:

название класса:

- а) трансферазы;
- б) гидролазы;
- в) оксидоредуктазы

номер класса:

- 1) 1;
- 2) 2;
- 3) 3.

Правильный ответ: а-2, б-3, в-1

21. К аминокислотам с гидрофобными радикалами относятся:

- 1) лейцин
- 2) валин
- 3) аспарагиновая кислота
- 4) лизин
- 5) аргинин

Правильный ответ: 1, 2

22. Какие реакции будут положительны с пептидом цис-фен-глу-три:

- 1) биуретовая
- 2) ксантопротеиновая
- 3) Фоля

Правильный ответ: 1, 2, 3

23. В образовании водородных связей могут участвовать радикалы аминокислот:

- 1) асн
- 2) глн
- 3) сер
- 4) ала
- 5) лей

Правильный ответ: 1, 2, 3

24. К оксидоредуктазам не относятся:

- 1) дегидрогеназы;
- 2) гидролазы;
- 3) цитохромы;
- 4) липазы;
- 5) лигазы.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

17. К оксидазам не относятся:

- 1) пероксидаза;
- 2) каталаза;
- 3) трансферазы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) дегидрогеназы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

18. В состав пиридинзависимых дегидрогеназ не входят:

- 1) витамин В2;
- 2) витамин В1;
- 3) витамин РР;
- 4) пантотеновая кислота и цитохромы;
- 5) пангамовая кислота и АТФ.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

19. В состав флавинзависимых дегидрогеназ не входят:

- 1) инозит;
- 2) убихинон;
- 3) витамин РР;
- 4) витамин В2;
- 5) кофермент А (Ко1).

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

20. К гидролазам не относятся:

- 1) протеазы, липазы;
- 2) декарбоксилазы, карбоксилазы;
- 3) ФАД и ФМН;
- 4) НАД и НАДФ;
- 5) цитохромы, убихинон.

Правильный ответ: 2, 3, 4, 5

21. К трансферазам не относятся:

- 1) уреазы;
- 2) пероксидаза;
- 3) каталаза;
- 4) гексокиназа;
- 5) амилаза.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

22. Лиазы не катализируют:

- 1) реакции соединения молекул;
- 2) реакции изомеризации;
- 3) расщепление связей в субстрате с помощью воды;
- 4) расщепление связей в субстрате без участия воды;
- 5) перенос электронов от одного субстрата к другому.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 5

23. К лиазам не относятся:

- 1) оксидоредуктазы;
- 2) киназы;
- 3) гидроксилазы;
- 4) оксигеназы;
- 5) декарбоксилазы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

24. К лигазам не относятся:

- 1) карбоксипептидазы;
- 2) декарбоксилазы;
- 3) киназы;
- 4) липоксигеназа;
- 5) карбоксилазы.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

17. Пантотеновая кислота не является составной частью:

- 1) липоевой кислоты;
- 2) глутатиона;
- 3) тиаминпирофосфата;
- 4) тетрагидрофолиевой кислоты;
- 5) коэнзима А.

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4

18. Реакции превращения аминокислот не связаны с участием:

- 1) тиаминпирофосфата;
- 2) пиридоксальфосфата;
- 3) НАД и НАДФ;
- 4) ФАД и ФМН;
- 5) биотина.

Правильный ответ: 1, 3, 4, 5

19. Превращение $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$ не происходит при участии:

- 1) оксигеназы;
- 2) пероксидазы;
- 3) каталазы;
- 4) оксидазы;
- 5) НАД-дегидрогеназы.

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

20. Какие ферменты не обладают абсолютной специфичностью:

- 1) Химотрипсин
- 2) Пепсин
- 3) Уреаза
- 4) Липаза
- 5) L-оксидаза

Правильный ответ: 1, 2, 4, 5

21. Сродство фермента к субстрату не характеризует:

- 1) Константа седиментации

- 2) Константа Михаэлиса
 - 3) Константа равновесия
- Правильный ответ: 1, 3

22. Ферментами мембранного происхождения в сыворотке крови не являются:

- 1) Липаза
- 2) гамма-глутаминилтрансфераза
- 3) Орнитинкарбамоилтрансфераза
- 4) Гексокиназа

Правильный ответ: 1, 3, 4

23. Для заместительной терапии не используются ферменты:

- 1) Лактатдегидрогеназа
- 2) Катехол-О-метилтрансфераза
- 3) Пепсин
- 4) Фосфолипаза С

