

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ)
Факультет ветеринарной медицины
Кафедра внутренних незаразных болезней, фармакологии и акушерства им. профессора
Г.П. Сердцева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ФОС)

**для оценки уровня сформированности компетенций
по направлению подготовки/специальности**

36.05.01 Ветеринария

код и наименование

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по
направлению подготовки/специальности

36.05.01 Ветеринария

код и наименование

утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от «22» сентября 2017 г. № 974

(с изменениями и дополнениями от «27» февраля 2023 г. № 208)

Якутск, 2024 г.

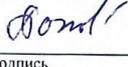
Разработчик(и): доктор биологических наук, доцент Нюкканов Аян Николаевич,
кандидат биологических наук, доцент Кузьмина Наталья Васильевна
(степень, звание, фамилия, имя, отчество)

/ Зав. кафедрой разработчика  / Нюкканов Аян Николаевич /
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 10 от «18» ноября 2024 г.

/ Зав. профилирующей кафедрой  / Нюкканов Аян Николаевич /
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 10 от «18» ноября 2024 г.

Председатель МК факультета  / Попова Надежда Васильевна /
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 9 от «23» ноября 2024 г.

Декан факультета  / Корякина Лена Прокопьевна /
подпись фамилия, имя, отчество

«23» ноября 2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Наименование разделов	стр.
1. Спецификация фонда оценочных средств.....	4
2. Общее количество тестовых заданий.....	4
3. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам.....	7
4. Тестовые задания для оценки уровня сформированности компетенций	28
5. Критерии оценивания.....	130
6. Перечень материалов и оборудования.....	131
Приложение.....	132

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для оценки планируемых результатов освоения образовательной программы, полученных в ходе освоения образовательной программы *высшего образования/среднего профессионального образования по направлению подготовки/специальности 36.05.01 Ветеринария*.

Структура, содержание и объем фонда оценочных средств соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта *высшего образования/среднего профессионального образования по направлению подготовки/специальности, Профессионального стандарта Работник в области ветеринарии от «12» октября 2021 г. № 712н и учебному плану, утвержденному от «10» апреля 2023 г. №6.*

ФОС используется для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, осуществления внутренней оценки качества образования, кроме того, для проведения процедуры государственной аккредитации по образовательной программе.

2. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	26
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	20
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	20
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	20
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	20
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	20
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	20
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	20
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	20
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	20

ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	20
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	23
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	20
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	22
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	20
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	21
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	20
ПК-1	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	40
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	28
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных.	36
ПК-4	Способен проводить вскрытие и устанавливать	28

	посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности	20
ПК-6	Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения	20
ПК-7	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности	28
ПК-8	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	28

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ И ДИСЦИПЛИНАМ

4. Таблица 2

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики	Курс	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{ук-1} Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи, оценивая их преимущества и недостатки. ИД-2 _{ук-1} Находит, выбирает и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 _{ук-1} Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности.	Б1.Б.01 Философия	1	13;
			Б1.Б.05 Биология с основами экологии	1	1; 14
			Б1.Б.07.01 Неорганическая и органическая химия	1	5; 17
			Б1.Б.07.02 Биологическая химия	1	2; 15
			Б1.Б.09 Анатомия животных	1,2	16
			Б1.Б.10 Цитология, гистология, эмбриология	1	18
			Б1.Б.38 Математика	1	3
			Б1.В.ОД.06 История ветеринарии	2	4; 23
			Б1.В.ОД.09.03 Методология и организация проектной деятельности	3	6; 24
			Б1.В.ОД.10.02 Проектный практикум	3	7
			Б1.В.ОД.10.03 Технико-экономическое обоснование проекта	3	8; 25
			Б2.В.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	9; 19; 26
			Б2.В.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	10; 20
			Б2.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	11; 21
ФТД.02 Ветеринарное предпринимательство	4	12; 22			
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения,	ИД-1 _{ук-2} определяет круг задач в рамках поставленной цели и связи между ними, а также предлагает способы решения поставленных задач и	Б1.В.ОД.09.03 Методология и организация проектной деятельности	3	1; 3; 8; 16; 19
			Б1.В.ОД.10.02 Проектный практикум	3	2; 6; 17; 20

	исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ожидаемые результаты с точки зрения соответствия цели. ИД-2 ук-2 планирует реализацию и выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	Б1.В.ОД.10.03 Технико-экономическое обоснование проекта Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3 5	9; 4; 10; 11; 12; 13; 14; 15 5; 7; 18
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.	ИД-1 ук-3 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 ук-3 Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности. ИД-3 ук-3 Понимает результаты (последствия) своих личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	Б1.В.ОД.09.03 Методология и организация проектной деятельности Б1.В.ОД.10.02 Проектный практикум Б1.В.ОД.10.03 Технико-экономическое обоснование проекта Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3 3 3 5	1; 3; 8; 16; 19 2; 6; 17; 20 9; 4; 10; 11; 12; 13; 14; 15 5; 7; 18
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах).	ИД-1 ук-4 Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2 ук-4 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных	Б1.Б.03.01 Английский Б1.Б.03.02 Латинский язык Б1.Б.37 Деловые коммуникации Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1 2 1 5	2; 4; 7; 17 8; 11; 12; 13; 18 1; 3; 6; 16; 19 5; 9; 10; 14; 15; 20

		<p>задач на государственном и иностранном(-ых) языках.</p> <p>ИД-3ук-4 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.</p> <p>ИД-4ук-4 Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) на государственный язык.</p>			
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	<p>ИД-1ук-5 Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.</p> <p>ИД-2ук-5 Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии.</p> <p>ИД-3ук-5 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной задачи</p>	Б1.Б.01 Философия	1	1; 4; 6; 11; 14;16; 19
			Б1.Б.02 История России	1	2; 5; 7; 8;9; 12;15; 17; 20
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3; 10; 13; 18
УК-6	Способен управлять своим временем,	ИД-1ук-5 Отмечает и анализирует особенности	Б1.В.ОД.09.01 Общая физическая культура	1-3	1; 7; 12

	выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем. ИД-2 _{ук-5} Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии. ИД-3 _{ук-5} Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной задачи.	Б1.В.ОД.09.02 Спортивная секция	1-3	2; 8; 13
			Б1.В.ОД.09.03 Лечебная физическая культура	1-3	3; 14; 17
			Б1.В.ОД.10.01 Методология и организация проектной деятельности	3	4; 16; 19
			Б1.В.ОД.10.02 Проектный практикум	3	5; 18;
			Б1.В.ОД.10.03 Техничко-экономическое обоснование проекта	3	6; 9; 11
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	10; 15; 20
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{ук-7} Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности. ИД-2 _{ук-7} Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности.	Б1.Б.34 Физическая культура и спорт	1	1; 9; 13; 18
			Б1.В.ОД.09.01 Общая физическая культура	1-3	2; 8; 14; 19
			Б1.В.ОД.09.02 Спортивная секция	1-3	3; 10; 15; 20
			Б1.В.ОД.09.03 Лечебная физическая культура	1-3	4; 5; 11; 12
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	6; 7; 16; 17
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для	ИД-1 _{ук-8} Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах. ИД-2 _{ук-8} Осуществляет	Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности	3	2; 7; 11; 15
			Б1.Б.26 Эпизоотология и инфекционные болезни	4-5	6; 8; 12; 17
			Б1.Б.41 Основы военной подготовки	1	1; 3; 13; 14
			Б1.В.ОД.05 Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	4	4; 9; 16; 18

	сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	5; 10; 19; 20
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	ИД-1ук-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ИД-2ук-9 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. ИД-3ук-9 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски.	Б1.Б.35 Экономика, управление и организации предприятий АПК	1	1; 2; 4; 6; 7; 9; 17; 18
			Б1.Б.40 Основы экономической и финансовой грамотности	1	5; 10; 11; 12; 13; 14; 15
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3; 8; 16; 19; 20
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1ук-10 Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества. ИД-2ук-10 Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	Б1.Б.12 Ветеринарное законодательство	2	1; 5; 8; 9; 17
			Б.1.Б.39 Правоведение	2	2; 6; 10; 14; 18
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3; 7; 11; 15; 19
			ФТД.01 Основы российской государственности	1	4; 12; 13; 16; 20
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1опк1 Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок	Б1.08.01 Биофизика	1	1
			Б1.Б.09 Анатомия животных		2
			Б1.Б.12 Физиология и этология животных		3; 13
			Б1.Б.20 Клиническая диагностика с рентгенологией	3	4; 14
			Б1.Б.21 Внутренние незаразные	4-5	5; 15

		исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса. ИД-2 опк Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных. ИД-3 опк Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий	болезни Б1.Б.23 Акушерство и гинекология Б1.Б.26 Патологическая анатомия Б1.Б.31 Кормление и разведение животных Б1.Б.42 Информационные технологии Б2.О.01(У) Учебная практика: Общепрофессиональная практика Б2.О.03(У) Учебная практика: Клиническая практика Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4-5 3-4 2 1 1 3 5	6;16 7;17 8;18 9;19 10 11; 20 12
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 опк2 Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных. ИД-2 опк2 Уметь: окружающей среды и законы экологии с/х	Б1.Б.5 Биология с основами экологии Биология с основами экологии Б1.Б.06 Ветеринарная генетика Б1.Б.10 Цитология, гистология, эмбриология Б1.Б.12 Физиология и этология животных Б1.Б.13 Патологическая физиология Б1.Б.14 Ветеринарная микробиология и микология Б1.Б.17 Ветеринарная биотехнология Б1.Б.18 Токсикология Б1.Б.19 Гигиена животных Б1.Б.24 Паразитология и инвазионные болезни Б1.Б.32 Ветеринарная радиобиология	1 1 1 2 2 2-3 3 5 2 4-5 2	1; 14 6; 19 2; 15 3; 16 4; 17 5; 7; 20 18; 23 8 9; 21 10; 22

		<p>производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.</p> <p>ИД-3 опк2 Владеть навыками: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты, в том числе, с применением цифровых технологий.</p>	<p>Б.1.Б.39 Правоведение</p> <p>Б2.О.04(У) Учебная практика: Лабораторная практика</p> <p>Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>2</p> <p>4</p> <p>5</p>	<p>11;</p> <p>12</p> <p>13</p>
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в	<p>ИД-1опк3 Знать: основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные</p>	<p>Б1.Б.11 Ветеринарное законодательство</p> <p>Б1.Б.30 Организация ветеринарного дела</p>	<p>2</p> <p>3-4</p>	<p>1; 4; 6; 9; 12; 15; 18</p> <p>2; 4; 7; 10; 13; 16; 19</p>

	соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях. ИД-2 опк 3 Уметь: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране. ИД-3 опк 3: Владеть навыками: нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3; 5; 8; 11; 14; 17; 20
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ИД-1 опк4 Знать: технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности ИД-2 опк4 Уметь: применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты ИД-3 опк 4: Владеть навыками: работы со специализированным оборудованием для реализации	Б1.Б.07.01 Неорганическая и органическая химия Б.1Б.07.02 Биологическая химия Б1.Б.09 Анатомия животных Б1.Б.10 Цитология, гистология, эмбриология Б1.Б.13 Патологическая физиология Б1.Б.15 Вирусология Б1.Б.21 Внутренние незаразные болезни Б1.Б.23 Акушерство и гинекология Б1.Б.28 Оперативная хирургия с топографической анатомией Б1.Б.33 Ветеринарная иммунология Б2.О.04(У) Учебная практика: Лабораторная практика Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1 2 2 1 2 2 4-5 4-5 3 4 4 5	1; 13 2; 14 3 4; 15 12; 23 5; 16 6; 17 7; 18 8; 19 9; 20 10; 21 11; 22

		поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий в том числе цифровых.			
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ИД-1 опк5 Знать: демонстрирует знание специальной документации и отчетных документов. ИД-2 опк5 Уметь: демонстрирует умения применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными базами данных. ИД-3 опк5: Владеть: применяет навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системой управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	Б1.Б.27 Ветеринарно-санитарная экспертиза	4-5	3; 4; 8; 9
			Б1.Б.30 Организация ветеринарного дела	3-4	1; 5; 6; 10
			Б1.Б.36 Информационные системы в ветеринарии	4	2; 7; 12; 17
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	13; 14; 15; 19
			ФТД.02. Ветеринарное предпринимательство	4	11; 16; 18; 20
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1 опк6 Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб. ИД-2 опк 6	Б1.Б.06 Ветеринарная генетика	1	1; 6;11
			Б1.Б.15 Вирусология	2	2; 7; 12
			Б1.Б.17 Ветеринарная биотехнология	3	16; 17
			Б1.Б.24 Паразитология и инвазионные болезни	4-5	3; 8; 13
			Б1.Б.25 Эпизоотология и инфекционные болезни	4-5	4; 9; 14
			Б1.Б.26 Патологическая анатомия	3-4	5; 10; 15
			Б1.Б.27 Ветеринарно-санитарная экспертиза	4-5	18; 19
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	20; 21			

		<p>Уметь: проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.</p> <p>ИД-3 опк 6: Владеть навыками: проведения процедур результат освоения компетенции: идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риск.</p>			
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p>ИД-1опк-7 Знать: современные технические средства и информационные технологии.</p> <p>ИД-2опк-7 Уметь: использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, включающие в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта, большие базы данных.</p> <p>ИД-3опк-7 Владеет: навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач</p>	Б1.Б.27 Ветеринарно-санитарная экспертиза	4-5	1; 5; 9; 13; 17
			Б1.Б.36 Информационные системы в ветеринарии	4	2; 6; 10; 14; 18
			Б1.Б.42 Информационные технологии	1	3; 7; 11; 15; 19
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	4; 8; 12; 16; 20

		современных технических средств и информационных технологий.			
ПК-1	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	ИД-1 пк 1 Знать: анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни	Б1.Б.14 Ветеринарная микробиология и микология	2-3	1; 25
			Б1.Б.15 Вирусология	2	2; 26
			Б1.Б.17 Ветеринарная биотехнология	3	3; 27
			Б1.Б.20 Клиническая диагностика с рентгенологией	3	4; 28
			Б1.Б.21 Внутренние незаразные болезни	4-5	5; 29
			Б1.Б.22 Общая и частная хирургия	4-5	10; 30
			Б1.Б.23 Акушерство и гинекология	4-5	6; 31
			Б1.Б.25 Эпизоотология и инфекционные болезни	4-5	7; 32
			Б1.Б.28 Оперативная хирургия с топографической анатомией	3	8; 33
Б1.Б.33 Ветеринарная иммунология	4	9; 34			

<p>животных и особенности их проявления.</p> <p>ИД-2 пк 1</p> <p>Уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий.</p> <p>ИД-3 пк 1:</p> <p>Владеть: методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки</p>	Б1.В.ОД.02 Болезни рыб, домашних, лабораторных, диких и экзотических животных	3	11
	Б1.В.ОД.04 Болезни пушных зверей и птиц	4	12; 35
	Б1.В.ОД.08.01 Диагностика болезней, терапия и хирургия мелких домашних животных	3	13
	Б1В.ОД.08.03 Болезни северных оленей	3	14; 36
	Б1.В.ОД.08.04 Ветеринарная и клиническая эндокринология	4	15; 37
	Б1.В.ОД.08.05 Хирургия продуктивных животных	5	16;38
	Б1.В.ОД.08.08 Болезни молодняка	5	17; 39
	Б1.В.ОД.ДВ.02.01 Ветеринарная кардиология и неврология		18; 40
	Б1.В.ОД.ДВ.02.02 Вспомогательные репродуктивные технологии	5	19
	Б2.О.03(У) Учебная практика: Клиническая практика	3	20
	Б2.О.04(У) Учебная практика: Лабораторная практика	4	21
	Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	22
	Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	23
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	24	

		возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приёмами микробиологических исследований.			
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные	ИД-1 пк-2 Знать: значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики. ИД-2 пк - 2 Уметь: проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять	Б1.Б.24 Паразитология и инвазионные болезни	4-5	1; 8; 15; 22
			Б1.Б.25 Эпизоотология и инфекционные болезни	4-5	2; 3; 16; 23
			Б1.В.ОД.08.02 Краевая вирусная патология животных	3	3; 10; 17; 24
			Б1.В.ОД.08.06 Региональная эпизоотология	4	4; 11; 18; 25
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	5; 12; 19; 26
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	6; 13; 20; 27
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	7; 14; 21; 28

	мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных. ИД-3 пк2: Владеть: медицинским мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии.			
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил	ИД-1пк-3 Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных. ИД-2пк-3 Уметь: анализировать действия лекарственных препаратов,	Б1.Б.16 Ветеринарная фармакология	3	1; 10; 19; 28
			Б1.Б.17 Ветеринарная биотехнология	3	2; 11; 20; 29
			Б1.Б.18 Токсикология	5	3; 12; 21; 30
			Б1.В.ОД.03 Основы фармации	2-3	4; 13; 22; 31
			Б1.В.ОД.ДВ.01.01 Лекарственные и ядовитые растения Якутии	3	5; 14; 23; 32
			Б1.В.ОД.ДВ.01.02 Клиническая фармакология	3	6; 15; 24; 33
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	7; 16; 25; 34
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	8; 17; 26; 35
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	9; 18; 27; 36

	производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов. ИД-3 пк - 3: Владеть: навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией.			
ПК-4	Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	Знать: параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; патологическую анатомию животных при постановке посмертного диагноза. ИД-2 пк-4 Уметь: методически правильно производить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; производить судебно- ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота. ИД-3 пк - 4: Владеть: навыками оценки ветеринарно-санитарного	Б1.Б.21 Внутренние незаразные болезни	3-4	1; 8; 15; 22
			Б1.Б.26 Патологическая анатомия	4	2; 9; 16; 23
			Б1.В.ОД.05 Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	4	3; 10; 17; 24
			Б1.В.ОД.ДВ.02.01 Ветеринарная кардиология и неврология	5	4; 11; 18; 25
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	5; 12; 19; 26
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	6; 13; 20; 27
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	7; 14; 21; 28

		состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов.			
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности	ИД-1 пк -5 Знать: государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области	Б1.Б.27 Ветеринарно-санитарная экспертиза	4-5	1; 3; 6; 8; 11; 13; 16; 18
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	2; 7; 12; 17
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	4; 9; 14; 19
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	5; 10;15; 20

		<p>оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <p>ИД-2пк-с</p> <p>Уметь: проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>ИД-3 пк - с:</p> <p>Владеть: методами ветеринарно-санитарного предубойного</p>			
--	--	--	--	--	--

		осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.			
ПК-6	Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-	ИД-1пк-6 Знать: методы самообразования, самореализации, направленные на повышение работоспособности в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;	Б1.Б.19 Гигиена животных	2	1;6; 11; 16
			Б1.В.ОД.07 Введение в специальность	1	2; 7; 12; 17
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	3; 8; 13; 18
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	4; 9; 14; 19

	санитарную просветительскую работу среди населения	<p>правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; правила содержания и кормления животных, перечень зоонозных болезней, их профилактику и меры борьбы.</p> <p>ИД-2пк-6</p> <p>Уметь: использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей; излагать информацию относительно профилактики инфекционных болезней животных; использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организма с окружающей средой.</p> <p>ИД-3 пк- 6:</p> <p>Владеть: способностью к самоорганизации и самообразованию в процессе подготовки и переподготовки специалистов; навыками организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных.</p>	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	5; 10; 15; 20
ПК-7	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и	<p>ИД-1пк-7</p> <p>Знать: современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии,</p>	<p>Б1.08.01 Биофизика</p> <p>Б1.Б.29 Основы научных исследований</p> <p>Б1.В.ОД.08.07 Краевая паразитология</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>4</p>	<p>1; 8; 15; 22</p> <p>2; 9; 16; 23</p> <p>3; 10; 17; 24</p>

	зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности	паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения. ИД-2пк-7 Уметь: применять методы научного исследования в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления; применять статистические методы анализа. ИД-3 пк 7: Владеть: навыками верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в практике; способами использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.	Б2.О.02(У) Учебная практика: Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5	4; 11; 18; 25
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа		5; 12; 19; 26
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-производственная практика	5	6; 13; 20; 27
			Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	7; 14; 21; 28
ПК-8	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам,	ИД-1пк-8 Знать: трудовое законодательство, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных; должностные инструкции для среднего и младшего персонала; структуру государственной и производственной ветеринарной	Б1.Б.11 Ветеринарное законодательство	2	1; 8; 15; 22
			Б1.Б.21 Внутренние незаразные болезни	4-5	2; 9; 16; 23
			Б1.Б.30 Организация ветеринарного дела	3-4	3; 10; 17; 24
			Б1.В.ОД.01 Ветеринарная санитария	2	4; 11; 18; 25
			Б2.В.О.01(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа	5	5; 12; 19; 26
			Б2.В.О.02(П) Производственная практика: Врачебно-	5	6; 13; 20; 27

	<p>осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства</p>	<p>службы. ИД-2пк-8 Уметь: обеспечивать рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности; разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов; организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов; составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных. ИД-3 пк 8: Владеть: законодательными и нормативными правовыми основами в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения ее эффективности; навыками разработки и совершенствования локальных нормативных актов по охране труда; навыками организации ветеринарного дела.</p>	<p>производственная практика</p>		
			<p>БЗ.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>5</p>	<p>7; 14; 21; 28</p>

- *Курсивом приведены примеры, при заполнении необходимо их убрать*

5. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-1

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Изучением многообразия организмов, их классификацией занимается наука:

1. Генетика
2. Систематика
3. Физиология
4. Экология

Ответ: 2

№ 2. Относительная молекулярная масса HNO_3 равна:

1. 80;
2. 120;
3. 63;
4. 82

Ответ: 3

№ 3. Чему равна радиус сходимости степенного ряда $\sum_{n=0}^{\infty} \frac{nx^n}{3^{n(n+1)}} \dots$

- 1) 0
- 2) 3
- 3) $\frac{1}{3}$
- 4) ∞

Ответ: 1

№4. Функции исторического знания, сформулированная Лейбниц «Настоящее, рожденное прошлым рождает будущее» является функцией...