Правильный ответ: 1, 2, 4

24. Радикалы аминокислот не взаимодействуют при образовании:

- 1) первичной структуры
- 2) вторичной структуры
- 3) третичной структуры

Правильный ответ: 1, 2

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

19. К хранению и использованию ферментных препаратов предъявляется ряд требований:

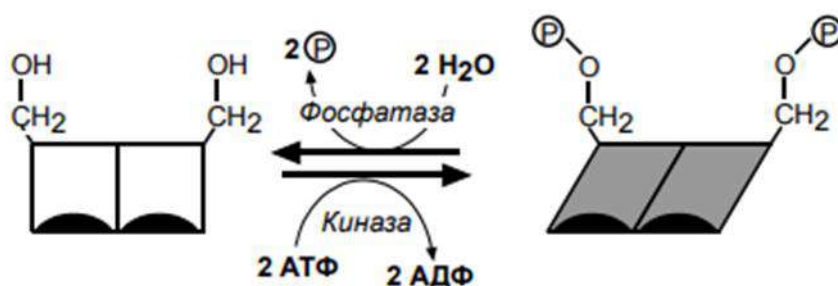
1. Растворение сухого препарата дистиллированной водой комнатной температуры. 2. При растворении препарата перемешивать осторожно. 3. Хранение раствора препарата при низкой температуре. 4. При необходимости длительного хранения – высушивание препарата и запаивание в вакуумированные ампулы. Объясните биохимический смысл этих требований

20. Сладкий вкус зерен в свежесобранных початках кукурузы обусловлен высоким содержанием в них глюкозы. Однако уже в течение одного дня хранения около половины глюкозы превращается в крахмал. Чтобы сохранить сладкий вкус кукурузы, очищенные початки помещают на несколько минут в кипящую воду, а затем охлаждают и для длительного хранения замораживают. Обоснуйте этапы такой обработки, исходя из свойств ферментов.

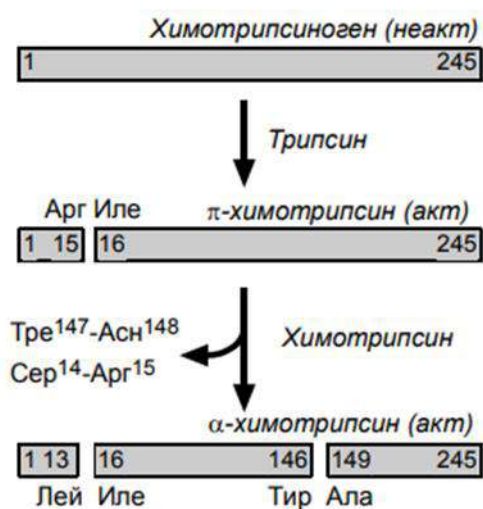
21. Фермент уреазы повышает скорость гидролиза мочевины при pH 8,0 и 20°C в 10¹⁴ раз. Примем, что некоторое количество уреазы может полностью гидролизовать некоторое количество мочевины при указанных условиях за 5 мин. Рассчитайте, сколько времени потребовалось бы для полного гидролиза мочевины в тех же условиях без уреазы.

25. Клостридии, вызывающие газовую гангрену, выделяют токсин, являющийся ферментом лецитиназой, расщепляющей лецитин (фосфатидилхолин). Установлено, что использование ЭДТА, связывающего ионы Zn²⁺ и Cu²⁺, резко снижает действие микробного токсина и развитие патологии. Предположите роль ионов Zn²⁺ и Cu²⁺.

26. На рисунке показан пример модификации некоего фермента с целью изменения его активности. Какой способ регуляции используется в этом случае? Увеличивается или снижается активность ферментов в фосфорилированном состоянии?



27. На рисунке показан пример модификации химотрипсиногена с целью превращения в активный химотрипсин. 1. Какой способ регуляции используется в этом случае? 2. Предложите возможные механизмы подобного нарушения.



28. Обнаружено, что аллостерический фермент аспартат:карбамоил-трансфераза (молекула состоит из 12 протомеров), после выдерживания при 60°C теряет чувствительность к ЦТФ, своему аллостерическому ингибитору, но ферментативная активность сохраняется. Подобные свойства проявляют и другие аллостерические ферменты. 1. Назовите особенность строения любых аллостерических ферментов. 2. Объясните причину сохранения ферментативной активности.