1. Управленческой;
2. Адаптивной;
3. Прогностической;
4. Статистической.

Ответ: 3

№ 5. Составьте формулу вещества, содержащего натрий и серу (II):

1. NaS_2 ;
2. Na_2S ;
3. Na_2S_2 ;
4. NaS

Ответ: 2

№ 6. Многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми — это процесс:

1. Общения
2. Понимания
3. Восприятия

Ответ: 1

№ 7. Человек, который обычно весьма активен, предпочитает идти к разрешению конфликта своим определенным путем, используя стиль:

1. Приспособления
2. Конкуренции
3. Компромисса

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7
2	3	1	3	2	1	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№8. Установите соответствие между источниками инвестирования и их характеристикой

1. Иностранные инвестиции	1. Средства, выделяемые из бюджетов разных уровней, фонда поддержки предпринимательства внебюджетных фондов, предоставляемых безвозмездно или на льготной основе
2. Бюджетные ассигнования	2. Капитал иностранных юр. И физ. Лиц, предоставляемый в форме финансового или иного участия в уставном капитале совместных предприятий, а также прямых вложений денежных средств международных организаций, финансовых учреждений различных форм собственности и частных лиц
3. Собственные финансовые средства хозяйствующих субъектов	3. Прибыль, амортизационные отчисления, суммы, выплачиваемые страховыми организациями в виде возмещения потерь стихийных бедствий, другие виды активов и привлеченные средства
4. Заемные средства	4. Кредиты, предоставляемые государственными и коммерческими банками облигационные займы

Ответ: 1-2; 2- 1; 3- 3; 4- 4

№9. Найдите соответствие между строением молекул ДНК и РНК

1. Состоит из одной цепи	1. ДНК
2. Состоит из двух цепей	2. РНК
3. В нуклеотиды входит дезоксирибоза	
4. Молекула не способна к репликации	
5. В нуклеотиды входит рибоза	

Ответ: 1-2; 2-1; 3-1; 4-2; 5-2

№10. Установите соответствие между личиночными стадиями и паразитическими червями

1. Адолескария	1. Бычий цепень
2. Цистицерк	2. Лентец широкий
3. Плероцеркоид	3. Ланцетовидный сосальщик
4. Метацеркария	4. Печеночный сосальщик

Ответ: 1-4; 2-1; 3-2; 4-3

№11. Расположите фазы митоза в правильной последовательности

1. Метафаза
2. Телофаза
3. Анафаза
4. Профаза

Ответ: 4; 1; 3; 2**№12. Установите соответствие компонентов ФГИС и цели их создания:**

1. Ассоль
2. Икар
3. Сирано

1. Система раннего оповещения
2. Генератор отчетов
3. Каталог адресов

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1**№ 13. Установите соответствие между философскими школами и их основными принципами:**

1. Сократ	1. учение об этических добродетелях
2. Аристотель	2. учение о добродетели и самопознании
3. Демокрит	3. атомная теория.

Ответ: 1-2; 2-1; 3-3**№ 14. Найдите соответствие между характеристиками растительных и животных клеток**

1. В клеточной стенке содержится целлюлоза	1. Растительная
2. Гетеротроф по типу питания	2. Животная
3. Наличие вакуолей и пластид	
4. Запасное питательное вещество крахмал	
5. Запасное питательное вещество гликоген	

Ответ: 1-2; 2-2; 3-1; 4-1; 5-2**Ключи к ответам:**

№ 8	№ 9	№ 10	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14
1-2; 2- 1; 3-3; 4- 4	1-2; 2-1; 3-1; 4-2; 5-2	1-4; 2-1; 3-2; 4-3	4; 1; 3; 2	1-2; 2-3; 3-1	1-2; 2-1; 3-3	1-2; 2-2; 3-1; 4-1; 5-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов**№ 15. Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых железо реагирует без нагревания.**

1. Хлорид кальция (р-р)
2. Сульфат меди (р-р)
3. Концентрированная азотная кислота
4. Разбавленная соляная кислота
5. Оксид алюминия

Ответ: 2, 4

№ 16. Какие части имеет латеральная поверхность лопатки?

1. Ость лопатки
2. Зубчатая шероховатость
3. Заостренная ямка
4. Круглая шероховатость
5. Подлопаточная ямка

Ответ: 1; 3

№ 17. Для метана характерно:

- 1) тетраэдрическое строение молекул
- 2) вступление в реакции гидрирования
- 3) растворимость в воде
- 4) жидкое агрегатное состояние при нормальных условиях
- 5) наличие одной π -связи
- 6) наличие четырех σ -связей

Ответ: 1; 6.

№ 18. Для белков мембраны характерно:

- 1) могут быть поверхностными или погруженными
- 2) отвечают за перенос веществ по градиенту концентрации
- 3) перенос веществ ионного строения
- 4) на работу требуется энергия
- 5) имеют полярное строение
- 6) участвуют в рецепции и образовании клеточной стенки

Ответ: 1; 4; 5

№ 19. Назовите структуры клетки, где содержится ДНК.

- 1) пластиды, митохондрии
- 2) рибосомы, цитоплазма
- 3) ядро, комплекс Гольджи
- 4) плазмолемма, вакуоль

Ответ 2; 3

№ 20. Анамнез – это ...

- 1) информация от владельца животного
- 2) исход болезни;
- 3) механизм развития болезни;
- 4) воспоминание;

Ответ: 1; 4

№ 21. Габитус – это...

- 1) профилактика болезней
- 2) наружный вид животного в момент исследования
- 3) телосложение и упитанность животного

Ответ: 2; 3

Ключи к ответам:

№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20	№ 21
2, 4	1; 3	1; 6.	1; 3	2; 3	1; 4	2; 3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 22. Каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным?

Ответ: Идентификационным номером.

№ 23. Кто впервые в 1882 году открыл возбудителя туберкулёза?

Ответ: Роберт Кох.

№ 24. «Вы — подход» в начале деловой беседы используется для того, чтобы ...

Ответ: Лучше понять собеседника

№ 25. Способность предприятия в должные сроки и в полной мере отвечать по своим обязательствам представляет собой его _____

Ответ: Платежеспособность

№ 26. Клинический документ:

Ответ: История болезни

Ключи к ответам:

№ 22	Идентификационным номером.
№ 23	Роберт Кох.
№ 24	Лучше понять собеседника
№ 25	Платежеспособность
№ 26	История болезни

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. -это краткое изложение первичного текста, приспособленное к задачам исследования:

1. Конспект
2. Тезис
3. План

Ответ: 1

№ 2. Что такое источник информации?

1. Объект, идентифицирующий происхождение информации
2. Субъект, нуждающийся в информации
3. Среда, передающая информацию

Ответ: 2

№ 3. Что такое «учебное исследование»?

1. Деятельность обучающихся, связанная с иллюстрацией тех или иных законов природы
2. Деятельность обучающихся, связанная с решением исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом
3. Деятельность обучающихся, связанная с получением объективно нового результата, производством новых знаний

Ответ: 3

№ 4. Какое приложение чаще всего используется для разработки презентации?

1. Microsoft PowerPoint

2. Microsoft Word
3. Microsoft Excel

Ответ: 1

№ 5. Во многих случаях, имидж — это результат умелой ориентации в конкретной ситуации, а именно правильного выбора своей:

1. Модели поведения
2. Заинтересованности в отношениях с другими
3. Способности к общению

Ответ: 1

№ 6. Человек, который обычно весьма активен, предпочитает идти к разрешению конфликта своим определенным путем, используя стиль:

1. Приспособления
2. Конкуренции
3. Компромисса

Ответ: 2

№ 7. Термин «этика» ввел:

1. Сократ
2. Аристотель
3. Демокрит

Ответ: 2

№ 8. Прямое деловое общение характеризуется:

1. Ответными реакциями собеседников
2. Общением в пределах видимости
3. Непосредственным речевым контактом

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8
1	2	3	1	1	2	2	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 9. Установите соответствие между источниками инвестирования и их характеристикой

5. Иностранная инвестиция	1. Средства, выделяемые из бюджетов разных уровней, фонда поддержки предпринимательства внебюджетных фондов, предоставляемых безвозмездно или на льготной основе
6. Бюджетные ассигнования	2. Капитал иностранных юр. и физ. лиц, предоставляемый в форме финансового или иного участия в уставном капитале совместных предприятий, а также прямых вложений денежных средств международных организаций, финансовых учреждений различных форм собственности и частных лиц
7. Собственные финансовые средства хозяйствующих субъектов	3. Прибыль, амортизационные отчисления, суммы, выплачиваемые страховыми организациями в виде возмещения потерь стихийных бедствий, другие виды активов и привлеченные средства
8. Заемные средства	4. Кредиты, предоставляемые государственными и коммерческими банками облигационные займы

Ответ: 1-2; 2- 1; 3-3; 4-4.

№10. Установите соответствие между участниками рынка инвестиций и их характеристикой

1. Профессиональные участники	1. Лицо, вкладывающее средства в инвестиционные инструменты и активы с целью получения прибыли или иной выгоды
2. Трейдеры	2. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, совершающий сделки в интересах инвесторов
3. Управляющая компания	3. Лицо, заключающее сделки на финансовых рынках с целью получения, прибыли за счет изменения цен
4. Инвестор	4. Физические и юридические лица, чья деятельность официально связана с биржей

Ответ: 1-4; 2- 3; 3- 2; 4- 1

№11. Установите соответствие между типами и видами инвестиционных проектов

1. По длительности осуществления вложений	1. За счет собственных средств, кредита, государственного бюджета
2. Способам финансирования	2. Кратко-, средне- и долгосрочные
3. Интенсивности вложения средств	3. Крупные инвестиции с коротким сроком окупаемости или вкладываемые поэтапно с длительным сроком возврата
4. Размерам вложения средств	4. Крупные, средние, мелкие

Ответ: 1-2 2- 1; 3- 1; 4-4

№12. Установите соответствие

1. Прединвестиционная	1. Инженерно-строительное и технологическое проектирование, строительство, приобретение необходимого оборудования
2. инвестиционная	2. Мониторинг экономических показателей, ликвидация предприятия для переориентации мощностей и высвобождения оборотных средств
3. ликвидационная	3. Исследуются потенциальные рынки сбыта и их отдельные сегменты, сырьевые зоны, соотношение производства и потребления; формируется база поставщиков
4. эксплуатационно-аналитическая	4. Осуществление капитальных вложений, определение оптимального распределения активов

Ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Ключи к ответам:

№ 9	№ 10	№ 11	№ 12
1-2; 2- 1; 3-3; 4-4.	1-4; 2- 3; 3- 2; 4- 1	1-2 2- 1; 3- 1; 4-4	1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 13. Наличие каких объектов предполагает информация?

1. Источник информации
2. Поиск информации

3. Потребитель информации
4. Передающая среда
5. Признак информации

Ответ: 1; 5

№ 14. Реальные инвестиции выступают как совокупность вложений в реальные экономические активы, к которым относятся:

1. Материальные ресурсы
2. Нематериальные активы
3. Банковские депозиты
4. Финансовые инструменты

Ответ: 1; 2

№ 15. На основании чистого потока наличности рассчитываются основные показатели оценки эффективности инвестиций:

1. Чистый дисконтированный доход;
2. Рентабельность собственного капитала;
3. Индекс рентабельности (доходности);
4. Рентабельность совокупного капитала;
5. Внутренняя норма доходности;
6. Динамический срок окупаемости.

Ответ: 1; 3; 5; 6

Ключи к ответам:

№ 13	№ 14	№ 15
1; 5	1; 2	1; 3; 5; 6

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. «Вы — подход» в начале деловой беседы используется для того, чтобы ...

Ответ: лучше понять собеседника

№ 17. «Европейский стандарт» разговора по телефону равен _____ минутам.

Ответ: Трем

№ 18. «Разбудите слушателя», «заинтересуйте его», «покажите, что факты понятны» — это правила ...

Ответ: Привлечения внимания слушателей

№ 19. «Спорщик», «позитивист», «всезнайка», «словоохотливый», «застенчивый», «негативист», «не проявляющий интереса», «крупная шишка», «расспрашивающий» — это _____ участников обсуждения.

Ответ: Типы

№ 20. Акцент в подтверждающих вопросах делают на:

Ответ: Том, что связывает партнеров

Ключи к ответам:

№ 16	Лучше понимать собеседника
№ 17	Трем
№ 18	Привлечения внимания слушателей
№ 19	Типы
№ 20	Том, что связывает партнеров

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-3

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. -это краткое изложение первичного текста, приспособленное к задачам исследования:

1. Конспект
2. Тезис
3. План

Ответ: 1

№ 2. Что такое источник информации?

1. Объект, идентифицирующий происхождение информации
2. Субъект, нуждающийся в информации
3. Среда, передающая информацию

Ответ: 2

№ 3. Что такое «учебное исследование»?

1. Деятельность обучающихся, связанная с иллюстрацией тех или иных законов природы
2. Деятельность обучающихся, связанная с решением исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом
3. Деятельность обучающихся, связанная с получением объективно нового результата, производством новых знаний

Ответ: 3

№ 4. Какое приложение чаще всего используется для разработки презентации?

1. Microsoft PowerPoint
2. Microsoft Word
3. Microsoft Excel

Ответ: 1

№ 5. Во многих случаях, имидж — это результат умелой ориентации в конкретной ситуации, а именно правильного выбора своей:

1. Модели поведения
2. Заинтересованности в отношениях с другими
3. Способности к общению

Ответ: 1

№ 6. Человек, который обычно весьма активен, предпочитает идти к разрешению конфликта своим определенным путем, используя стиль:

1. Приспособления
2. Конкуренции
3. Компромисса

Ответ: 2

№ 7. Термин «этика» ввел:

1. Сократ
2. Аристотель
3. Демокрит

Ответ: 2

№ 8. Прямое деловое общение характеризуется:

1. Ответными реакциями собеседников
2. Общением в пределах видимости
3. Непосредственным речевым контактом

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8
1	2	3	1	1	2	2	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 9. Установите соответствие между источниками инвестирования и их характеристикой

9. Иностранные инвестиции	1. Средства, выделяемые из бюджетов разных уровней, фонда поддержки предпринимательства внебюджетных фондов, предоставляемых безвозмездно или на льготной основе
10. Бюджетные ассигнования	2. Капитал иностранных юр. и физ. лиц, предоставляемый в форме финансового или иного участия в уставном капитале совместных предприятий, а также прямых вложений денежных средств международных организаций, финансовых учреждений различных форм собственности и частных лиц
11. Собственные финансовые средства хозяйствующих субъектов	3. Прибыль, амортизационные отчисления, суммы, выплачиваемые страховыми организациями в виде возмещения потерь стихийных бедствий, другие виды активов и привлеченные средства
12. Заемные средства	4. Кредиты, предоставляемые государственными и коммерческими банками облигационные займы

Ответ: 1-2; 2- 1; 3-3; 4-4.

№10. Установите соответствие между участниками рынка инвестиций и их характеристикой

5. Профессиональные участники	1. Лицо, вкладывающее средства в инвестиционные инструменты и активы с целью получения прибыли или иной выгоды
6. Трейдеры	2. Профессиональный участник рынка ценных бумаг, совершающий сделки в интересах инвесторов
7. Управляющая компания	3. Лицо, заключающее сделки на финансовых рынках с целью получения, прибыли за счет изменения цен
8. Инвестор	4. Физические и юридические лица, чья деятельность официально связана с биржей

Ответ: 1-4; 2- 3; 3- 2; 4- 1

№11. Установите соответствие между типами и видами инвестиционных проектов

5. По длительности осуществления вложений	1. За счет собственных средств, кредита, государственного бюджета
6. Способам финансирования	2. Кратко-, средне- и долгосрочные
7. Интенсивности вложения средств	3. Крупные инвестиции с коротким сроком окупаемости или вкладываемые поэтапно с длительным сроком возврата
8. Размерам вложения средств	4. Крупные, средние, мелкие

Ответ: 1-2 2- 1; 3- 1; 4-4

№12. Установите соответствие

5. <i>Прединвестиционная</i>	1. <i>Инженерно-строительное и технологическое проектирование, строительство, приобретение необходимого оборудования</i>
6. <i>инвестиционная</i>	2. <i>Мониторинг экономических показателей, ликвидация предприятия для переориентации мощностей и высвобождения оборотных средств</i>
7. <i>ликвидационная</i>	3. <i>Исследуются потенциальные рынки сбыта и их отдельные сегменты, сырьевые зоны, соотношение производства и потребления; формируется база поставщиков</i>
8. <i>эксплуатационно-аналитическая</i>	4. <i>Осуществление капитальных вложений, определение оптимального распределения активов</i>

Ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Ключи к ответам:

№ 9	№ 10	№ 11	№ 12
1-2; 2- 1; 3-3; 4-4.	1-4; 2- 3; 3- 2; 4- 1	1-2 2- 1; 3- 1; 4-4	1-3; 2-1; 3-4; 4-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 13. Наличие каких объектов предполагает информация?

1. Источник информации
2. Поиск информации
3. Потребитель информации
4. Передающая среда
5. Признак информации

Ответ: 1; 5

№ 14. Реальные инвестиции выступают как совокупность вложений в реальные экономические активы, к которым относятся:

1. Материальные ресурсы
2. Нематериальные активы
3. Банковские депозиты
4. Финансовые инструменты

Ответ: 1; 2

№ 15. На основании чистого потока наличности рассчитываются основные показатели оценки эффективности инвестиций:

1. Чистый дисконтированный доход;
2. Рентабельность собственного капитала;
3. Индекс рентабельности (доходности);
4. Рентабельность совокупного капитала;
5. Внутренняя норма доходности;
6. Динамический срок окупаемости.

Ответ: 1; 3; 5; 6

Ключи к ответам:

№ 13	№ 14	№ 15
1; 5	1; 2	1; 3; 5; 6

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. «Вы — подход» в начале деловой беседы используется для того, чтобы ...

Ответ: лучше понять собеседника

№ 17. «Европейский стандарт» разговора по телефону равен _____ минутам.

Ответ: Трем

№ 18. «Разбудите слушателя», «заинтересуйте его», «покажите, что факты понятны» — это правила ...

Ответ: Привлечения внимания слушателей

№ 19. «Спорщик», «позитивист», «всезнайка», «словоохотливый», «застенчивый», «негативист», «не проявляющий интереса», «крупная шишка», «расспрашивающий» — это _____ участников обсуждения.

Ответ: Типы

№ 20. Акцент в подтверждающих вопросах делают на:

Ответ: Том, что связывает партнеров

Ключи к ответам:

№ 16	Лучше понимать собеседника
№ 17	Трем
№ 18	Привлечения внимания слушателей
№ 19	Типы
№ 20	Том, что связывает партнеров

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-4

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми — это процесс:

- 1) общения
- 2) понимания
- 3) восприятия

Ответ: 1

№ 2. I can see Amanda. _____ is waiting for the New York plane.

1. I
2. She
3. His
4. He

Ответ: 2

№ 3. При авторитарном стиле ведения совещания руководитель:

1. Допускает возражения
2. Уверенно держит бразды правления
3. Ищет поддержку среди коллег

Ответ: 2

№ 4. Can you see those boys and _____ father?

1. They
2. Them
3. Their
4. Him

Ответ: 3

№ 5. К наружным половым органам самок относят:

- 1) влагалище, вульва, клитор
- 2) яйцепроводы, яичник, влагалище, матка
- 3) вульва, клитор, преддверие влагалища

Ответ: 3.

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1	2	2	3	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6 Проанализируйте приведенные в таблице средства невербального общения. Определите, какие из них относятся к кинесическим, просодическим, экстралингвистическим, такесическим и проксемическим, заполнив соответствующий столбец таблицы.

Невербальные средства общения	Группы невербальных средств общения
1. Рукопожатие	1. Проксемическим
2. Плач	2. Экстралингвистическим
3. Дистанция между общающимися	3. Такесическим

Ответ: 1-3; 2-2; 3-1

№ 7. Соедините части предложения из правой и левой колонок таблицы.

1. The negotiations	1. To the theatre every week.
2. Last year I went	2. The party at 11 o'clock.
3. What did you	3. You so angry?
4. Why were	4. Ended on Saturday.
5. We all left	5. Do at the week-end?

Ответы: 1-4, 2-1, 3-5, 4-3, 5-2.

№ 8. Окончание в Gen. Sing. Данных существительных (1 окончание используется дважды):

1. margo, margin ... (III)	1. - ae
2. mandibula, mandibul... (I)	2. - is
3. tuberculum, tubercul... (II)	3. - i
4. ductus, duct... (IV)	4. - ei
5. cor, cord... (III)	5 - us
6. caries, cari... (V)	

Ответы: 1-2, 2-1, 3-3, 4-5, 5-2, 6-4

№ 9. Выберите правильную последовательность стадий полового цикла

- 1) Торможение
- 2) Возбуждение
- 3) Уравновешивание

Ответ: 2; 1; 3

№ 10. Выберите правильную последовательность стадии возбуждения.

1. Половая охота
2. Общая реакция
3. Созревание фолликула
4. Овуляция
5. Течка

Ответ: 5; 2; 1; 3; 4

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-3; 2-2; 3-1	1-4, 2-1, 3-5, 4-3, 5-2.	1-2, 2-1, 3-3, 4-5, 5-2, 6-4	2; 1; 3	5; 2; 1; 3; 4

--	--	--	--	--

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. Латинская буква "C" читается как [Ц] в словах:

1. Caecum
2. Saccus
3. Cavitas
4. Sceleton
5. Columna

Ответы: 1, 4

№ 12. Прилагательные I группы (I-II склонения):

1. Flavus, a, um
2. Sinister, tra, trum
3. Renalis, e 12
4. Simplex, icis
5. Gastricus, a, um

Ответы: 1,2,5

№ 13. 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

Ответы: 1, 3, 5

№ 14. Особенностью шейки матки у коров является:

1. В канале шейки матки у коров располагаются мелкие продольные и крупные поперечные складки слизистой, верхушки их направлены в сторону влагалища и обычно затрудняют катетеризацию полости матки.
2. Задняя часть шейки с наружным отверстием в виде притупленного конуса выступает в полость влагалища на 2-4 см.
3. В канале шейки матки располагаются специальные образования - карбункулы, которые являются зачатками материнской части плаценты, и располагаются в четыре ряда. Шейка матки длиной 12-20 см, без резких границ сливается с влагалищем и маткой.
4. Слизистая оболочка шейки собрана в грубые притупленные складки-выступы, их возвышающие верхушки не совпадают с таковыми противоположной стороны, вследствие чего канал шейки образует неправильную кривую (штопорообразную) линию

Ответ: 1; 2

№ 15. Анэстральный половой цикл - это:

- 1) отсутствует течка.
- 2) отсутствует половая охота.
- 3) половая реакция и овуляция проявляются.
- 4) овуляция не проявляется, но бывает течка и половое возбуждение.

Ответ: 1; 2; 3

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
1; 4	1; 2; 5	1; 3; 5	1; 2	1; 2; 3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. Вы — подход» в начале деловой беседы используется для того, чтобы ...

Ответ: Лучше понять собеседника

№ 17. При помощи какого вспомогательного глагола образуется время Past Simple?

Ответ: did

№ 18. «Правая лопатка» - scapula ... :

Ответ: dextra

№19. В деловой этике осознание невозможности немедленного преодоления слабости партнера, его недостатков — это проявление принципа ...

Ответ: Терпимости

№ 20. У какого вида животных рога матки длиной до 200 см и имеют вид кишечных петель?

Ответ: У свиноматок

Ключи к ответам:

№ 16	Лучше понять собеседника
№ 17	Did
№ 18	Dextra
№ 19	Терпимости
№ 20	У свиноматок

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-5

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Направление в философии, утверждающее что реальность существует независимо от человеческого восприятия и сознания:

1. Идеализм
2. Реализм
3. Дуализм

Ответ: 2

№ 2. Функции исторического знания, сформулированная Лейбниц «Настоящее, рожденное прошлым рождает будущее» является функцией...

1. Управленческой;
2. Адаптивной;
3. Прогностической;

4. Статистической.

Ответ: 3

№ 3. Где появляются первые государства?

1. Шумер;
2. Вавилон;
3. Китай;
4. Индия.

Ответ: 1

№ 4. Принцип, лежащий в основе философии буддизма:

1. Четыре благородные истины
2. Золотое правило этики
3. Категорический императив

Ответ: 1

№ 5. К новому виду исторических источников, получившему распространение в России со второй половины 1990-х гг., относятся...

1. Документы личного происхождения;
2. Информационные ресурсы Интернета;
3. Законодательные акты;
4. Материалы периодической печати.

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
2	3	1	1	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 6. Установите соответствие между философскими школами и их основными принципами

1. Сократ 2. Аристотель 3. Демокрит	1. учение об этических добродетелях 2. учение о добродетели и самопознании 3. атомная теория.
---	---

Ответ: 1-2; 2-1; 3-3

№ 7. Расположите имена представителей культуры в хронологическом порядке их жизнедеятельности. Запишите цифры, которыми обозначены имена, в правильной последовательности в ответ.

- 1) иконописец Андрей Рублев
- 2) летописец Нестор
- 3) художник М. А. Врубель
- 4) зодчий В. И. Баженов
- 5) поэт А. С. Пушкин

Ответ: 2;1;4;5;3

№ 8. Расположите имена представителей культуры в хронологическом порядке их жизнедеятельности. Запишите цифры, которыми обозначены имена, в правильной последовательности в ответ.

- 1) иконописец Андрей Рублев
- 2) летописец Нестор
- 3) художник М. А. Врубель
- 4) зодчий В. И. Баженов
- 5) поэт А. С. Пушкин

Ответ: 2;1;4;5;3

№ 9. Расположите имена представителей культуры в хронологическом порядке их жизнедеятельности. Запишите цифры, которыми обозначены имена, в правильной последовательности в ответ.

- 1) К. П. Брюллов
- 2) Симеон Полоцкий
- 3) Андрей Рублев
- 4) В. И. Баженов
- 5) О. И. Бове

Ответ: 3;2;4;5;1

№ 10. Установите последовательность сражений связанных с борьбой русских княжеств с иноземными захватчиками в XIII в....

1. Невская битва;
2. Битва на р.Сити;
3. Битва на Калке;
4. Ледовое побоище.

Ответ: 2; 3; 1; 4

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-2; 2-1; 3-3	2; 1; 4; 5; 3	2; 1; 4; 5; 3	3; 2; 4; 5; 1	2; 3; 1; 4

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 11. К основным разделам философии относятся:

1. Онтология
2. Мифология
3. Патристика
4. Антропология
5. Биология

Ответ: 1; 4

№ 12. Какие три из названного исторического лица принадлежат к художникам:

- 1 Суриков В.А
- 2 Шехтель Ф.о.
- 3 Скрябин А.Н.
- 4 Рерих Н.К.
- 5 Филонов П.Н.

Ответ: 1; 4; 5

№ 13. В 1054 г. христианская церковь раскололась на католическую и...

1. Кальвинистскую;
2. Православную;

3. Англиканскую;
4. Протестантскую.

Ответ: 1; 3

№ 14. Сфера общественной деятельности, обеспечивающая блокирование разрушительных тенденций во всех сферах общественного развития:

1. Материальная
2. Духовная
3. Гуманитарная
4. Регулятивная
5. Экономическая

Ответ: 2; 4

№ 15 Какие три из названного исторического лица принадлежат к художникам:

1. Суриков В.А
2. Шехтель Ф.о.
3. Скрябин А.Н.
4. Рерих Н.К.
5. Филонов П.Н.

Ответ: 1; 4; 5

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
1; 4	1; 4; 5	1; 3	1; 4	1; 4; 5

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. Философия – форма _____, направленной на постановку, анализ и решение коренных мировоззренческих вопросов, связанных с выработкой целостного взгляда на мир и человека в нем.

Ответ: Духовной деятельности

№ 17. Дайте определение следующим терминам:

- меценатство
- монополия
- петиция

Ответ: Меценатство-покровительство какому-либо делу, науке, культуре.

Монополия- крупные хозяйственные объединения, предприятия, сосредоточившие в своих руках большую часть производства и сбыта какого-либо товара.

Петиция – коллективное письменное обращение к властям.

№ 18. Основанием для формирования философского знания является наличие у каждого человека _____.

Ответ: Мировоззрения

№ 19. Диалектика понятий «индивид» – «индивидуальность» – «_____» отражает динамику развертывания биологического и социального в человеке как в филогенезе (истории становления человека), так и онтогенезе (в процессе социализации индивида)

Ответ: Личность

№ 20. Дайте определение следующим терминам:

-Экспансия

-Артель

-Картель

Ключи к ответам:

№ 16	Инфекционные болезни
№ 17	Меценатство-покровительство какому-либо делу, науке, культуре. Монополия- крупные хозяйственные объединения, предприятия, сосредоточившие в своих руках большую часть производства и сбыта какого-либо товара. Петиция – коллективное письменное обращение к властям.
№ 18	Мирровозрения
№ 19	Личность
№ 20	Экспансия -расширение сфер господства, осуществляемое как экономическими, так и военными средствами, дипломатическим давлением. Артель - объединение лиц некоторых профессий для совместной работы с участием в общих доходах и общей ответственностью. Картель – форма объединения фирм, компаний, банков, которые договариваются о размерах производства, рынках сбыта, ценах, сохраняя производственную самостоятельность.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-6

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Какова средняя величина частоты сердечных сокращений у студента основной медицинской группы в спокойном состоянии:

- 1) 30 уд/мин.;
- 2) 70 уд/мин.;
- 3) 100 уд/мин.

Ответ: 2

№ 2. Занятия физическими упражнениями отличаются от трудовых действий:

- 1) интенсивностью;
- 2) задачами;
- 3) местом проведения.

Ответ: 1

№ 3. К объективным показателям самоконтроля относится:

- 1) частота сердечных сокращений;
- 2) самочувствие;

3) аппетит.

Ответ: 1

№ 4. При авторитарном стиле ведения совещания руководитель:

- 1) допускает возражения
- 2) уверенно держит бразды правления
- 3) ищет поддержку среди коллег

Ответ: 2

№ 5. Хорошая репутация бизнесмена базируется, в первую очередь, на профессионализме и:

- 1) вежливости
- 2) привлекательном имидже
- 3) деловой обязательности

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
2	1	1	2	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 6. Установите соответствие между источниками инвестирования и их характеристикой

1. Иностранные инвестиции	1. Средства, выделяемые из бюджетов разных уровней, фонда поддержки предпринимательства внебюджетных фондов, предоставляемых безвозмездно или на льготной основе
2. Бюджетные ассигнования	2. Капитал иностранных юр. и физ. лиц, предоставляемый в форме финансового или иного участия в уставном капитале совместных предприятий, а также прямых вложений денежных средств международных организаций, финансовых учреждений различных форм собственности и частных лиц
3. Собственные финансовые средства хозяйствующих субъектов	3. Прибыль, амортизационные отчисления, суммы, выплачиваемые страховыми организациями в виде возмещения потерь стихийных бедствий, другие виды активов и привлеченные средства
4. Заемные средства	4. Кредиты, предоставляемые государственными и коммерческими банками облигационные займы

Ответ: 1-2; 2- 1; 3-3; 4-4.

№ 7. Установите соответствие между исторической эпохой и характерным для нее пониманием предмета философии.

1. Древне греческие Олимпийские игры 476 до н.э.
2. Современные Олимпийские игры 1896 Афины
3. Первые зимние Олимпийские игры 1924
4. Советские спортсмены впервые приняли участия в XV Олимпийских играх 1952г. Хельсинки

1. Древняя Греция
 2. XIX век
 3. XX век
 4. Современный этап
- Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4**

№ 8. Установите соответствие между видом спортивного мероприятия и его годом

1. Национальные виды спорта до революционной Якутии	1) Национальный праздник ысыах
2. Все якутские спартакиады	2) 1930 г.
3. Первые игры Манчаары	3) 1968 г.
4. Современные спартакиады по национальным видам спорта «ИГРЫ ОЛОНХО» и в «МАНЧААРЫ»	4) 2005 г.

Ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

№ 9. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Показатели эффективности использования основных фондов:	Значение показателей эффективности использования основных фондов:
1. Фондоотдача	1) Показывает, какая часть стоимости ОФ приходится на 1 рубль реализованной продукции
2. Фондоёмкость	2) Показывает, сколько выручки приходится на 1 рубль стоимости ОФ
3. Фондовооруженность	3) Показывает, сколько прибыли приходится на один рубль, вложенный в ОФ
4. Фондорентабельность	4) Показывает, какая часть стоимости ОФ приходится на 1 рабочего

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2; 4-4

№ 10. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Цена, по которой товар приобретает население у торговых предприятий и на рынках	1. Оптовая
2. Цена, применяемая предприятиями-изготовителями, снабженческо-сбытовыми организациями в расчетах со всеми покупателями, за исключением населения	2. Розничная
3. Цена, по которой предприятия-изготовители, снабженческо-сбытовые организации продают продукцию крупными партиями другим предприятиям	3. Свободная
4. Цена, которая не регулируется государством и складывается под воздействием спроса и предложения	4. Отпускная

Ответ: 1-2; 2-4; 3-1; 4-3

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-2; 2-1; 3-3; 4-4.	1-1; 2-2; 3-3; 4-4	1-2; 2-3; 3-4; 4-1	1-3; 2-1; 3-2; 4-4	1-2; 2-4; 3-1; 4-3

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 11. В процессе инвестиционной стадии инвестиционного проекта создаются предпосылки для:

1. Ускорения этапов осуществления проекта
2. Закупки сырья, материалов для производства
3. Оптимизации затрат с целью обеспечения необходимых конечных результатов
4. Сертификации и лицензирование выпускаемой продукции

Ответ: 1; 3

№ 12. Физическая культура и спорт в образовательных учреждениях РФ

1. В средних общеобразовательных школах
2. ССУЗ
3. ВУЗ
4. Производственных предприятиях

Ответ: 1; 2; 3

№ 13. Виды спорта проводимые Международные соревнования Республике Саха (Якутии)

1. Дети Азии
2. Чемпионаты Мира по мас-рестлингу
3. Чемпионаты Росси по лёгкой атлетике

Ответ: 1; 2

№ 14. Олимпийские Чемпионы и призеры Республики Саха (Якутия)

- 1) Р.М. Дмитриев 1972, П.П. Пинигин 1976г.
- 2) Р.М. Дмитриев 1976, Г.Р. Балакшин 2008г
- 3) В. Гоголев 1980, П.П. Пинигин 1984г

Ответ: 1; 2

№ 15. Реальные инвестиции выступают как совокупность вложений в реальные экономические активы, к которым относятся:

1. Материальные ресурсы
2. Нематериальные активы
3. Банковские депозиты
4. Финансовые инструменты

Ответ: 1; 2

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
1; 3	1; 2; 3	1; 2	1; 2	1; 2

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. «Вы — подход» в начале деловой беседы используется для того, чтобы ...

Ответ: Лучше понять собеседника

№ 17. Состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена

Ответ: Утомление

№ 18. _____-философская дисциплина, изучающая мораль и нравственность

Ответ: Этика

№ 19. Хорошая репутация бизнесмена базируется, в первую очередь, на профессионализме и _____

Ответ: Деловой обязательности

№ 20. В деловой этике осознание невозможности немедленного преодоления слабости партнера, его недостатков — это проявление принципа ...

Ответ: Терпимости

Ключи к ответам:

№ 16	Лучше понять собеседника
№ 17	Утомление
№ 18	Этика
№ 19	Деловой обязательности
№ 20	Терпимости

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-7

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Результат физической подготовки

1. Физическое воспитание
2. Физическое развитие индивидуума
3. Физическая подготовленность

Ответ: 3

№2. Вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях.