25. Липаза – фермент клеток жировой ткани (адипоцито3), обеспечивающий расщепление нейтральных жиров, может находиться в двух формах с различной активностью: в виде простого белка и в виде фосфопротеина. Известно, что выделяющийся при физической нагрузке гормон адреналин запускает каскад реакций, ведущих к фосфорилированию внутриклеточных белков. 1. На основании сказанного объясните, почему переход одной формы в другую сопровождается изменением активности. 2. Укажите состояние липазы, в котором она активна.

26. Аспирин – жаропонижающее средство, снимает слабые боли, уменьшает воспалительные процессы. Установлено, что он влияет на циклооксигеназу, фермент, участвующий в синтезе простагландинов, регулирующих тонус гладких мышц различных органов. Реакцию отражает следующая схема: $E-OH + \text{ацетилсалициловая кислота} \rightarrow E-O-\text{ацетил} + \text{салицилат}$ 1. Укажите причину изменения активности фермента при действии на нее аспирина

27. Противовирусный препарат ацикловир похож по структуре на дезоксигуанозин. При попадании в зараженную вирусом клетку он фосфорилируется тимидинкиназами вируса

до ацикловирмонофосфата, который в дальнейшем превращается в ацикловиртрифосфат, схожий по структуре с dГТФ. 1. Предположите механизм действия ацикловира. 2. В чем заключается эффект препарата?

28. 5 мг фермента лактатдегидрогеназы за 30 минут катализирует превращение пирувата с образованием 20 мкмоль лактата. 1. Рассчитайте активность фермента. 2. Что произойдет, если в среде уменьшить количество НАД?

25. 1 мг фермента сукцинатдегидрогеназы за 5 минут катализирует окисление янтарной кислоты с образованием 10 мкмоль фумаровой кислоты. 1. Рассчитайте удельную активность фермента. 2. Что произойдет, если в среду добавить малоновую кислоту? 3. Объясните последствия добавления малоновой кислоты.

26. Ацетилхолинэстераза содержится, в основном, в печени, поджелудочной железе и эритроцитах крови. Синтез этого фермента происходит в печени. Используя эти данные, объясните причины снижения активности ацетилхолинэстеразы крови у больного с заболеванием печени и у больного с отравлением дихлофосом.

27. Если в систему, в которой содержится фермент гликогенсинтаза в активном состоянии, добавить фермент киназу гликогенсинтазы и достаточное количество АТФ, то фермент потеряет свою первоначальную активность. В чем причина снижения активности гликогенсинтазы? Какие условия необходимы, чтобы вернуть ферменту его активность?

28. Для лечения длительно не заживающих ран используют мази, в состав которых входит трипсин, гиалуронидаза и некоторые другие протеолитические ферменты. Объясните, на чем основано их лечебное действие.

Болезни рыб и промысловых гидробионтов (8 семестр, промежуточная аттестация:зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Болезнь характеризующаяся септициемией:

- 1) фурункулез
- 2) анемия
- 3) Аэромонос
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Возбудитель фурункулеза:

- 1) вирус
- 2) не классифицируемый вирус
- 3) бактерия
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Размер возбудителя при фурункулезе:

- 1) от 1,2-2,4 мкм
- 2) от 1.7-2.7 мкм
- 3) 0.6-1.6 мкм
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Бактерия *aeromonas salmonicida*:

- 1) грамотрицательная
- 2) неподвижная
- 3) подвижная
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Возбудитель фурункулёза размножается:

- 1) в крови и мышечной ткани
- 2) в пищеварительном тракте
- 3) в жабрах
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Инкубационный период при фурункулёзе :

- 1) до 2х мес.
- 2) от 1-4х дн.
- 3) до 7 дн.
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Болезнь проявляющаяся поражением кроветворных органов, и ЦНС:

- 1) сангвиниколлёз
- 2) анемия
- 3) фурункулёз
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Анемией болеют:

- 1) каспийский лосось, радужная и ручьевая форель
- 2) только карпы
- 3) алия и радужная форель
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Анемией болеют рыбы в возрасте:

- 1) сеголетки
- 2) всех возрастов
- 3) только взрослая рыба
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Течение болезни при фурункулёзе:

- 1) подострое
- 2) только молниеносное
- 3) острое, подострое, хроническое
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 3.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. При фурункулезе на грудных плавниках возникают:

- 1) пятнистые кровоизлияния
- 2) некрозы
- 3) очаги пятнистого желтоватого оттенка
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. При фурункулезе патологоанатомические изменения обнаруживают:

- 1) геморрагические воспаления
- 2) катар кишечника
- 3) отек брюшной полости
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1.