1. Физическое воспитание
2. Физическое образование
3. Физическая подготовка

Ответ: 1

№ 3. Возможности человека, обеспечивающие ему выполнение двигательных действий в минимальный для данных условий промежуток времени:

1. Скоростные способности
2. Двигательная реакция
3. Частота движений

Ответ: 1

№ 4. Наиболее важным слагаемым здорового образа жизни является:

1. Двигательный режим;
2. Рациональное питание;
3. Личная и общественная гигиена;

Ответ: 1

№ 5. Умственную работу следует прерывать физкультурными паузами через каждые:

- А) 25 – 30 мин;
- Б) 40 – 45 мин;
- В) 55 – 60 мин;
- Г) 70 – 75 мин

Ответ: 3

№ 6. Какие элементы включает в себя здоровый образ жизни:

- 1) активный отдых; закаливание организма; раздельное питание; гигиена труда; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- 2) двигательный режим; закаливание организма; рациональное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- 3) двигательный режим; молочное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- 4) двигательный режим; закаливание организма; вегетарианское питание; гигиена тела; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений

Ответ: 2

№ 7. Оздоровительный эффект в занятиях физической культуры достигается с помощью:

- 1) упражнений аэробной направленности средней и большой интенсивности;
- 2) изменения количества повторений одного и того же упражнения;
- 3) проведения занятий на обычной, увеличенной и уменьшенной площади;
- 4) упражнений с интенсивностью выше порога анаэробного обмена.

Ответ: 1

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7
3	1	1	1	3	2	1

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 8. Установите соответствие по виду спорта и количеству игроков в команде

1. Волейбол	1. 9
2. Бейсбол	2. 5
3. Баскетбол	3. 6

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2

№ 9. Установите соответствие между исторической эпохой и характерным для нее пониманием предмета философии.

- 1. Древне греческие Олимпийские игры 476 до н.э.
 - 2. Современные Олимпийские игры 1896 г. Афины
 - 3. Первые зимние Олимпийские игры 1924 г.
 - 4. Советские спортсмены впервые приняли участия в XV Олимпийских играх 1952 г. Хельсинки
- 1. Древняя Греция

2. XIX век
 3. XX век
 4. Современный этап
- Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4**

№ 10. Установите соответствие между видом спортивного мероприятия и его годом

<ol style="list-style-type: none"> 1. Национальные виды спорта до революционной Якутии 2. Все якутские спартакиады 3. Первые игры Манчаары 4. Современные спартакиады по национальным видам спорта «ИГРЫ ОЛОНХО» и в «МАНЧААРЫ» 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Национальный праздник ысыах 2) 1930 г 3) 1968 г. 4) 2005 г.
---	---

Ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

№ 11. При проведении закаливающих процедур нужно придерживаться основных принципов закаливания. Определите, какие?

1. принципа систематичности,
2. принципа разнообразности,
3. принципа постепенности,
4. принципа активности,
5. принципа индивидуальности:

Ответ: 1, 3, 5.

№ 12. Установите последовательность действий первой помощи при ранах –

- 1) ввести противостолбнячную сыворотку;
- 2) доставить пострадавшего в лечебное учреждение;
- 3) обработать края раны перекисью водорода;
- 4) остановить кровотечение;
- 5) поднять поврежденную часть тела выше туловища:

Ответ: 4, 3, 5, 2, 1.

Ключи к ответам:

№ 8	№ 9	№ 10	№ 11	№ 12
1-3; 2-1; 3-2	1-1; 2-2; 3-3; 4-4	1-2; 2-3; 3-4; 4-1	1, 3, 5.	4, 3, 5, 2, 1.

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 13. Физическая культура и спорт в образовательных учреждениях РФ

1. В средних общеобразовательных школах
2. ССУЗ
3. ВУЗ
4. Производственных предприятиях

Ответ: 1; 2; 3

№ 14. Виды спорта проводимые Международные соревнования Республике Саха (Якутии)

1. Дети Азии
2. Чемпионаты Мира по мас-рестлингу
3. Чемпионаты Росси по лёгкой атлетике

Ответ: 1; 2

№ 15. Олимпийские Чемпионы и призеры Республики Саха (Якутия)

- 1) Р.М. Дмитриев 1972, П.П. Пинигин 1976 г.
- 2) Р.М. Дмитриев 1976, Г.Р. Балакшин 2008 г.
- 3) В. Гоголев 1980, П.П. Пинигин 1984 г.

Ответ: 1; 2

Ключи к ответам:

№ 13	№ 14	№ 15
1; 2; 3	1; 2	1; 2

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. Часть физической культуры, совокупность материальных и духовных ценностей для игровой и соревновательной деятельности - ...

Ответ: Спорт

№ 17. Состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена - ...

Ответ: Утомление

№ 18. Способность мышечным напряжением преодолевать механическое и биомеханическое сопротивление, обеспечивая эффективное выполнение двигательного действия - ...

Ответ: Сила

№ 19. Часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека – ...

Ответ: Физическая культура

№ 20. Часть общего воспитания, процесс и результат развития двигательных способностей, формирования физических, психических и морально-эстетических качеств личности - ...

Ответ: Физическое воспитание

Ключи к ответам:

№ 16	Спорт
№ 17	Утомление
№ 18	Сила
№ 19	Физическая культура
№ 20	Физическое воспитание

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-8
Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. С какого момента гражданин приобретает статус военнослужащего?

- 1) Со дня убытия в военный комиссариат
- 2) Со дня убытия из военного комиссариата.
- 3) Со дня убытия из дома к месту службы.

Ответ: 2

№2. По происхождению опасности классифицируются как ...

- 1) антропогенные
- 2) импульсивные
- 3) кумулятивные
- 4) биологические

Ответ: 1

№3. Что такое Военная присяга?

- 1) Это торжественная клятва воина на верность Родине.
- 2) Это торжественная просьба воина.
- 3) Это торжественное напутствие воина.

Ответ: 1

№4. Вскрытие – это

- 1) списание животного с баланса хозяйства;
- 2) составление протокола вскрытия;
- 3) оформление документов на выбытие животного.
- 4) всестороннее исследование трупа с целью определения причин смерти;

Ответ: 4

№5. Сущность серологического метода диагностики заключается в выявлении:

- 1) специфических антител с помощью антигена
- 2) иммунокомпетентных клеток в организме
- 3) классов иммуноглобулинов в организме
- 4) возбудителей особо опасных болезней в крови животных

Ответ: 1

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
2	1	1	4	1

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Стадии инфекционной болезни

1) Явления скрытого периода инфекционных болезней	1. инкубационный
2) Появление неспецифических признаков болезни	2. начальный
3) Наличие всех признаков болезни	3. заключительный
	4. продромальный
	5. разгара

Ответы: 1-1; 2-4; 3-5.

№7. Установите соответствие вида контроля и ответственного органа (или лица)

Вид контроля	Ответственный орган (или лицо)
1. Общий надзор за выполнением рассматриваемых законов по безопасности труда	1. Профессиональные союзы
2. Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда	2. Генеральный прокурор РФ и местные органы прокуратуры
3. Контроль за состоянием условий труда	3. Федеральная инспекция труда
4. Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников	4. Государственный инспектор труда

Ответ: 1-2; 2-3; 3-4; 4-1

№8. Звенья эпизоотической цепи

1. Источник возбудителя инфекции 2. Факторы передачи возбудителя инфекции 3. Восприимчивое животное	1. Зараженный организм животного или человека 2. Элементы внешней среды, участвующие в передаче возбудителей инфекции, но не являющиеся естественной средой их обитания 3. Мясо, молоко и шкуры здоровых животных 4. Здоровые индивидуумы или совокупность животных
---	--

Ответ: 1-1; 2-2, 3-4

№9. Для диагностики подтверждения диагноза в лабораторию отправляют (установите соответствия в предложенных вариантах ответов).

1) в каких органах у утонувших животных, обнаруживают планктон 2) отравление 3) инфекционной этиологии 4) инвазионной этиологии	1. В легких, крови 2. ЖКТ, часть печени с желчным пузырем, мочу, почку 3. Кал, печень, диафрагму, язык 4. Паренхиматозные органы
--	---

Ответ: 1-1; 2-2; 3-4; 4-3

№ 10. Стадии инфекционной болезни

1) Явления скрытого периода инфекционных болезней 2) Появление неспецифических признаков болезни 3) Наличие всех признаков болезни	1. инкубационный 2. Начальный 3. Заключительный 4. Продромальный 5. Разгара
--	---

Ответы: 1-1; 2-4; 3-5.

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-1; 2-4; 3-5	1-2; 2-3; 3-4; 4-1	1-1; 2-2, 3-4	1-1; 2-2; 3-4; 4-3	1-1; 2-4; 3-5

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов**№11.** Симптомы артериального кровотечения:

- 1) кровь ярко-алого цвета
- 2) кровь вишневого цвета
- 3) пульсирующий ток крови;
- 4) ток крови не пульсирует;
- 5) кровь вытекает в виде капель, как из губки

Ответ: 1; 3**№12.** При проведении дезинфекции необходимо соблюдать следующие меры безопасности (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) работать в защитных очках и маске (противогазе)
- 2) работать в резиновых перчатках, резиновых сапогах
- 3) постоянно пользоваться дезинфекционными барьерами
- 4) стерилизовать все инструменты, которые использовали для работы с больными

Ответ: 1,2**№13.** Какие бывают караулы?

- 1) наружные
- 2) внутренние
- 3) гарнизонные

Ответ: 2, 3**№14.** Виновные нарушения требований караульной службы несут...

- 1) административную ответственность
- 2) дисциплинарную ответственность
- 3) уголовную ответственность

Ответ: 2, 3**№15.** Признаки капиллярного кровотечения:

- 1) возникает при повреждении поверхностных слоев кожи;
- 2) кровь вишневого цвета
- 3) пульсирующий ток крови;
- 4) кровь вытекает в виде капель, как из губки
- 5) ток крови не пульсирует;

Ответ: 1; 4**Ключи к ответам:**

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№15
1; 3	1; 2	2; 3	2; 3	1; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. Наиболее встречающаяся форма сибирской язвы у свиней _____.

Ответ: Ангинозная

№17. Молекулярная диагностика, вообще, и ПЦР в частности, основаны на определении наличия в исследуемом образце специфических нуклеиновых кислот, чаще всего _____.

Ответ: ДНК

№18. Борьба - период от начала умирания животного до последнего сокращения его сердца, т.е. до наступления клинической смерти; может длиться от нескольких секунд или минут (кратковременная) до нескольких часов и даже суток (продолжительная) это _____.

Ответ: Агония

№19. Хроническая зоонозная болезнь животных и человека, проявляющаяся у самок в основном абортами, задержанием последа, у самцов – орхитами и эпидидимитами определяется как _____.

Ответ: Бруцеллез

№20. Характерными клиническими признаками бруцеллеза у самок является _____ во второй половине беременности, задержание последа и эндометрит.

Ответ: Аборт

Ключи к ответам:

№ 16	Ангинозная
№ 17	ДНК
№ 18	Агония
№ 19	Бруцеллез
№ 20	Аборт

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-9

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Как называется прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и обязательных платежей?

1. Балансовая;
2. Чистая;
3. Налогооблагаемая;
4. Льготуемая.

Ответ: 2

№2. Производство продукции в расчете на 1 работника или в единицу времени – это показатель, отражающий...

1. Эффективность использования активов;
2. Уровень производительности труда;
3. Трудоемкость производства;
4. Качество продукции.

Ответ: 2

№ 3. Все затраты, связанные с изготовлением продукции, называются...

1. Производственными;
2. Полными;
3. Коммерческими;
4. Индивидуальными.

Ответ: 1

№ 4. Отношение объема реализованной продукции к валовой продукции выраженный в процентах – это:

1. Норма накопления;
2. Уровень рентабельности;
3. Норма прибыли;
4. Уровень товарности.

Ответ: 4

№ 5. В Российской Федерации акции являются:

1. Именными документарными ценными бумагами;
2. Именными бездокументарными ценными бумагами;
3. Как именными, так и ценными бумагами на предъявителя;
4. Именными, ордерными или ценными бумагами на предъявителя;
5. Именными, ордерными или ценными бумагами на предъявителя, выпускаемыми только в бездокументарной форме.

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
2	2	1	4	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Вид прибыли	Содержание прибыли
1. Балансовая	1) прибыль от реализации продукции, работ, услуг и внереализационных операций;
2. Валовая	2) прибыль до вычетов и отчислений
3. Налогооблагаемая	3) прибыль, представляющая базу для расчета налогов и их последующего перечисления в бюджет;
4. Чистая	4) прибыль, оставшаяся в распоряжении организации после выплат и отчислений

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4;

№7. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Показатели эффективности использования основных фондов:	Значение показателей эффективности использования основных фондов:
1. Фондоотдача	1. Показывает, какая часть стоимости ОФ приходится на 1 рубль реализованной продукции
2. Фондоёмкость	2. Показывает, сколько выручки приходится на 1 рубль стоимости ОФ

3. Фондовооруженность	3. Показывает, сколько прибыли приходится на один рубль, вложенный в ОФ
4. Фондорентабельность	4. Показывает, какая часть стоимости ОФ приходится на 1 рабочего

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2; 4-4

№ 8. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

Виды стоимости ОПФ	Определение
1. Восстановительная стоимость	1. Сумма фактических затрат на приобретение, транспортировку, монтаж
2. Первоначальная стоимость	2. Стоимость основных средств, еще не перенесенная на готовую продукцию
3. Остаточная стоимость	3. Стоимость реализации физически изношенных основных фондов при их списании
4. Ликвидационная стоимость	4. Стоимость, полученная путем индексации или прямого пересчета

Ответ: 1-4; 2-1; 3-2; 4-3.

№ 9. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Планирование, ориентированное на долгосрочную перспективу, которое определяет основные направления развития хозяйствующего субъекта	1. Оперативно-производственное
2. Планирование, которое конкретизирует показатели тактического плана с целью организации повседневной ритмичной работы предприятия	2. Тактическое
3. Планирование, предназначенное для оценки целесообразности внедрения того или иного мероприятия (проекта)	3. Стратегическое
4. Планирование, ориентированное на принятие решений о том, как должны быть распределены ресурсы организации для достижения стратегических целей.	4. Бизнес-планирование

Ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

№ 10. Установите соответствие между понятиями из левой и правой колонок таблицы:

1. Цена, по которой товар приобретает население у торговых предприятий и на рынках	1. Оптовая
2. Цена, применяемая предприятиями-изготовителями, снабженческо-сбытовыми организациями в расчетах со всеми покупателями, за исключением населения	2. Розничная
3. Цена, по которой предприятия-изготовители, снабженческо-сбытовые организации продают продукцию крупными партиями другим предприятиям	3. Свободная
4. Цена, которая не регулируется государством и складывается под воздействием спроса и предложения	4. Отпускная

Ответ: 1-2; 2-4; 3-1; 4-3

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-1; 2-2; 3-3; 4-4;	1-3; 2-1; 3-2; 4-4	1-4; 2-1; 3-2; 4-3.	1-3; 2-1; 3-4; 4-2	1-2; 2-4; 3-1; 4-3

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. К прямым налогам относятся:

1. Налог на доходы физических лиц;
2. Налог на недвижимость (квартира);
3. Пошлины на ввоз импортных товаров;
4. Налог на транспортное средство;
5. Налог на добавленную стоимость.

Ответ: 1; 2; 4

№ 12. 3. Выберите способы защиты от рисков при инвестировании средств на финансовом рынке:

1. Диверсификация вложений;
2. Инвестиции в венчурные предприятия;
3. Вложения в государственные ценные бумаги;
4. Вложения в криптовалюты;
5. Формирование портфеля ценных бумаг.

Ответ: 1; 3; 5

№ 13. По состоянию на сентябрь 2019 года Павел имел в банке два депозитных вклада на общую сумму 1 000 000 рублей и кредит на сумму 900 000 рублей. У банка отозвали лицензию. Банк является участником системы страхования вкладов. Это означает, что:

1. Павел не обязан выплачивать кредит, деньги на своих вкладах он потеряет;
2. Павел обязан выплатить кредит, по своим вкладам он получит 100 000 рублей в рамках страхового возмещения;
3. Павел не обязан выплачивать кредит, по своим вкладам он получит 1 000 000 рублей в рамках страхового возмещения;
4. Павел обязан выплатить кредит, деньги по своим вкладам он потеряет;
5. Павел вправе рассчитывать на получение страхового возмещения по своим вкладам за вычетом суммы кредита, которую он взял у банка.

Ответ: 2; 5

№ 14. К косвенным налогам не относятся:

- 1) налог на прибыль организаций;
- 2) налог на имущество организаций;
- 3) акциз;
- 4) земельный налог;
- 5) налог на добавленную стоимость.

Ответ: 1; 2; 4

№ 15. Укажите, какие из перечисленных участников финансового рынка должны иметь лицензию Банка России для осуществления своей деятельности:

- 1) коммерческий банк;
- 2) акционерное общество;
- 3) страхователь;

- 4) страховая компания;
5) паевой инвестиционный фонд.

Ответ: 1; 4

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
1; 2; 4	1; 3; 5	2; 5	1; 2; 4	1; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. _____ ставки и оклады устанавливаются на основе тарифных договоров в соответствии со сложностью труда, его ответственностью, уровнем цен на предметы потребления, ситуацией на рынке труда.

Ответ: Тарифные

№17. _____ - _____ система оплаты характеризуется тем, что труд рабочего оплачивается по прямым сдельным расценкам в пределах выполнения норм, а при выработке сверх норм – по повышенным расценкам.

Ответ: Сдельно-прогрессивная

№ 18. _____ планирование охватывает период более 5 лет и призвано определять долгосрочную стратегию предприятия.

Ответ: Долгосрочное

№ 19. _____ _____ продукции рассчитывается как разность выручки от реализации продукции и себестоимости реализованной продукции (включая управленческие расходы и расходы на реализацию)

Ответ: Прибыль от реализации

№ 20. _____ _____ определяется количеством продукции, вырабатываемой в единицу времени или количеством рабочего времени, затрачиваемого на единицу продукции.

Ответ: Производительность труда

Ключи к ответам:

№ 16	Тарифные
№ 17	Сдельно-прогрессивная
№ 18	Долгосрочное
№ 19	Прибыль от реализации
№ 20	Производительность труда

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УК-10

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Какое определение ветеринарии дано в Законе РФ «О ветеринарии»:

1. Область науки
2. Область практики
3. Область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных

Ответ: 3

№ 2. Кто является носителем суверенитета и единственным источником власти в РФ:

1. Народ
2. Президент РФ
3. Государственная дума РФ
4. Правительство РФ

Ответ: 1

№ 3. Из каких нормативных документов состоит Ветеринарное законодательство Российской Федерации на современном этапе:

1. Законов
2. Ветеринарных правил
3. из Закона РФ «О ветеринарии» и принимаемых в соответствии с ним иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации

Ответ: 3

№ 4. Действующая Конституция Российской Федерации была принята...:

1. ...в 2020 году
2. ...в 2000 году
3. ...в 1993 году
4. ...в 1995 году

Ответ: 3

№ 5. Какой орган исполнительной власти осуществляет функцию по нормативно-правовому регулированию в области ветеринарии:

1. Департамент ветеринарии МСХ РФ
2. Россельхознадзор
3. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
3	1	3	3	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 6. Установите соответствие между ветвями власти, указанными в первом столбце, и их полномочиями, указанными во втором:

1. Законодательная власть	1. Создает законы
2. Исполнительная власть	2. Защищает право
3. Судебная власть	3. Реализует принятые решения

Ответ: 1-; 2-3; 3-2

№ 7. Установите последовательность составления акта на проведение вакцинации животных

1. Состав комиссии, в чьем присутствии, против какой болезни проведена вакцинация.
2. Место инъекции, доза препарата, способ дезинфекции места инъекции и инструментов, количество израсходованных препаратов.
3. Вид, число животных, возраст.
4. Данные о вакцине (биофабрика, серия, контроль, дата выпуска, срок годности).

Ответ: 1;3;4;2

№ 8. Установите последовательность предоставления ветеринарных отчетов в вышестоящие ветеринарные организации

1. ФГБУ «Центр ветеринарии».
2. станция по борьбе с болезнями животных района, города
3. ветеринарная служба хозяйства
4. орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии

Ответ: 3; 2; 4; 1

№9. Установите соответствие между ветеринарными мероприятиями и принципами планирования

1. единство 2. комплексность 3. демократичность 4. выделение ведущего звена	1. обязательность планирования ветеринарных мероприятий по конкретным вопросам на определённой территории независимо от ведомственной принадлежности 2. планирование ветеринарных мероприятий снизу-вверх, т.е. разработку первичных планов, начиная с предприятий и кончая руководящими органами 3. определение первоочередного мероприятия, без которого невозможно осуществление других элементов намечаемого плана 4. сочетание в плане специальных профилактических и лечебных мер и организационно-хозяйственных мероприятий
--	---

Ответ: 1-1; 2-4; 3-2; 4-3

№ 10. Установите соответствие между видами юридической ответственности и мерой наказания:

1. Дисциплинарная	1. Штраф
2. Материальная	2. Лишение свободы
3. Административная	3. Возмещение ущерба
4. Уголовная	4. Выговор

Ответ: 1-4; 2-3; 3-1; 4-2

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-; 2-3; 3-2	1;3;4;2	3; 2; 4; 1	1-1; 2-4; 3-2; 4-3	1-4; 2-3; 3-1; 4-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 11. Какие из следующих юридических фактов подлежат регистрации в органах записи актов гражданского состояния:

1. Рождение
2. Заключение брака
3. Покупка квартиры
4. Поступление на работу

Ответ: 1; 2

№12. К общим профилактическим мерам относятся:

1. Управление ветеринарным делом, ветеринарное снабжение, ветеринарно-просветительская работа.
2. Диагностические исследования, профилактические прививки, лечебно-профилактические обработки.
3. Контроль за соблюдением зоогиgienических и ветеринарно – санитарных норм и правил на фермах,
4. Постоянное наблюдение за состоянием здоровья животных с проведением клинических осмотров и диспансеризации животных, контроль за качеством кормов и питьевой воды.

Ответ: 3,4.

№ 13. Какие три события относятся к истории Древнерусского государства кон. IX – нач. XII вв?

1. Царствование Ивана IV
2. Боярский заговор против Андрея Боголюбского
3. Крещение Руси
4. Составление Русской Правда
5. Княжение Владимира Мономаха

Ответ: 3; 4; 5

№ 14. Кто будет привлечен к уголовной ответственности?

1. 14-летний Иван, совершивший грабеж;
2. 14-летний Андрей, который по неосторожности причинил тяжкие телесные повреждения соседу;
3. 14-летний Олег, который, чтобы избежать контрольной по алгебре, позвонил в школу с сообщением о готовящемся террористическом акте;

4. 14-летний Максим, который вместе с малолетними приятелями привел в негодность железнодорожные пути

Ответ: 1; 3; 4

№ 15. Информационная система государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства представляет...

1. Совокупность содержащейся в базах данных информационных систем государственных органов и органов местного самоуправления информации о состоянии сельского хозяйства, в том числе ветеринарии.

2. Совокупность содержащейся в базах данных информационных систем государственных органов и органов местного самоуправления информации о тенденциях развития сельского хозяйства, в том числе ветеринарии и информационных технологий и технических средств, обеспечивающих её обработку.

3. Сведения о проведённых ветеринарных мероприятиях.

4. Информационный ресурс о состоянии и перспективах развития ветеринарии.

Ответ: 1; 2.

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
1; 2	3,4.	3; 4; 5	1; 3; 4	1; 2.

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. Верно ли утверждение, что первым президентом России был Б.Н. Ельцин?

Ответ: Да

№17. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, производством, переработкой, реализацией, транспортировкой продуктов животного происхождения – это _____.

Ответ: **Ветеринарное законодательство.**

№18. С какого возраста по российскому законодательству наступает полная дееспособность субъектов права?

Ответ: **с 18 лет.**

№ 19. Документ, издаваемый руководителем организации, в целях разрешения вопросов основной деятельности организации называется _____.

Ответ: **Приказом.**

№ 20. Куликовская битва была...

Ответ: **в 1380 году**

Ключи к ответам:

№ 16	Да
№ 17	Ветеринарное законодательство
№ 18	С 18 лет
№ 19	Приказом
№ 20	В 1380 году

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-1
Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. В изолированной механической системе при действии консервативных сил...

- 1) Кинетическая энергия и потенциальная энергия каждого тела остаются постоянными
- 2) Сумма кинетической и потенциальной энергии всех тел системы есть величина постоянная
- 3) Сумма кинетической и потенциальной энергии каждого тела системы является постоянной величиной
- 4) Сумма кинетической и потенциальной энергий системы всегда равна нулю.

Ответ: 2

№2. У какого вида животного имеются длиннокоронковые зубы?

1. КРС
2. Свинья
3. Лошадь
4. Собака

Ответ: 3

№3. Разность зарядов между наружной и внутренней поверхности клеточной мембраны в состоянии физиологического возбуждения называется

- 1) потенциалом действия
- 2) пассивным движением ионов
- 3) калий - натриевым насосом
- 4) потенциалом покоя

Ответ: 1.

№4. Симптом заболеваний

1. Основной элемент проявления болезни
2. Причина заболевания
3. Лихорадка

Ответ: 3

№5. Синдром заболеваний

1. Случайное сочетание признаков болезни
2. Патогенетически связанное сочетание признаков
3. Повторяющиеся признаки болезни

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
2	3	1	3	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№ 6. Выберите правильную последовательность половых рефлексов у самцов:

1. Обнимательный рефлекс
2. Эрекция
3. Совокупительный
4. Эякуляция

Ответ: 2; 1; 3; 4

№ 7. Изменение цвета кожных покровов у животного при каком-либо патологическом отклонении:

1) покраснение (гиперемия) 2) бледность 3) цианоз 4) желтушность	1. Говорит о расширении сосудов 2. Признак многих проблем, включая озноб, анемию, опухоли, сердечную слабость, кровотечения и т.д 3. Избыток гемоглобина при сердечной либо дыхательной недостаточности 4. Избыток билирубина, присущий желтухе 5. наличие отека подкожной клетчатки
---	--

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4

№8. Сопоставьте буквы и цифры:

1) по сестрам и братьям 2) быков-производителей 3) 5	1). Оценка по сибсам 2). Доля вымени по 10 балльной шкале 3). Оценка по качеству потомства
--	--

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

№9. Установите соответствие.

1. Понос	1. Агрессивное поведение
2. Кашель	2. Диарея
3. Нервная раздражительность	3. Хрипы

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1

№10. Установите соответствие.

1. Отек	1. Припухлость
2. Рана	2. Синюшность
3. Гематома	3. Кровотечение

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2.

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
2; 1; 3; 4	1-1; 2-2; 3-3; 4-4	1-1, 2-3, 3-2	1-2; 2-3; 3-1	1-1; 2-3; 3-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№ 11. Цель метода пальпации

1. Определение положения тела в пространстве
2. Изучение физических свойств тканей и органов

3. Определить болезненность
 4. Определить цвет слизистых оболочек
- Ответ: 2; 3**

№12. Дигитальный метод относится

1. Аускультации
2. Перкуссии
3. Постукивание
4. Пальпации

Ответ: 2; 3

№13. Определить ткани, имеющие свойство к возбуждению

1. Нервная ткань
2. Покровная ткань
3. Мышечная ткань
4. Костная ткань
5. Железистая ткань

Ответ: 1; 3; 5

№14. Посредственная аускультация проводится

1. Фонендоскопом
2. Ухом врача
3. Плессиметром
4. Стетоскоп

Ответ: 1; 4

№15. Методы исследования лимфатических узлов

1. Осмотр
2. Осмотр, перкуссия
3. Пальпация
4. Перкуссия

Ответ: 1; 3

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
2; 3	2; 3	1; 3; 5	1; 4	1; 3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. Какие препараты применяют для повышения тонуса матки?

Ответ: окситоцин, питуитрин, прозерин

№ 17. Очаговое гнойное воспаление с образованием разного размера (до 15 – 20 см и более) отграниченного фокуса, состоящего из гнойного экссудата (гнойных телец или измененных лейкоцитов и серозного экссудата) и гнойно-расплавленной ткани или гноя это _____

Ответ: Абсцесс

№18. _____, суточная кормовая дача, составленная из различных кормов с учётом потребности животных в питательных веществах. Разрабатывается на основе кормовых норм и сведений о составе и питательности кормов.

Ответ: Кормовой рацион

№19. Плегафония – это...

Ответ: Трахеальная перкуссия

№20. При скоплении жидкости в области плевры прослушиваются:

Ответ: Шумы плеска

Ключи к ответам:

№ 16	Окситоцин, питуитрин, прозерин
№ 17	Абсцесс
№ 18	Кормовой рацион
№ 19	Трахеальная перкуссия
№ 20	Шумы плеска

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Клетки, сходные по происхождению и выполняемым функциям, образуют:

- 1) ткани;
- 2) органы;
- 3) системы органов;
- 4) единый организм.

Ответ: 1

№2. Нервная ткань развивается из:

1. Мезенхимы
2. Мезодермы
3. Энтодермы
4. Спланхнотомы
5. Эктодермы

Ответ: 5

№3. Тоны сердца -?

- 1) Звуки, возникающие вследствие захлопывания клапанов.
- 2) Звуки, возникающие вследствие движения крови.
- 3) Звуки, возникающие вследствие захлопывания клапанов и движения крови

Ответ: 3.

№4. Объектом изучения патологической физиологии является ...

1. Патологический процесс
2. Больной организм
3. Причины болезней
4. Профилактика болезней.

Ответ: 2.

№5. Какие морфологические структуры и особенности их строения обуславливают отношение к окраске по Граму?

1. Клеточная стенка
2. Цитоплазматическая мембрана
3. Цитоплазма
4. Капсула

Ответ: 1

№ 6. Основным методом диагностики хромосомных аномалий является:

- 1) цитогенетический
- 2) биохимический
- 3) близнецовый
- 4) фенотипического анализа

Ответ: 1

№ 7. Лиофилизация заключается

- 1) в высушивании под вакуумом из замороженного состояния
- 2) в высушивании из замороженного состояния
- 3) в замораживании под вакуумом
- 4) в высушивании под вакуумом

Ответ: 1

№ 8. Недостатки летне-пастбищного содержания - это...?

- 1.Инсоляция
- 2.Переохлаждение
- 3.Наличие кровососущих насекомых
- 4.Недостатков нет

Ответ: 4

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8
1	5	3	2	3	1	1	4

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№9. Место локализации: Представители:

1. Толстый кишечник	1. Балантидий
2. В тканях и органах	2. Токсоплазма
3. Половые органы	3. Трихомонады

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3

№10. Установите соответствие между радиоактивным веществом и местом депонированием в курином яйце?

1. Скорлупа	1. Йод-131
2. Желток	2. Цезий-137
3. Белок	3. Стронций-90

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2.

№11. Установите соответствие

1) надомник;	1) Жилищный кодекс РФ;
--------------	------------------------

2) наниматель;	2) Трудовой кодекс РФ;
3) землепользователь;	3) Уголовный кодекс РФ;
4) рецидивист.	4) Земельный кодекс РФ.

Ответ: 1-1; 2-1; 3-4; 4-3

№12. Установите соответствие по методам лабораторных исследований

1. Вирусологический отдел	1. Выделение чистых культур вирусов с использованием культур клеток или куриных эмбрионов, с последующим их типированием
2. Отдел ВСЭ	2. Экспертиза продукции животноводства
3. Паразитологический отдел	3. Исследование крови, кала, мочи, отделяемые бронхами и т.д., на наличие гельминтов, их личинок и яиц; вегетативных и цистных формы организмов простейших.
4. Серологический отдел	4. Исследование крови, выявление в сыворотке крови животных специфических антител

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4

№13. Соответствие между терминами и отношением микроорганизмов к кислороду воздуха:

1. Аэробы	1. Микроорганизмы, размножающиеся при наличии в атмосфере кислорода
2. Анаэробы	2. Бактерии растут только в бескислородной среде
3. Факультативные анаэробы	3. Микроорганизмы, способные к размножению, как при свободном поступлении кислорода, так и без него

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3

Ключи к ответам:

№ 9	№ 10	№ 11	№ 12	№ 13
1-1; 2-2; 3-3	1-3; 2-1; 3-2.	1-1; 2-1; 3-4; 4-3	1-1, 2-2, 3-3, 4-4	1-1; 2-2; 3-3

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№14. Кто относится к прокариотам?

1. Одноклеточные
2. Архебактерии
3. Настоящие бактерии
4. Многоклеточные

Ответ: 2; 3

№15. Для лимфы, верно все, кроме...

1. Образуется из тканевой жидкости
2. Состоит из лимфоплазмы и форменных элементов
3. Основная функция-транспорт питательных веществ
4. Делится на периферическую, промежуточную и центральную
5. Содержит много эритроцитов

Ответ: 3; 5

№16. Назовите структуры клетки, где содержится ДНК.

- 1) пластиды, митохондрии
- 2) рибосомы, цитоплазма
- 3) ядро, комплекс Гольджи
- 4) плазмолемма, вакуоль

Ответ: 2; 3

№17. Какие фазы (стадии) выделяют в процессе развития стресса?

1. Стадия тревоги;
2. Стадия резистентности;
3. Стадия истощения;
4. Патохимическая;
5. Сенсibilизации.

Ответ: 1; 2; 3.

№18. Мутагены, вызывающие индуцированные мутации

- 1) физические
- 2) химические
- 3) агрономические
- 4) технологические

Ответ: 1, 2

Ключи к ответам:

№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18
2; 3	3; 5	2; 3	1; 2; 3	1; 2

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№19. Организм, в ДНК которого включены чужеродные гены, называют _____

Ответ: Трансгенным

№20. _____: это естественная (природная) сопротивляемость, устойчивость, как отдельных систем, тканей организма, так и его целостного состояния к воздействию окружающей среды.

Ответ: Естественная резистентность

№21. Инсектициды- это

Ответ: Препараты для уничтожения насекомых

№22. Протон несет _____ заряд.

Ответ: Положительный

№23. При отравлении ртутьсодержащими веществами убой животных...

Ответ: Запрещен

Ключи к ответам:

№ 19	Трансгенным
№ 20	Естественная резистентность
№ 21	Препараты для уничтожения насекомых
№ 22	Положительный
№ 23	Запрещен

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-3

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Какое определение ветеринарии дано в Законе РФ «О ветеринарии»:

1. Область науки
2. Область практики
3. Область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных

Ответ: 3

№2. После проведения противоэпизоотических мероприятий составляется:

- 1) протокол;
- 2) опись;
- 3) акт;
- 4) запись в рабочем журнале.

Ответ: 3

№ 3. Платное ветеринарного обслуживание потребителей ветеринарных услуг осуществляется на основании:

- 1) по необходимости;
- 2) договора;
- 3) заявок;
- 4) лицензии.

Ответ: 2

№ 4. Какой орган исполнительной власти осуществляет функцию по нормативно-правовому регулированию в области ветеринарии:

1. Департамент ветеринарии МСХ РФ
2. Россельхознадзор
3. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Ответ: 3

№ 5. Ветеринарный кооператив является:

- 1) физическим лицом;
- 2) юридическим лицом;
- 3) не является физическим и юридическим лицом;
- 4) может быть физическим и юридическим лицом.

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
3	3	2	3	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность**№ 6. Установите соответствие между ветеринарными мероприятиями и принципами планирования**

1. Единство	1. Обязательность планирования ветеринарных мероприятий по конкретным вопросам на определённой территории независимо от ведомственной принадлежности
2. Комплексность	2. Планирование ветеринарных мероприятий снизу-вверх, т.е. Разработку первичных планов, начиная с предприятий и кончая руководящими органами
3. Демократичность	3. Определение первоочередного мероприятия, без которого невозможно осуществление других элементов намечаемого плана
4. Выделение ведущего звена	4. Сочетание в плане специальных профилактических и лечебных мер и организационно-хозяйственных мероприятий

Ответ: 1-1; 2-4; 3-2; 4-3**№7. Найдите соответствие. Формы ветеринарной отчетности:**

1. 1 вет 2. 2 вет 3. 1 вет А 4. 3 вет	1) отчет о болезнях рыб; 2) отчет о заразных болезнях животных; 3) отчет о противозооотических мероприятиях; 4) отчет о незаразных болезнях животных.
--	--

Ответ: 1-2; 2-4; 3-3; 4-1**№ 8. Сроки предоставления отчетов о заразных болезнях в вышестоящие органы:**

1. Ветврачи хозяйств – ветеринарную лечебницу отчетного месяца	1) к 6 числу послеотчетного месяца;
2. Ветеринарные участки, ветлечебницы, ветпредприниматели, – районную станцию по борьбе с болезнями животных	2) к 12 числу после;
3. Районные станции по борьбе с болезнями животных – управлению ветеринарии в составе правительств республики	3) к 2 числу после;
4. Вышеперечисленные органы – Департаменту ветеринарии Минсельхоза РФ отчетного месяца	4) к 3 числу после.

Ответ: 1-3; 2-4; 3 -1; 4-2

№ 9. Установите последовательность составления акта на проведение вакцинации животных

1. Состав комиссии, в чьем присутствии, против какой болезни проведена вакцинация.
2. Место инъекции, доза препарата, способ дезинфекции места инъекции и инструментов, количество израсходованных препаратов.
3. Вид, число животных, возраст.
4. Данные о вакцине (биофабрика, серия, контроль, дата выпуска, срок годности)

Ответ: 1; 3; 4; 2

№ 10. Сроки сдачи ветеринарной отчетности:

1. Месячная	1) 1 вет;
2. Квартальная	2) 1-вет А;
3. Полугодовая	3) 2 вет;
4. Годовая	4) 3 вет;
	5) 4 вет;
	6) 5 вет;
	7) 7 вет.

Ответ: 1-1, 2-2, 3-6, 4-3,4,5,7

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-1; 2-4; 3-2; 4-3	1-2, 2-4, 3-3, 4-1	1-3, 2-4, 3 -1, 4-2	1; 3; 4; 2	1-1, 2-2, 3-6, 4-3,4,5,7

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. К общим профилактическим мерам относятся:

1. Управление ветеринарным делом, ветеринарное снабжение, ветеринарно-просветительская работа.
2. Диагностические исследования, профилактические прививки, лечебно-профилактические обработки.
3. Контроль за соблюдением зооигиенических и ветеринарно – санитарных норм и правил на фермах.
4. Постоянное наблюдение за состоянием здоровья животных с проведением клинических осмотров и диспансеризации животных, контроль за качеством кормов и питьевой воды.

Ответ: 3; 4.

№12. Отчет состоит из следующих частей:

- 1) заголовочной;
- 2) содержательной;
- 3) оформляющей;
- 4) заключительной.

Ответ: 1; 2, 3

№ 13. В задачи системы госветснабжения входит обеспечение объектов ветеринарного снабжения следующим наименованием:

- 1) медикаментами;
- 2) спецодеждой и спецобувью;
- 3) оргтехникой и системами связи;
- 4) мебелью и посудой.

Ответ: 1; 2; 4

№ 14. Ветеринарная отчётность является основным источником информации о...