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Назовите рекомендации по профилактике описторхоза.

- 1) смена пастбищ;
- 2) уничтожение мух;
- 3) термическая обработка рыб;
- 4) термическая обработка мяса;
- 5) дегельминтизация собак

Ответ: 4, 5.

2. Какие рыбы являются дополнительными хозяевами *Opisthorchis felinus*?

- 1) щука;
- 2) язь;
- 3) лещ;
- 4) судак;
- 5) сом;
- 6) плотва

Ответ: 2, 3, 6.

3. К незаразным болезням рыб относятся:

- 1) газопузырьковая болезнь;
- 2) дилепидоз;
- 3) описторхоз;
- 4) асфиксия;
- 5) хилодонелез

Ответ: 1, 4.

4. Какими органами осуществляется водное дыхание у рыб?

- 1) плавательный пузырь;
- 2) кожа и жабры;
- 3) кишечник;
- 4) жабры

Ответ: 2, 4.

5. Какой антгельминтик применяют для дегельминтизации собак при дифиллоботриозе?

- 1) дронтал плюс;
- 2) празиквантел;
- 3) соли пиперазина;

- 4) бунамидин;
- 5) кремнефтористый натрий.

Ответ: 1, 2, 4.

6. Анемией болеют:

- 1) каспийский лосось,
- 2) только карпы
- 3) алия и радужная форель
- 4) радужная и ручьевая форель

Правильный ответ: 1, 4.

2. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1

Работница предприятия по переработке свежей рыбы обратилась к врачу с жалобами на боли в животе, расстройство пищеварения. Ее беспокоят плохое самочувствие, сильная слабость, частые головокружения. При исследовании крови у больного обнаружена анемия, обусловленная дефицитом витамина В₁₂. В фекалиях обнаружены членики характерной формы: их ширина в несколько раз больше длины.

1. Инвазию каким паразитом можно предположить?
2. Где локализуется паразит? Каковы его морфологические особенности и черты приспособления к паразитизму?
3. Как происходит заражение?
4. Опишите цикл развития паразита. Кто является окончательным хозяином, промежуточным?
5. Укажите меры профилактики заболевания.

Правильный ответ: работница заразилась при употреблении в пищу рыбы. Произошла инвазия широким лентецом. Заболевание называется дифиллоботриоз. Половозрелая стадия паразита локализуется в тонком кишечнике человека. Приспособление к паразитизму: лентовидная форма тела (длина до 10м), головка снабжена ботриями, тело покрыто тегументом – защитной оболочкой. У паразита отсутствует пищеварительная система, так как питается осмотически, поглощает питательные вещества всей поверхностью тела. По типу диссимиляции, они анаэробы.

Человек заражается дифиллоботриозом при употреблении плохо прожаренной или плохо проваренной рыбы или икры. Широкий лентец – биогельминт, развитие паразита происходит со сменой хозяев. Окончательными хозяевами являются крупные рыбоядные млекопитающие (медведи, собаки и другие) и человек. Окончательный хозяин выделяет с фекалиями яйца. Для дальнейшего развития, яйца должны попасть в пресноводные водоемы. Из яйца в воде выходит корацидий, покрытый ресничками. Его проглатывает первый промежуточный хозяин – циклоп, где образуется вторая личиночная стадия – процеркоид. Циклопов с процеркоидами съедают рыбы, в мышцах и икре которых формируется плероцеркоиды. Из рыб чаще всего поражаются окуни, ерши, налимы и щуки.

Дифиллоботриоз – это природно-очаговое заболевание.

Лабораторная диагностика основана на обнаружении яиц в фекалиях. Личная профилактика – термическая обработка рыбных продуктов. Общественная профилактика – очистка сточных вод, ликвидация зараженной рыбы.

Ситуационная задача 2.

При ветеринарно-санитарной экспертизе щуки на икре и в мышцах обнаружены неsegmentированные личинки белого цвета длиной до 2-3 см с втянутым сколексом. При помещении личинок в теплую воду сколекс вытягивается, на нем хорошо заметны две щелевидные ботрии.

1. Поставьте диагноз.

2. Дайте санитарную оценку рыбы.

Ответ: Дифиллоботриоз

Ситуационная задача № 3

Во время зимовки у сеголетков карпа отмечено: тело рыб, особенно его спинная часть, покрыта голубовато-серым налетом мутной слизи. При микроскопическом исследовании соскобов с поверхности тела, плавников и жабр обнаружены инфузии листовидной формы, которые сплющены в дорсовентральном направлении, с вырезкой на заднем расширенном конце. На нижней стороне имеются реснички в виде нескольких параллельных, дугообразно изогнутых рядов.

1. Поставьте диагноз.

2. Разработайте меры борьбы: лечение и профилактику.

Ответ: Хилодонеллез

Ветеринарно-санитарный контроль при переработке аквакультуры (8 семестр, промежуточная аттестация:зачет с оценкой)

1. Тестовые задания с выбором одного правильного варианта из предложенных вариантов

Выберите один из 4-х вариантов ответа

1. Период, по истечении которого продукция становится негодной для использования по назначению:

- 1) срок хранения;
- 2) годности;
- 3) реализации.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

2. Отношение площади поверхности рыбы к ее объему или массе:

- 1) плотность рыбы;
- 2) удельная поверхность рыб;
- 3) объемная масса рыб.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

3. Скорость изменения температуры в центре охлажденной или нагреваемой рыбы называется:

- 1) температуропроводность;
- 2) теплоизоляция;
- 3) теплоемкость.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 1.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

4. Пресноводные рыбы имеют температуру замерзания (°C):

- 1) – 1,0–1,1;
- 2) –1,4–1,6;
- 3) –2,0–2,6.
- 4) все ответы верны.

Правильный ответ: 2.

Выберите один из 4-х вариантов ответа

5. Продукт из рыбного сырья или морепродуктов в герметично укупоренной таре, подвергнутый тепловой обработке, пригодный для длительного хранения

- 1) консервы из рыбы и морепродуктов
- 2) натуральные рыбные консервы
- 3) рыбные консервы в масле
- 4) рыбные консервы паштеты

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

6. Рыба вяленая по качеству подразделяется

- 1) на высший, первый и второй сорт
- 2) на первый и второй сорт
- 3) на сорта не делится
- 4) высший и первый

Правильный ответ: 2

Выберите один из 4-х вариантов ответа

7. Рыба, обезвоженная в результате сушки до определенной массовой доли влаги...

- 1) сушеная
- 2) вяленая
- 3) солено-сушеная
- 4) пресно-сушеная

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

8. Продукт, полученный в результате горячей сушки нежирной, предварительно посоленной рыбы

- 1) сушеная
- 2) вяленая
- 3) солено-сушеная
- 4) пресно-сушеная

Правильный ответ: 3

Выберите один из 4-х вариантов ответа

9. Чем объясняется более быстрая порча икры лососевых рыб?

- 1) икра лососевых рыб имеет одну оболочку
- 2) белковая масса в икре лососевых рыб самая жидкая
- 3) в икре лососевых рыб жир находится под оболочкой
- 4) все ответы верны

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

10. Особенности химического состава рыбьего жира

- 1) клупанодоновая, низиновая, арахидоновая, эйкозопантоеновая
- 2) клупанодоновая, низиновая, арахидоновая, олеиновая
- 3) клупанодоновая, низиновая, арахидоновая, линоленовая
- 4) линолевая, линоленовая эйкозопантоеновая

Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

11. Показатели качества охлажденной и мороженой рыбы

- 1) внешний вид, разделка

- 2) внешний вид, разделка, консистенция
 - 3) внешний вид, разделка, консистенция, запах
 - 4) внешний вид, разделка, консистенция, запах, открытый рот
- Правильный ответ: 1

Выберите один из 4-х вариантов ответа

12. Внешний вид, разделка, цвет чешуйчатого (или кожного) покрова, консистенция, вкус и запах, массовая доля поваренной соли, %; массовая доля влаги, %; массовая доля жира, % – показатели качества рыбы

- 1) холодного копчения
- 2) горячего копчения
- 3) соленой рыбы
- 4) маринованной рыбы

Правильный ответ: 2

2. Тестовые задания с выбором нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов на: установление соответствия; установление правильной последовательности; тест на открытый ответ

1. Пищевое значение имеют части рыбы ...

- 1) мышечная ткань
- 2) печень
- 3) плавники
- 4) сердце
- 5) почки

Правильный ответ: 1, 2

2. Биологическую ценность рыб обуславливают ...

- 1) белки
- 2) витамины жирорастворимые
- 3) минеральные вещества
- 4) витамин С
- 5) ферменты
- 6) углеводы

Правильный ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6

3. Тресковыми рыбами являются ...