1. Ветеринарно-санитарном состоянии животноводства.
2. Результатах работы ветеринарных учреждений и организаций, ветеринарной службы АПК.
3. Процессах развития ветеринарного дела.
4. Все вышеперечисленные варианты.

Ответ: 1; 2

№ 15. Для выяснения эпизоотической ситуации и сбора анамнеза по определенной инфекционной болезни животных, изучают ветеринарную документацию хозяйства по...

Ответ:

- 1) журналу противоэпизоотических мероприятий
- 2) бухгалтерской ведомости}
- 3) актам вскрытия трупов павших животных
- 4) актам проведения вакцинации, туберкулинизации и др.

Ответ: 1; 4

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
3; 4	1; 2, 3	1; 2; 4	1; 2	1; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, производством, переработкой, реализацией, транспортировкой продуктов животного происхождения – это _____.

Ответ: Ветеринарное законодательство.

№17. Сколько людей минимально должно подписывать акт на ветеринарные мероприятия _____

Ответ: трое

№18. Расшифруйте ВСД?

Ответ: Ветеринарно-сопроводительный документ

№19. Документ, составленный несколькими лицами и подтверждающий установленные факты и события – это _____.

Ответ: Акт.

№ 20. Для организации частной ветеринарной практики необходимы документы _____

Ответ: Лицензия

Ключи к ответам:

№ 16	Ветеринарное законодательство
№ 17	Трое
№ 18	Ветеринарно-сопроводительный документ
№ 19	Акт
№ 20	Лицензия

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-4
Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№ 1. Относительная молекулярная масса HNO_3 равна:

1. 80;
2. 120;
3. 63;
4. 82

Ответ: 3

№ 2. Какова роль ковалентных связей белка:

1. Стабилизируют третичную структуру белка.
2. Поддерживают альфа-спиральную конфигурацию полипептидной цепи.
3. Поддерживают вторичную структуру белка.

Ответ: 1

№3. У какого вида животного имеются длиннокоронковые зубы?

1. КРС
2. Свинья
3. Лошадь
4. Собака

Ответ: 3

№4. Дифферон - это

1. Эмбриональный зачаток ткани
2. Наименьшая единица строения живого организма
3. Совокупность клеток, составляющих в ткани линию дифференцировки
4. Совокупность высокоспециализированных клеток
5. Органоид клетки

Ответ: 3

№5. В основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) лежит:

1. Классическая реакция "антиген-антитело" с образованием иммунных комплексов, которые можно визуально обнаружить на тест-полоске
2. Амплификация (то есть многократное увеличение) фрагментов днк в биоматериале
3. Реакция лизиса антигена (цитолиза или бактериолиза) под действием антител с участием комплемента
4. Взаимодействие антител с антигенами, которые, диффундируя в агаровом геле при встрече образуют преципитат (осадок) в виде линии / полосы преципитации

Ответ: 2

№ 6. 2. Анамнез

1. регистрация хозяина
2. регистрация животного
3. сбор сведений от хозяина

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6
3	1	3	3	2	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№7. Указать последовательность образования спермиогенеза

1. Рост
2. Созревание и формирование
3. Размножение

Ответ: 3; 1; 2

№8. Соотнесите препарат и фармакологическую группу, в котором он входит:

1. Нейролептики	1. ксилазин, рометар, ромпун
2. Анестезирующие препараты	2. анальгин, морфин
3. Анальгезирующие препараты	3. Новокаин, лидокаин

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3

№9. Установите правильную последовательность при проведении микроскопии:

1. Установить микроскоп перед собой
2. Провести изучение объекта
3. Опустить объектив в рабочее положение
4. Установить малое (необходимое) увеличение.

Ответ: 1; 4; 3; 2

№10. Установите правильную последовательность этапов при приготовлении препаратов для микроскопии

1. Изготовление мазка
2. Окрашивание
3. Фиксация
4. Высушивание

Ответ: 1; 4; 3; 2

№11. Установите хронологическую последовательность при замораживании спермы в гранулах

- 1) Эквilibрация
- 2) Разбавление
- 3) Нанесение с помощью шприца спермы в лунки на пластину
- 4) Охлаждение фторопластовой пластины

Ответ: 2;1;4;3

№ 12. Установите хронологическую последовательность при вымывании эмбрионов.

- 1) Фиксация катетера
- 2) Вымывание с использованием среды дюльбекко
- 3) Низкая сакральная эпидуральная анестезия
- 4) Ведение катетера фоллея с ректальной фиксацией

Ответ: 3; 4; 1; 2

Ключи к ответам:

№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	№11	№ 12
3; 1; 2	1-1; 2-2; 3-3	1; 4; 3; 2	1; 4; 3; 2	2;1;4;3	3; 4; 1; 2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№13. Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых железо реагирует без нагревания.

1. Хлорид кальция (р-р)
2. Сульфат меди() (р-р)
3. Концентрированная азотная кислота
4. Разбавленная соляная кислота
5. Оксид алюминия

Ответ: 2; 4

№14. Какие из отмеченных свойств характерны для белков

1. Коллоидные
2. Термостабильность
3. Устойчивость к изменениям рН
4. Амфотерность

Ответ:1; 4

№15. Для лимфы, верно все, кроме...

1. Образуется из тканевой жидкости
2. Состоит из лимфоплазмы и форменных элементов
3. Основная функция-транспорт питательных веществ
4. Делится на периферическую, промежуточную и центральную
5. Содержит много эритроцитов

Ответ: 3; 5

№16. Укажите механизм передачи вируса бешенства

1. Аэрогенно
2. Алиментарно
3. При попадании вируса на поврежденную кожу
4. В результате укуса

Ответ: 3,4

№17. Цель метода пальпации

1. Определение положения тела в пространстве
2. Изучение физических свойств тканей и органов
3. Определить болезненность
4. Определить цвет слизистых оболочек

Ответ: 2; 3

Ключи к ответам:

№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17
2; 4	1; 4	3; 5	3; 4	2; 3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№18. Какие существуют способы отделения последа?

Ответ: Консервативные, оперативные и ручное отделение последа

№19. Как называется метод терапии заключающийся в проколе рубца при тимпании у жвачных _____

Ответ: Руменоцентез

№20. Что такое иммунитет?

Ответ: Способ защиты постоянства внутренней среды организма от веществ, несущих на себе признаки генетически чужеродной информации.

№21. Помещение где содержатся лабораторные животные _____.

Ответ: Виварий

№22. Каким методом диагностируют субклинический (скрытый) мастит?

Ответ: Для диагностики субклинического (скрытого) мастита применяют пробу с димастином.

№ 23. Запрограммированная смерть клетки, представляет собой процесс, посредством которого внутренние или внешние факторы, активируя генетическую программу, приводят к гибели клетки и ее эффективному удалению из ткани.

Ответ: Апоптоз

Ключи к ответам:

№ 18	Консервативные, оперативные и ручное отделение последа
№ 19	Руменоцентез
№ 20	Способ защиты постоянства внутренней среды организма от веществ, несущих на себе признаки генетически чужеродной информации
№ 21	Виварий
№ 22	Для диагностики субклинического (скрытого) мастита применяют пробу с димастином.
№ 23	Апоптоз

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-5

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Какой метод применяется при дератизации фермы?

- 1) биологический
- 2) химический
- 3) физический
- 4) все ответы верны

Ответ: 4

№2. В чем особенность оформления ветеринарного сопроводительного документа на перевозку животных в количестве 5 голов:

1. К ВСД прилагается опись животных
2. Опись животных к ВСД не прилагается
3. Оно синего цвета

Ответ: 1

№3. К инфекционным болезням, передающимся человеку через продуктыубоя, относятся:

1. Энтеротоксемия;
2. Сибирская язва;
3. Злокачественная катаральная лихорадка.

Ответ:2

№4. Как поступают с животноводческой продукцией, признанной опасной и некачественной?

1. Хранят до проведения экспертизы;
2. Ее денатурируют, чтобы исключить использование в пищу и утилизируют после проведения экспертизы;
3. При недоброкачественности возможно после обезвреживания возвращение владельцу для использования в пищу животным;
4. Выполняются все требования.

Ответ: 2

№5. Кто является специалистом в области ветеринарии:

1. Ветеринарный санитар
2. Физические лица, имеющие высшее ветеринарное образование
3. Юридические лица

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
4	1	2	2	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Установите соответствие терминам

1. Инструкция	1) документ устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии
2. Наставление	2) документ определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы
3. Методика	3) документ о технике выполнения ветеринарной работы
4. Положение как документ ветеринарного законодательства	4) документ, определяющий юридический статус, обязанности и права учреждения (организации) и его должностных лиц

Ответ: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4

№7. Установите соответствие компонентов ФГИС и цели их создания

1. Компонент Цербер	1) Автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
2. Компонент Гермес	2) Сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ) и др., а также агрегации полученных данных с возможностью дальнейшего анализа сотрудниками Центрального аппарата.
3. Компонент Ассоль	3) Поддержания, сохранения и обработки данных об объектах, связанных с содержанием животных, производством, переработкой, хранением,
4. Компонент «Ветис.Паспорт»	

	<p>транспортировкой и реализацией подконтрольных товаров.</p> <p>4) Поддержания, сохранения и обработки данных о зарегистрированных пользователях ветис и установления им прав доступа к ветис, а также управления списком пользователей администраторами органов, учреждений и организаций.</p>
--	--

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-2; 4-4

№8. Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»: пищевая ценность пищевого продукта

<p>1. Удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий</p> <p>2. Безопасность пищевых продуктов</p>	<p>1) безопасность пищевых продуктов – 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;</p> <p>2) пищевая ценность пищевого продукта – совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;</p> <p>3) удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий – документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов;</p>
--	---

Ответ: 1 – 2; 2 – 3; 3 – 1

№9. Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

<p>1. Фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия</p> <p>2. Качество пищевых продуктов</p> <p>3. Оборот пищевых продуктов, материалов и изделий</p>	<p>1) совокупность характеристик пищевых продуктов способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования;</p> <p>2) купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки;</p> <p>3) пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;</p>
--	--

Ответ: 1 -3; 2 – 1; 3 – 2

№10. Установите соответствие терминам

1. Какой документ составляется о введении карантина и об отмене карантина? 2. Какой документ служит приложением к сопроводительному документу 3. Документ, удостоверяющий выполненное мероприятие (диагностическое, вакцинация, дегельминтизация) 4. Юридический документ, требующий от человека или определённых органов и должностных лиц присутствовать в конкретном месте или выполнить определённые действия.	1. Протокол 2. Постановление 3. Акт 4. Предписание 5. Описание
---	--

Ответ: 1-2; 2-5; 3-3; 4-4

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-1, 2-2, 3-3, 4-4	1-3;2-1; 3-2; 4-4	1-2, 2-3, 3-1	1-3, 2-1, 3-2	1-2, 2-5, 3-3, 4-4

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. Наличие каких объектов предполагает информация?

1. Источник информации
2. Поиск информации
3. Потребитель информации
4. Передающая среда
5. Признак информации

Ответ: 1; 5

№12. Каким цветом будет подсвечиваться запись о запрете в реализацию на форме просмотра сведений о записи складского или производственного журналов в блоке «Ветсанэкспертиза» системы «Меркурий»?

1. Зеленым
2. Красным
3. Синим
4. Желтым

Ответ: 2,4

№13. В каком состоянии могут находиться электронные ветеринарные документы в ФГИС «Меркурий»?

1. Проект, завершен, аннулирован.
2. Действителен, погашен, активирован.
3. Проект, аннулирован.
4. Погашен, действителен.

Ответ: 3,4.

№14. Каким цветом будет подсвечиваться запись о запрете в реализацию на форме просмотра сведений о записи складского или производственного журналов в блоке «Ветсанэкспертиза» системы «Меркурий»?

1. Зеленым
 2. Красным
 3. Синим
 4. Желтым
- Ответ: 2,4**

№15. По какому принципу осуществляется проверка подлинности на экспортируемую продукцию из Российской Федерации в зарубежные страны?

1. Посредством поиска в системе ранее зарегистрированного сертификата
2. Визуализация водяных знаков
3. Посредством поиска в базе данных декларированной продукции
4. Идентификация не менее 12 систем защиты бланков строгой отчетности

Ответ: 1; 4

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
1; 5	2; 4	3; 4	2; 4	1; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. «Вы — подход» в начале деловой беседы используется для того, чтобы ...

Ответ: Лучше понять собеседника

№17. Какая информационная система предназначена для быстрого и удобного оповещения служб в целях обеспечения эффективности и завершенности мер ветеринарного надзора и контроля

Ответ: Сирано

№18. «Европейский стандарт» разговора по телефону равен _____ минутам.

Ответ: Трем

№19. Какая информационная система предназначена для регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО?

Ответ: Система «Ирена».

№20. «Разбудите слушателя», «заинтересуйте его», «покажите, что факты понятны» — это правила ...

Ответ: Привлечения внимания слушателей

Ключи к ответам:

№ 16	Лучше понять собеседника
№ 17	Сирано
№ 18	Трем
№ 19	Система «Ирена».
№ 20	Привлечения внимания слушателей

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-6

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

Тип заданий: выбор одного правильного из предложенных.

1 Что мы называем фенотипом?

1. Совокупность внешних признаков и свойств организма
2. Совокупность всех генов организма
3. Совокупность всех генов и внешних признаков
4. Совокупность ДНК в организме

Ответ: 1

№2. Чем обусловлен тропизм вирусов?

1. Устойчивостью к ферментам клетки;
2. Адаптацией вируса к клетке в которой паразитирует;
3. Специфичностью рецепторов вирусов и клетки;
4. Отсутствием рецепторов у вирусов.

Ответ:3

№3. Профилактика эхинококкоза собак:

1. Не допускать поедания собаками сырого мяса диких и домашних животных
2. Не допускать поедания с кормом и водой яиц эхинококкозов.
3. Предотвращать поеданию грызунов.

Ответ: 1

№4. Необычайно широкое распространение инфекционной болезни животных, охватывающее страну, группу стран, континент, является высшей степенью эпизоотии. (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

1. Эпизоотия
2. Панзоотия
3. Энзоотия
4. Споридия

Ответ: 2

№5. При диагностике сибирской язвы, ангинозную форму выявляют у следующего вида животных: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

1. Крупного рогатого скота
2. Лошадей
3. Кур
4. Свиной

Ответ: 4

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
1	3	1	2	4

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Установите соответствие между видами особей и типами хромосомного определения пола

1. Пчела	1. ♀XX, ♂XY
2. Курица	2. ♀ZW, ♂ZZ
3. Человек	3. ♀XX, ♂X0
4. Кузнечик	4. ♀2n, ♂n

Ответ: 1-4; 2-2; 3-1; 4-3.

№7. Укажите правильную последовательность действий при проведении полимеразной цепной реакции (ПЦР).

1. Проведение амплификации с использованием тест-систем.
2. Выделение наследственного материала из клеток.
3. Обработка исследуемого материала.
4. Осаждение ДНК или РНК на сорбенте.

Ответ: 3, 2, 4, 1

№8. Укажите последовательность развития фасциола гепатика

1. Яйцо
2. Мирацидий
3. Материнская спороциста
4. Редия
5. Церкарий
6. Адолескарий
7. Имаго

Ответ: 1,2,3,4,5,6,7.

№9. Путь передачи возбудителя болезни

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Облигатно-трансмиссивный путь передачи инфекции	1. Возбудитель передается через корма и воду
2. Алиментарный путь передачи инфекции	2. Возбудители передаются только трансмиссивным путем насекомыми
3. Факультативно-трансмиссивный путь передачи инфекции	3. Возбудитель передается не только трансмиссивным, но и другими путями (контактным, алиментарным и т.п.)
	4. Микроорганизмы передаются половым путем

Ответ: 1-2, 2-1, 3-3

№10. При поражениях грудной полости отмечают ее наполнение... (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) плеврит	1. Воздухом или газами
2) гидоторакс	2. Кровью
3) гемоторакс	3. Транссудатом
4) пневмоторакс	4. Плазмой крови

Ответ: 1-4,2-3,3-2,4-1.

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-4; 2-2; 3-1; 4-3.	3, 2, 4, 1	1,2,3,4,5,6,7	1-2, 2-1, 3-3	1-4,2-3,3-2,4-1

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. Неспецифическими факторами противовирусного иммунитета являются:

1. Антигены
2. Интерферон
3. Противовирусные ингибиторы
4. Антитела

Ответ: 2, 3.

№12. Существуют следующие методы культивирования вирусов на:

1. Естественных средах;
2. Куриных эмбрионах;
3. Культурах клеток и ткани;
4. Искусственных средах.

Ответ: 2, 3.

№13. Какие животные являются окончательными хозяевами при эхинококкозе?

1. Волки
2. Лоси
3. Северные олени
4. Собаки
5. Крупный рогатый скот

Ответ: 1,4.

№14. При подозрении на инфекционную болезнь с поражением нервной системы обращают внимание на.....

- 1) нарушение координации движений
- 2) наличие абортос
- 3) нарушение работы желудочно-кишечного тракта
- 4) наличие агрессивности

Ответ: 1, 4

№15. При закупорке пищевода у жвачных животных, проводят анализ причин, вызвавших патологию (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) скармливание костей
- 2) скармливание корнеклубнеплодов
- 3) скармливание картофеля, початков кукурузы
- 4) скармливание силоса

Ответ: 2,3

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
2; 3	2; 3	1; 4	1; 4	2; 3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№ 16. Организм, в ДНК которого включены чужеродные гены, называют _____

Ответ: Трансгенным

№ 17. Вакцины, изготовленные из живых вакцинных штаммов, в геном которых встроены гены, кодирующие антигены какого-либо другого вируса, называют _____

Ответ: Рекомбинантные

№18. Дезинсекция- это

Ответ: Уничтожение насекомых

№ 19. Ветеринарно-санитарные мероприятия

Ответ: дезинфекция, дератизация, дезинсекция

№20. Как называется вещество, которые тормозит процесс свертывания крови в пробирке _____

Ответ: Антикоагулянт

№ 21. Трупное окоченение не выражено при особо-опасной инфекционной заболевании животных _____

Ответ: Сибирская язва

Ключи к ответам:

№ 16	Трансгенным
№ 17	Рекомбинантные
№ 18	Уничтожение насекомых
№ 19	дезинфекция, дератизация, дезинсекция
№ 20	Антикоагулянт
№ 21	Сибирская язва

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПК-7

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Регистрация уполномоченного лица организации или аттестованного специалиста приостанавливается в случае допущения им неоднократных некритических ошибок при оформлении ЭВСД в количестве:

1. 20 и более
2. 30 и более
3. 5 и более

Ответ: 3

№2. Система Ветис включает следующие компоненты

1. Специальные информационные системы;
2. Аппаратные средства.
3. Служебное программное обеспечение.

Ответ: 1.

№3. Государственная информационная система в области ветеринарии позволяет решить одну из главных проблем.

1. Контроля производства и переработки продуктов из растительного сырья;
2. Контроля производства продуктов животноводства.
3. Обеспечения биологической безопасности;
4. Прослеживаемости всей животноводческой продукции;
5. Территориальной разобщенности ветеринарной службы.

Ответ: 4.

№ 4. На какие товары могут оформлять ветеринарные сопроводительные документы индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров, и уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров:

1. На продукцию растительного происхождения
2. На продукцию животного происхождения, подвергнутую обработке и (или) упакованную в потребительскую или транспортную упаковку, из перечня, утвержденного федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, при условии, если такая продукция или сырье, из которого она изготовлена, прошли установленные ветеринарным законодательством РФ процедуры подтверждения(обеспечения)безопасности
3. На продукцию животного происхождения, из перечня, утвержденного федеральным органом исполнительной власти

Ответ: 2

№ 5. К инфекционным болезням, передающимся человеку через продуктыубоя относятся:

1. Энтеротоксемия;
2. Сибирская язва;
3. Злокачественная катаральная лихорадка.

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
3	1	4	2	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Установите соответствие между указанными специальными информационными системами и задачами, ими решаемыми

- 1.Автоматизированная система Аргус.
- 2.Автоматизированная система Меркурий.
- 3.АвтоматизированнаясистемаВеста.

- 1) Автоматизированная система для оформления разрешений и контроля перемещений поднадзорных грузов через государственную границу Российской Федерации и границу Таможенного Союза.
- 2) Система электронной сертификации поднадзорной продукции, контроля перемещения продукции по территории Российской Федерации и Таможенного Союза.
- 3) Система предназначена для автоматизации процесса сбора, передачи и анализа информации по проведению лабораторного тестирования образцов поднадзорной продукции при исследованиях в области диагностики, пищевой безопасности, качества продовольствия и кормов, качества и безопасности лекарственных средств для животных.

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3.

№7. Установите соответствие между указанными информационными реестрами и задачами, ими решаемыми:

1. АвтоматизированнаясистемаГермес
2. АвтоматизированнаясистемаИрена.
3. АвтоматизированнаясистемаПаспорт.

- 1) Система регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО.
- 2) Система автоматизации лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных.
- 3) Система управления единым профилем пользователей сервисов Единой государственной системы в области ветеринарии–ВетИС

Ответ: 1-2; 2-1; 3-3.

№8. Установите соответствие компонентов ФГИС и цели их создания:

1. Гален	1) Идентификация и учет животных
2. Атлас	2) Конструктор отчетов, аналитическая система
3. Хорриот	3) Мониторинг применения лекарственных препаратов

Ответ: 1-3; 2-2; 3-1.

№ 9. Соотнесите место локализации с представителями:

1. Толстый кишечник	1) Балантидий
2. В тканях и органах	2) Токсоплазма
3. Половые органы	3) Трихомонады

Ответ 1-1; 2-2; 3-3

№ 10. Установить соответствие на основное назначение компонента государственной информационной системы, предназначенной для обработки данных связанных содержанием животных

1. Компонент «Хорриот»
2. Компоненте Серт
3. Компонент «Тор»
4. Компонент «Цербер»

1) Используется в качестве единого хранилища информации обо всех учреждениях Россельхознадзора в структуре информационных систем Россельхознадзора. Реализована в виде отдельной системы, имеющей программный интерфейс взаимодействия, к которому обращаются другие информационные системы с запросом о предоставлении информации об учреждениях

2) Предназначен для поддержания, сохранения и обработки данных об объектах, производством, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией подконтрольных товаров, утилизацией биологических отходов (далее – объекты), используемых для осуществления предпринимательской деятельности, кроме объектов подведомственных субъектам ВетИС, а также об установлении и отмене ограничительных мероприятий (карантина)

3) Предназначен для представления в ФГИС ВетИС информации об идентификации и учете животных, относящихся к видам, включенным в Перечень видов животных, подлежащих идентификации и учету, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

4) Предназначен для ветеринарной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны.

Ответ: 1-3; 2-4; 3-1; 4-2;

Ключи к ответам:

№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
1-1; 2-2; 3-3.	1-2; 2-1; 3-3.	1-3; 2-2; 3-1.	1-1; 2-2; 3-3	1-3; 2-4; 3-1; 4-2;

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. Укажите варианты беспроводной связи:

1. Ethernet
2. Wi-Fi
3. IrDA
4. FDDI

Ответ: 2; 3

№12. По каким параметрам осуществляются сбор сведений в компоненте ФГИС «ВетИС» «Ассоль»?

1. Пищевой мониторинг
2. Эпизоотический мониторинг
3. Стоимость исследований
4. Экологический мониторинг

Ответ: 1; 2; 3

№13. Продукты убоя исследуют на трихинеллез:

1. При разрезе органов и тканей визуально;
2. Микроскопируют расплюснутые срезы мышечной ткани;
3. Микроскопируют осадок после переваривания мышечной ткани в искусственном желудочном соке.

Ответ: 2; 3

№ 14. Какие разделы входят в автоматизированную систему учета лабораторных исследований «Веста»?

1. Журнал проб
2. Журнал исследований
3. Журнал методов
4. Оборудование

Ответ: 1; 2; 4.

№ 15. Какой значок не отображается в системе «Веста» для просмотра экспертизы в «Журнале экспертиз»?

1. Лупа
2. Ключ
3. Бумажный лист
4. Указательный палец

Ответ: 2; 3; 4

Ключи к ответам:

№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15
2; 3	1; 2; 3	2; 3	1; 2; 4	2; 3; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения?

Ответ: Гален

№17. На какие цели должна быть направлена туша при исхудании?

Ответ: На промышленную переработку.

№18. Какой компонент ФГИС «ВетИС» «Меркурий» предназначен для регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них.

Ответ: Меркурий.

№ 19. В какой информационной системе работает ветеринарный специалист, оформляя экспортно-импортные транзакции?

Ответ: Система «Аргус».

№ 20. В какой информационной системе работает ветеринарный специалист, отправляя пробы продукции на лабораторные исследования

Ответ: Система «Веста».

Ключи к ответам:

№ 16	Гален
№ 17	На промышленную переработку
№ 18	Меркурий
№ 19	Система «Аргус»
№ 20	Система «Веста»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-1

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Какие морфологические структуры и особенности их строения обуславливают отношение к окраске по Граму?

1. Клеточная стенка
2. Цитоплазматическая мембрана
3. Цитоплазма
4. Капсула

Ответ: 1

№2. В качестве исследуемого материала при подозрении на бешенство используют:

1. Почку;
2. Легкое;
3. Головной мозг.

Ответ: 3

№3. Государственный контроль инактивированных вакцин после производства включает:

1. Стерильность, безвредность, активность
2. Стерильность, безвредность, количество белка, прозрачность
3. Стерильность, безвредность, иммуногенность

Ответ: 1

№4. Частота дыхательных движений у собаки в минуту

1. 12-25
2. 14-24

3. 8-16

Ответ: 1

№5. Тип дыхания у животных в норме

1. Костальный
2. Брюшной
3. Смешанный

Ответ: 3

№6. Положение плода - это:

1. Отношение продольной оси плода к продольной оси тела матери
2. Отношение анатомической области плода к входу в таз
3. Отношение спины плода к стенкам живота матери
4. Отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу

Ответ: 1

№7. В год сколько раз проводят вакцинацию против сибирской язвы?

1. 1
2. 2
3. 3

Ответ: 1

№8. Операция по удалению глазного яблока при паноптальмите

1. Гастротомия
2. Энуклеация
3. Остеосинтез

Ответ: 2

№9. Содержание лабораторных животных в специализированном помещении

1. Конюшня
2. Овчарня
3. Виварий
4. Сарай

Ответ: 3

№10. Диагностика гематом

1. Прослушиванием
2. Пальпацией
3. Пункцией
4. Перкуссией

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5
1	3	1	1	3
№6	№7	№8	№9	№10
1	1	2	3	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№11. Установите соответствие.

1. Дородовые болезни	1. диарея
2. Родовые болезни	2. гипоксия плода
3. Послеродовые болезни	3. родовая травма

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1

№12. Установите соответствие. Температура тела у разных видов животных.

1. курица	1. 40
2. медведь	2. 41
3. заяц	3. 38

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1

№13. Инфекционные заболевания животных на территории Республики Саха (Якутия)

1) Бруцеллез 2) Лептоспироз 3) Бешенство	1. Лошади 2. Северные олени 3. Дикие животные 4. Мелкий рогатый скот 5. Свиньи
--	--

Ответы: 1-2; 2-1; 3-3

№14. Классификация инфекционных болезней животных в зависимости от источника возбудителя инфекции

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Инфекционные болезни, первично поражающие животных и от них передающиеся человеку 2) Инфекционные болезни, передающиеся от больного человека животным 3) Инфекционные болезни, наблюдающиеся только среди животных разных видов, отдельных видов или только одного вида животных	1. Зоонозы 2. Паразитоценозы 3. Зооантропонозы 4. Антропозонозы
---	--

Ответ: 1-3; 2-4; 3-1

№15. Установите соответствия между клиническими признаками и заболеваниями:

1) повышенная жажда и мочеиспускание (полидипсия и полиурия), снижение аппетита, рвота и истощение. Повышение аппетита, понос, появившийся избыточный вес, слепота и общая слабость. 2) патологическое состояние организма, которое развивается на фоне продолжительного недостатка гормонов щитовидной железы. 3) это врождённое хроническое заболевание, возникающее вследствие поражения коры надпочечников, которое ведёт к нарушению секреторной функции этого органа. 4) заболевание, характеризующееся нарушением развития и созревания фолликулов, их овуляции и формирования желтого тела.	1. Гипоадренкортицизм 2. Гипофункция яичников 3. Сахарный диабет 4. Гипотиреоз
--	---

Ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2

№16. Установите соответствие между патологией и определением:

1) остеомиелит	1. Воспалительный процесс позвоночника
2) периостит	2. Невоспалительный процесс, поражающий все элементы кости
3) спондилит	3. Инфекционный воспалительный процесс, поражающий все элементы кости
	4. Воспалительный процесс в надкостнице

Ответ: 1-3, 2-4, 3-1

№17. Установите соответствие:

1. Дородовые болезни	1. Диспепсия
2. Родовые болезни	2. Гипоксия плода
3. Послеродовые болезни	3. Родовая травма

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1

№18. Установите соответствие:

1. К лабораторным методам исследования относятся	1. Биохимический анализ мочи
2. Дополнительный метод исследования	2. Аускультация
3. Общий метод исследования	3. УЗИ

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

№19. Установите хронологическую последовательность при замораживании спермы в гранулах

- 1) Эквilibрация
- 2) Разбавление
- 3) Нанесение с помощью шприца спермы в лунки на пластину
- 4) Охлаждение фторопластовой пластины

Ответ: 2,1,4,3

№20. Установите соответствие:

1. Инспираторная одышка	1. затруднен выдох и вдох
2. Удушье	2. наличие густого, вязкого экссудата
3. Влажный кашель	3. затруднен вдох

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Ключи к ответам:

№11	№12	№13	№14	№15
1-2; 2-3; 3-1	1-2; 2-3; 3-1	1-2, 2-1, 3-3	1-3, 2-4, 3-1	1-3, 2-4, 3-1, 4-2
№16	№17	№18	№19	№20
1-3, 2-4, 3-1	1-2; 2-3; 3-1	1-1; 2-3; 3-2	2,1,4,3	1-3; 2-1; 3-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№21. При поедании каких растений, у животных возникает отравление с поражением нервной системы?

1. Гречиха
2. Донник

3. Вех ядовитый

4. Полынь

Ответ: 3,4

№22. Каковы основные этические принципы, которые следует учитывать при проведении научных исследований на животных?

1. Гуманное обращение с животными

2. Минимизация боли и стресса

3. Не обоснованная необходимость использования животных.

4. Соответствие законодательству и этическим стандартам

Ответы: 1;2;4

№23. Яичники коровы:

1) бобовидные, располагаются в брюшной полости, правый подвешен под 3-4-м, а левый под 4-5 –м поясничными позвонками.

2) овальные, длиной от 2 до 5 см.

3) яичники шириной 1-2 см, овуляция идет по всей поверхности яичника.

4) яичники диаметром в среднем 1-2 см, овальной формы, часто несколько уплощены с боков.

Ответ: 2;3

№24. Доза окситоцина при задержании последа у коров при его внутримышечном введении составляет:

1) 20ЕД

2) 30ЕД

3) 60ЕД

4) 10ЕД

Ответ: 2; 3

№25. К оптической части микроскопа относятся:

1. Окуляр

2. Объектив

3. Предметный столик

4. Макровинт

Ответ: 1; 2

№26. Существуют следующие методы культивирования вирусов на:

1. Куриных эмбрионах;

2. Культурах клеток и ткани;

3. Искусственных средах.

4. Естественных средах;

Ответ: 1; 2

№27. К препаратам пробиотикам относятся: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1) бифидумбактерин

2) пеницилин

3) лактобактерин

4) микобактерии

Ответ: 1;3

№28. Цель метода пальпации:

1. Определение положения тела в пространстве

2. Изучение физических свойств тканей и органов
3. Определить болезненность
4. Определить цвет слизистых оболочек

Ответ: 2; 3

№29. Дигитальный метод относится

1. Аускультации
2. Перкуссии
3. Постукивание
4. Пальпации

Ответ: 2; 3

№30. Назовите, какие бывают свищи по характеру выделений:

1. Гнойные
2. Секреторные
3. Фибринозные
4. Серозные

Ответ: 1; 2

Ключи к ответам:

№21	№22	№23	№24	№25	№26	№27	№28	№29	№30
3; 4	1; 2; 4	2;3	2; 3	1; 2	1; 2	1; 3	2; 3	2; 3	1; 2

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№31. Какие методы лечения используют при послеродовом парезе?

Ответ: Вдувание в вымя воздуха аппаратом Эверса и внутривенное введение 10% р-ра кальция хлорида (100-400мл.) 20% р-р глюкозы (200-400мл.), подкожно 20% р-р кофеин-бензоата натрия (15-20мл.).

№32. Восстановление нарушенных функций больного организма, его приспособление к существованию в окружающей среде – это _____

Ответ: выздоровление

№33. Как называется метод терапии заключающийся в проколе рубца при тимпании у жвачных _____

Ответ: Руменоцентез

№34. Что такое иммунитет?

Ответ: способ защиты постоянства внутренней среды организма от веществ, несущих на себе признаки генетически чужеродной информации.

№35. Симптомы гиповитаминоза D у птиц:

Ответ: мягкие кости, искривление костей, кровоизлияния и кровотечения.

№36. На территории Республики Саха (Якутия) из особо опасных инфекционных заболеваний животных какие заخورнения имеются _____.

Ответ: Сибирская язва

№37. Какие препараты применяют при вторичном гипотиреозе?
Ответ: при вторичном гипотиреозе назначают левотироксин, эутирокс.

№38. Выпадение сальника, участка кишечника это _____.
Ответ: Пропалп

№39. Клинический документ:
Ответ: история болезни

№40. При экссудативном перикардите артериальное давление:
Ответ: понижено

Ключи к ответам:

№31.	Вдувание в вымя воздуха аппаратом Эверса и внутривенное введение 10% р-ра кальция хлорида (100-400мл.) 20% р-р глюкозы (200-400мл.), подкожно 20% р-р кофеин-бензоата натрия (15-20мл.).
№32.	Выздоровление
№33.	Руменоцентез
№34.	Способ защиты постоянства внутренней среды организма от веществ, несущих на себе признаки генетически чужеродной информации.
№35.	Мягкие кости, искривление костей, кровоизлияния и кровотечения.
№36.	Сибирская язва
№37.	При вторичном гипотиреозе назначают левотироксин, эутирокс.
№38.	Пропалп
№39.	История болезни
№40.	Понижено

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-2

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Какие гельминтологические методы можно использовать при исследовании на фасциолёз?

1. Метод нативного мазка
2. Метод Фюллеборна
3. Метод последовательных смывов
4. Метод Бермана Правильный

Ответ: 3

№2. Кто впервые выделил возбудитель туберкулеза?

1. Роберт Кох
2. Леффлер
3. Луи Пастер

Ответ: 1

№3. В основе полимеразной цепной реакции (ПЦР) лежит:

1. Классическая реакция "антиген-антитело" с образованием иммунных комплексов, которые можно визуально обнаружить на тест-полоске
2. Амплификация (то есть многократное увеличение) фрагментов днк в биоматериале
3. Реакция лизиса антигена (цитоллиза или бактериоллиза) под действием антител с участием комплемента
4. Взаимодействие антител с антигенами, которые, диффундируя в агаровом геле при встрече образуют преципитат (осадок) в виде линии / полосы преципитации

Ответ: 2

№4. В данное время на территории Республики Саха (Якутия) какое из перечисленных болезней животных регистрируется?

1. Африканская чума свиней
2. Лептоспироз
3. Ящур
4. Сибирская язва

Ответ: 2

№5. Как называется наука, изучающая поведение животных?

1. Этология
2. Микробиология
3. Радиобиология
4. История

Ответ: 1

№6. Тип дыхания у телят...

1. Костальный
2. Брюшной
3. Смешанный

Ответ: 3

№7. Какое из заболеваний органов дыхания возникает внезапно?

1. Катаральная бронхопневмония
2. Крупозная пневмония
3. Эмфизема легких

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
3	1	2	2	1	3	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№8. Определить последовательность действий при исследовании мяса свиней на трихинеллёз с использованием компрессориума.

1. Ножницами Купера нарезать мясо, взятое из ножек диафрагмы, на кусочки размером с овсяное зерно.
2. Накрывать стеклом и закрутить винты (сквозь расплющенное мясо должно быть видно печатный текст).
3. Разместить материал в 24 клетках компрессориума.
4. Исследуем под малым увеличением микроскопа или в трихинеллоскопе.

Правильный ответ: 1, 3, 2, 4

№9. Виды серологических реакций и их характеристика (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Реакция агглютинации основана на выявлении	1. Агглютининов-антител, появляющихся в крови при многих инфекционных болезнях и способных склеивать в комочки (кучки) соответствующих микробов-возбудителей.
2) Реакция преципитации основана на выявлении	2. Преципитинов-антител, которые при контакте со специфическим антигеном вызывают образование осадка (преципитат)
3) Реакция связывания комплемента основана на выявлении	3. Специфических комплементсвязывающих антител или антигена.
4) Реакция нейтрализации основана на выявлении	4. Реакции между вирусом и специфическими вируснейтрализующими антителами.
	5. Способности многих вирусов, обладающих тканевым тропизмом, агглютинировать эритроциты определенных видов животных.

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4

№10. Отличие вирусов от бактерий

1. Отсутствие клеточного строения
2. Наличие капсида
3. Наличие одной нуклеиновой кислоты

Ответ: 1;2;3

№11. Инфекционные заболевания животных на территории Республики Саха (Якутия) (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Бруцеллез	1. Лошади
2) Лептоспироз	2. Северные олени
3) Бешенство	3. Дикие животные
	4. Мелкий рогатый скот
	5. Свины

Ответы: 1-2; 2-1; 3-3

№12. Установите соответствие между методом и его применением:

1. ПЦР	1) Анализ ДНК
2. УЗИ	2) Визуализация внутренних органов
3. Бактериологический метод	3) Выращивание и изучение микробов
4. ИФА	4) Определение антител

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4

№13. Установите соответствие.

1. Дородовые болезни	1. Диспепсия
2. Родовые болезни	2. Гипоксия плода
3. Послеродовые болезни	3. Родовая травма

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1.

№14. Установите соответствие.

1. Коробочный звук	1. Аускультация
2. Болезненность	2. Перкуссия

3. Хрип	3. Пальпация
---------	--------------

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1.