- 1) минтай
- 2) патассу
- 3) налим
- 4) сардины
- 5) вобла
- 6) ледяная рыба

Правильный ответ: 1, 2, 3

4. Допустимыми дефектами рыбы являются ...

- 1) сбита чешуя без повреждения кожи
- 2) истощение
- 3) плесневение
- 4) усушка
- 5) ослизнение

Правильный ответ: 1, 2.

5. Живую рыбу от охлажденной отличают ...

- 1) равновесие процессов синтеза и распада
- 2) наиболее высокие потребительские свойства
- 3) высокая водоудерживающая способность белков
- 4) тканевый состав
- 5) химический состав
- 6) низкая устойчивость к гнилостным микроорганизмам

Правильный ответ: 1, 2, 3

6. Отличительными признаками соленых рыбных товаров от рыб являются ...

- 1) химический состав
- 2) повышенное содержание поваренной соли
- 3) распад белков и жиров
- 4) тканевый состав

Правильный ответ: 1, 2, 3

3. Ситуационные задачи, миникейсы, расчетные задачи и пр.

Ситуационная задача 1.

Дайте заключение о качестве сельди соленой неразделанной атлантической с содержанием жира 10 %, соли – 11 %, если в бочке (масса нетто – 150 кг) обнаружена рыба, имеющая незначительное подкожное пожелтение жира, не проникшее в толщу мяса, слабый запах окислившегося жира; 20 кг рыб со слегка лопнувшим брюшком. Определите вид сельди по содержанию жира и соли. Можно ли реализовать данную рыбу?

Правильный ответ: Для решения данной задачи воспользуемся ГОСТом 815-2004 «Сельди соленые. Технические условия». Данные из ГОСТа 815-2004 «Сельди соленые. Технические условия». Окисление жира — появление желтого налёта (ржавчины) на поверхности рыбы, а затем и в мышцах. Это результат окисления жира кислородом воздуха. Наиболее заметно проявляется у жирных рыб, особенно при хранении в помещениях с высокой температурой и влажностью воздуха. Рыба приобретает неприятный запах и горький вкус. При проникновении ржавчины в толщу мяса продукт считается непригодным и даже опасным для употребления в пищу. Солёные сельди хранят при температуре от минус 4 до минус 8 °С среднесоленые в бочках — не более 8 мес.; сельдь атлантическую и тихоокеанскую жирную слабо- и среднесоленую, фасованную в пленочные пакеты под вакуумом — при температуре от минус 4 до минус 8 °С — не более 35 сут.; сельдь атлантическую жирную слабо- и среднесоленую, фасованную в пленочные пакеты без вакуума — при температуре от минус 4 до минус 8 °С — не более 15 сут. Срок хранения соленой сельди устанавливают с даты изготовления. Согласно ГОСТу, наш вид сельди: атлантическая среднесоленая второго сорта.

Ко второму сорту относится рыба с незначительными повреждениями поверхности, потускневшим чешуйчатым покровом, пожелтением на поверхности и разрезах не проникшим в мясо, ослабевшим брюшком. Допускаются незначительные отклонение от правильной разделки, жестковатая или ослабевшая, но не дряблая консистенция. Допускается слабый кисловатый запах в жабрах и слабый запах окислившегося жира на поверхности. Данную рыбу можно реализовывать, хотя в ней обнаружена подкожное пожелтение жира, не проникшее в толщу мяса, слабый запах окислившегося жира, 20 кг рыб со слегка лопнувшим брюшком (в данный момент $20 \text{ кг} = 13,33\%$ при массе всей рыбы в 150кг.).

Ситуационная задача 2.

У рыбы деформация, просаливание 2-3см, потускнение поверхности, окисление жира у высокожирных рыб, снижение пищевой ценности, солевая денатурация белков. К какому способу замораживания относятся перечисленные недостатки?

Правильный ответ : льдосолевого способ замораживания.

Ситуационная задача 3.

У охлажденной рыбы дряблая консистенция, отстаивание мяса от костей, гнилостный запах. Эти показатели охлажденной рыбы к каким дефектам относятся?

Правильный ответ: к недопустимым дефектам.

Ситуационная задача 4.

Состояние рыбы, внешний вид и состояние наружного покрова, цвет жабр, состояние глаз, запах, разделка, консистенция. Эти показатели качества какой рыбы?

Правильный ответ: живой рыбы.