Ключи к ответам:

№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14
1, 3, 2, 4	1-1, 2-2, 3-3, 4-4	1,2,3	1-2, 2-1, 3-3	1-1, 2-2, 3-3, 4-4	1-2; 2-3; 3-1	1-2; 2-3; 3-1

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№15. Препараты, применяемые для борьбы с арахноэнтомозами:

1. Фунгициды
2. Акарициды
3. Инсектициды
4. Антисептика

Ответ: 2, 3

№16. Укажите источник и резервуар при бешенстве. (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1. Дикie хищники
2. Бродячие собаки
3. Безнадзорные кошки
4. Человек
5. Птицы

Ответ: 1,2,3

№17. Укажите механизм передачи вируса бешенства

1. Аэрогенно
2. Алиментарно
3. При попадании вируса на поврежденную кожу
4. В результате укуса

Ответ: 3,4

№18. Какие инфекционные заболевания животных регистрируются на территории Республики Саха (Якутия)

1. Ящур
2. Лептоспироз
3. Сап
4. Бруцеллез

Ответ: 2,4

№19. Каковы основные этические принципы, которые следует учитывать при проведении научных исследований на животных?

1. Гуманное обращение с животными
2. Минимизация боли и стресса
3. Не обоснованная необходимость использования животных.
4. Соответствие законодательству и этическим стандартам

Ответ: 1,2,4

№20. Посредственная аускультация проводится

1. Фонендоскопом
2. Ухом врача
3. Плессиметром
4. Стетоскоп

Ответ: 1,4

№21. Габитус

1. Положение тела в пространстве
2. Наружный вид животного в момент исследования
3. Телосложение и упитанность животного

Ответ: 1,2,3

Ключи к ответам:

№15	№16	№17	№18	№19	№20	№21
2,3	1,2,3	3,4	2,4	1,2,4	1,4	1,2,3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№22. Акарициды - это

Ответ: Препараты для уничтожения клещей

№23. Сложная общая реакция организма на повреждающее действие факторов внешней среды, это качественно новый жизненный процесс, сопровождающийся структурными, метаболическими и функциональными изменениями разрушительного и приспособительного характера в органах и тканях, приводящими к снижению приспособляемости организма к непрерывно меняющимся условиям внешней среды называется _____

Ответ: болезнь

№24. Как называются внутриклеточные тельца включения, образующиеся в нейронах головного мозга при бешенстве?

Ответ: Бабеша-Негри

№25. На территории Республики Саха (Якутия) из особо опасных инфекционных заболеваний животных какие захоронения имеются _____.

Ответ: Сибирская язва

№26. Как называется наука, изучающая микроскопические грибы, которые вызывают заразные болезни у животных и людей?

Ответ: Микология

№27. Цель метода пальпации...

Ответ: изучение физических свойств тканей, органов и их болезненность.

№28. Дигитальный метод относится...

Ответ: перкуссии

Ключи к ответам:

№22.	Препараты для уничтожения клещей
№23.	Болезнь
№24.	Бабеша-Негри
№25.	Сибирская язва
№26.	Микология
№27.	Изучение физических свойств тканей, органов и их болезненность
№28.	Перкуссии

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-3

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Что включает в себя понятие фармакокинетика?

1. Фармакологические эффекты лекарства
2. Побочные эффекты лекарства
3. Химическое строение лекарственного средства
4. Распределение лекарства в организме

Ответ: 4

№2. Антирабическая культуральная вакцина содержит:

- 1) инактивированные вирусы полиомиелита;
- 2) инактивированные вирусы бешенства;
- 3) аттенуированные штаммы вирусов полиомиелита;
- 4) аттенуированные штаммы вирусов бешенства;

Ответ: 2

№3. Как называются пестициды, применяемые для уничтожения грызунов?

1. Зооциды
2. Нематоциды
3. Акарициды
4. Фунгициды

Ответ: 1

№4. Лекарственная форма, состоящая из одного или нескольких веществ в измельченном виде.

1. Порошков
2. Сборов
3. Таблетки
4. Драже

Ответ: 1

№5. Лекарственное растительное сырьё это:

1. Культивируемые ил дикорастущие растения, используемые в медицине для профилактики и лечения болезней человека и животных
2. Растения, являющиеся источником получения лекарственного растительного сырья, препаратов
3. Высушенные или свежие растения, или их части, используемые в качестве лекарственных средств или для их получения
4. Растительное средство, обладающее фармакологической активностью и

разрешенное к медицинскому использованию

Ответ: 3

№6. Укажите, где в основном происходит всасывание лекарств:

1. В ротовой полости
2. В пищеводе
3. В тонком кишечнике
4. В прямой кишке

Ответ: 3

№7. Что возникает в процессе исследований и характеризует отношение экспериментатора к изучаемому явлению или предмету исследования?

1. Идея
2. Чувство
3. Усталость
4. Работоспособность

Ответ: 1

№8. Лекарственное растительное сырьё это:

1. Культивируемые или дикорастущие растения, используемые в медицине для профилактики и лечения болезней человека и животных
2. Растения, являющиеся источником получения лекарственного растительного сырья, препаратов
3. Высушенные или свежие растения, или их части, используемые в качестве лекарственных средств или для их получения
4. Растительное средство, обладающее фармакологической активностью и разрешенное к медицинскому использованию

Ответ: 3

№9. Вещества, которые вырабатывают ядовитые растения, называются:

1. Фитотоксины
2. Зоотоксины
3. Фототоксины

Ответ: 1

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9
4	2	1	1	3	3	1	3	1

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№10. Установите соответствие между понятием и его названием на латинском языке.

1. Порошок	1. Dragee
2. Раствор	2. Tabulettae
3. Таблетки	3. Solutio
4. Драже	4. Granula
5. Гранулы	5. Pulveris

Ответ: 1-5, 2-3, 3-2, 4-1, 5-4

№11. Запишите в ответ соответствующую последовательность цифр.

- 1) выделение необходимого гена с помощью рестриктаз
- 2) трансляция
- 3) транскрипция

- 4) рекомбинантная ДНК поступает в клетку бактерии
- 5) полученный ген внедряют в ДНК
- 6) экстракция белка

Ответ: 1,5,4, 3, 2, 6

№12. Правила отбора и доставки проб патматериала в лабораторию.

1. Наружный осмотр трупов животных
2. Предварительный диагноз
3. Отбор проб
4. Вскрытия трупов животных
5. Протоколирование вскрытия трупов животных

Ответ: 1,4,3,5,2

№13. Установите соответствие между понятием и его названием латинском языке

1. Порошок	1. Dragee
2. Раствор	2. Tabulettae
3. Таблетки	3. Solutio
4. Драже	4. Granula
5. Гранулы	5 Pulveris

Ответ: 1-5, 2-3, 3-2, 4-1, 5-4

№14. Установите соответствие. Одно заболевание-одно растение

1. Понос	1. Пастушья сумка
2. Кашель	2. Пустырник пятилопастный
3. Нервная раздражительность	3. Мать-и-мачеха

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

№15. Установите соответствие между понятием и его названием латинском языке

1. Порошок	1. Dragee
2. Раствор	2. Tabulettae
3. Таблетки	3. Solutio
4. Драже	4. Granula
5. Гранулы	5 Pulveris

Ответ: 1-5, 2-3, 3-2, 4-1, 5-4

№16. Расположите этапы научного исследования в правильном порядке:

1. Сбор данных
2. Анализ данных
3. Публикация результатов
4. Формулировка гипотезы

Ответ: 4, 1, 2, 3

№17. Установите соответствие. Одно заболевание-одно растение

1. Понос	1. Пастушья сумка
2. Кашель	2. Пустырник пятилопастный
3. Нервная раздражительность	3. Мать-и-мачеха

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

№18. Установите соответствие. Одно растение - одно значение

1. Щавель кислый	1. Вызывает судороги, асфикцию
2. Хвощ полевой	2. Портит шерсть животных
3. Лопух большой	3. У лошадей возникает паралич, поражаются почки

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

Ключи к ответам:

№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	№18
1-5, 2-3, 3-2, 4-1, 5-4	1,5,4, 3, 2, 6	1,4,3,5,2	1-5, 2-3, 3-2, 4-1, 5-4	1-1; 2-3; 3-2	1-5, 2-3, 3-2, 4-1, 5-4	4, 1, 2, 3	1-1; 2-3; 3-2	1-1; 2-3; 3-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№19. Что не характерно для внутривенного пути введения лекарственных средств?

1. Медленное развитие эффекта
2. Необходимость стерилизации вводимых растворов
3. Возможность использовать масляных раствором
4. Высокая точность дозировки

Ответ: 1,3

№20. Основными типами культур клеток являются: (выбрать не менее трех вариантов)

- 1) первичные;
- 2) вторичные;
- 3) полуперевиваемые;
- 4) перевиваемые.

Ответ: 1,2,4

№21. Какие органы и системы преимущественно поражает Охратоксины:

1. Зрение
2. Слух
3. Почки
4. Печень

Ответ: 3,4

№22. Фармацевтическую экспертизу рецепта проводит:

1. Врач
2. Провизор
3. Главный врач
4. Заведующей аптеки
5. Фармацевт

Ответ: 2,4

№23. Укажите ядовитые растения

1. Ландыш
2. Борщевик Сосновского
3. Крапива
4. Жимолость
5. Вороний глаз

Ответ: 2,5

№24. Фармацевтическую экспертизу рецепта проводит:

1. Врач
2. Провизор
3. Главный врач
4. Заведующей аптеки
5. Фармацевт

Ответ: 2,4

№25. Какие из следующих аспектов важны при проведении научных исследований?

1. Этические стандарты
2. Субъективные предположения исследователя
3. Точность и воспроизводимость данных
4. Влияние общественного мнения

Ответ: 1,3

№26. При определении доброкачественности растительного сырья в лабораториях устанавливают минеральные примеси, к которым относятся:

1. Трава
2. Песок
3. Цветы
4. Кора
5. Земля

Ответ: 2,5

№27. Ядовитые растения в Якутии

1. Прострел Даурский
2. Прострел Турчанинов
3. Прострел Усколистный
4. Хвощ болотный
5. Подорожник

Ответ: 1,4

Ключи к ответам:

№19	№20	№21	№22	№23	№24	№25	№26	№27
1,3	1,2,4	3,4	2,4	2,5	2,4	1,3	2,5	1,4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№28. Назовите алкалоид, обладающий психостимулирующим действием на центральную нервную систему, который является производным пурина и содержится в плодах кофе:

Ответ: Кофеин

№29. Что такое фламбирование?

Ответ: прокалывание на огне

№30. Отравление фтором приводит к разрушению.....

Ответ: Зубной ткань

№31. Письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества с указанием о его применении это

Ответ: Рецепт

№32. Сок этого растения при попадании на кожу вызывает воспаление и ожог...

Ответ: Борщевик

№33. Синтетические лекарственные средства, которые получены в результате сложной обработки, очистки

Ответ: Лекарственные препараты

№34. Какая наука появилась раньше микробиология или вирусология?

Ответ: микробиология

№35. Наука, занимающаяся изучением химического состава растений это...

Ответ: Фитохимия

№36. Водные извлечения из тех частей растений, которые сравнительно легко отдают действующие начала (цветки, стебли, листья, плоды)

Ответ: Настои

Ключи к ответам

№28.	Кофеин
№29.	Прокалывание на огне
№30.	Зубной ткань
№31.	Рецепт
№32.	Борщевик
№33.	Лекарственные препараты
№34.	Микробиология
№35.	Фитохимия
№36.	Настои

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-4

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. К общим методам клинического исследования животных относятся:

1. Эндоскопия;
2. Катетеризация;
3. Аллергический и серологический методы;
4. Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.

Ответ: 4

№2. При осмотре трупа павшей коровы обнаружено: выделение кровянистой жидкости из носовых отверстий и ротовой полости, отеки в области шеи, труп коровы вздут, трупное окоченение не выражено. Ваш предположительный диагноз: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) Бруцеллез
- 2) Пастереллез
- 3) Бешенство
- 4) Сибирская Язва

Ответ: 4

№3. Вскрытие – это

1. Списание животного с баланса хозяйства;
2. Составление протокола вскрытия;
3. Оформление документов на выбытие животного.
4. Всестороннее исследование трупа с целью определения причин смерти;

Ответ: 4

№4. При каком заболевании легких происходит патологическое расширение легких с увеличением их объема?

1. Гангрена легких;
2. Эмфизема легких;
3. Крупозная пневмония;
4. Бронхопневмония.

Ответ: 2

№5. Эффективно решить поставленную задачу и устранить изменение затраты времени в научных исследованиях позволяет:

1. Размышление
2. Камеральные работы
3. Предположение
4. Точное название темы

Ответ: 4

№6. К общим методам клинического исследования животных относятся:

1. Эндоскопия;
2. Катетеризация;
3. Аллергический и серологический методы;
4. Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.

Ответ: 4

№7. К общим методам клинического исследования животных относятся:

1. Эндоскопия;
2. Катетеризация;
3. Аллергический и серологический методы;
4. Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.

Ответ: 4

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
4	4	4	2	4	4	4

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№8. Установите соответствие.

1. Болезни нервной системы	1. Миокардит
2. Болезни дыхательной системы	2. Неврозы
3. Болезни сердечно-сосудистой системы	3. Ларингит

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1.

№9. Соотнесите показатель выявленного пигмента и выявляемой патологией

1. Желтуха 2. Подагра 3. Сахарный диабет	1) Билирубин 2) Мочекислые соли 3) Гликоген
--	---

Ответ: 1-1,2-2,3-3

№10. Повреждение: (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Гематома 2) Раны 3) Перелом 4) Огнестрельное Повреждение	1. Механические Повреждения Мягких Тканей С Нарушением Целостности Покровов, Кожи 2. Кровяная Опухоль – Кровоизлияние С Ограниченным Опухоловидным Скоплением Крови В Тканях И Образованием Полости, Содержащей Жидкую Или Свернувшуюся Кровь. 3. Повреждение Пулями, Шрапнелью, Осколками Снарядов, Гранат, Бомб 4. Частичное Или Полное Нарушение Целостности Кости, Происходящее Под Действием Той Или Иной Силы
--	--

Ответ: 1-2, 2-1, 3-4, 4-3

№11. Установите соответствие.

1. Болезни Нервной Системы	1. Миокардит
2. Болезни Дыхательной Системы	2. Неврозы
3. Болезни Сердечно-Сосудистой Системы	3. Ларингит

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1

№12. Расположите методы диагностики в порядке их внедрения в ветеринарную практику (от ранних к современным):

1. Клинический осмотр
2. Рентгенография
3. Ультразвуковое исследование
4. ПЦР

Ответ: 1,2,3,4

№13. Установите соответствие. Температура тела у разных видов животных.

1. КРС	1. 40
2. Свинья	2. 38,5
3. Курица	3. 42

Ответ: 1-2; 2-1; 3-3

№14. Установите соответствие

1. К лабораторным методам исследования относятся	1. Биохимический анализ мочи
2. Дополнительный метод исследования	2. Аускультация
3. Общий метод исследования	3. Рентген

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

Ключи к ответам:

№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14
1-2; 2-3; 3-1	1-1,2-2,3-3	1-2, 2-1, 3-4, 4-3	1-2; 2-3; 3-1	1,2,3,4	1-2; 2-1; 3-3	1-1; 2-3; 3-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№15. Посредственная аускультация проводится

1. Фонендоскопом
2. Ухом врача
3. Плессиметром
4. Стетоскоп

Ответ: 1,4

№16. При остром течении рожи свиней наблюдается: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1. Синюшно-красные пятна на коже бледнеющие при надавливании
2. Красные пятна, не бледнеющие при надавливании
3. Серозный лимфаденит
4. Бородавчатый эндокардит

Ответ: 1, 4

№17. При решении судебно-ветеринарных вопросов по заболеваниям характерных для абортос в второй половине беременности у самок:

- 1) Бруцеллёз
- 2) Хламидиоз
- 3) Пастереллёз
- 4) Туберкулёз

Ответ: 1,2

№18. К парентеральному введению лекарственных веществ относится:

1. Подкожное введение
2. Пероральное введение;
3. Фитотерапия;
4. Внутривенное введение.

Ответ: 1,4

№19. Какие из следующих аспектов важны при проведении научных исследований?

1. Этические стандарты
2. Субъективные предположения исследователя
3. Точность и воспроизводимость данных
4. Влияние общественного мнения

Ответ:1,3

№20. К парентеральному введению лекарственных веществ относится:

1. Подкожное введение
2. Пероральное введение;
3. Фитотерапия;
4. Внутривенное введение.

Ответ: 1,4

№21. К парентеральному введению лекарственных веществ относится:

1. Подкожное введение
2. Пероральное введение;
3. Фитотерапия;
4. Внутривенное введение.

Ответ: 1,4

Ключи к ответам:

№15	№16	№17	№18	№19	№20	№21
1,4	1,4	1,2	1,4	1,3	1,4	1,4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№22. При каком заболевании легких происходит патологическое расширение легких с увеличением их объема?

Ответ: Эмфизема легких

№23. Заболевание, характеризующееся увеличением его полостей с одновременным изменением толщины мышечной стенки и формы сердца. Заболевание может быть острым и хроническим.

Ответ: Расширение сердца.

№24. Извлечение из земли захороненного трупа, органов павшего, а также убитого животного для судебно-ветеринарной, криминалистической экспертиз, первичного или повторного патоморфологического исследования это _____

Ответ: эксгумация

№25. Фаза сердечного цикла: сердце полностью расслаблено.

Ответ: диастола

№26. В каких единицах измеряются основные микробы и вирусы?

Ответ: Микробы – микрометр (мкм). Вирусы – нанометр (нм).

№27. При каком заболевании легких происходит патологическое расширение легких с увеличением их объема?

Ответ: Эмфизема легких

№28. Какой процесс развивается при остром диффузном нефрите?

Ответ: Воспалительный

Ключи к ответам:

№22.	Эмфизема легких
№23.	Расширение сердца
№24.	Эксгумация
№25.	Диастола
№26.	Микробы – микрометр (мкм). Вирусы – нанометр (нм)
№27.	Эмфизема легких
№28.	Воспалительный

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-5

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. По данным органолептического исследования продуктов вынужденного убоя животных вследствие отравления с целью выявления признаков, свидетельствующих об убое животного в состоянии агонии мясо может быть признано:

1. Пригодным для пищевых целей без ограничений;
2. Условно годным, подлежащим обеззараживанию одним из установленных методов и режимов;
3. Пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;

Ответ: 2

№2. Если признаки раскрывают новое явление или процессы, неизвестные ранее человечеству, то – это:

1. Природопользование
2. Открытие
3. Объект
4. Заккрытие

Ответ: 2

№3. По данным исследования мяса вынужденного убоя животных вследствие отравления пробой варки мясо может быть признано:

1. Пригодным для пищевых целей без ограничений;
2. Условно годным, подлежащим обеззараживанию одним из установленных методов и режимов;
3. Пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;

Ответ: 2

№4. Анамнез

1. Регистрация хозяина
2. Регистрация животного
3. Сбор сведений от хозяина

Ответ: 3

№5. Синдром заболеваний

1. Случайное сочетание признаков болезни
2. Патогенетически связанное сочетание признаков
3. Повторяющиеся признаки болезни

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5
2	2	2	3	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Соответствие между видами убойных животных и количеством точек ветсанэкспертизы:

1. Крупный рогатый скот	1. 3
-------------------------	------

2. Свиньи	2. 4
3. Мелкий рогатый скот	3. 5

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1

№7. Расположите методы диагностики в порядке их внедрения в ветеринарную практику (от ранних к современным):

1. Клинический осмотр
2. Рентгенография
3. Ультразвуковое исследование
4. ПЦР

Ответ: 1, 2, 3, 4

№8. Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. Фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия	1. Совокупность характеристик пищевых продуктов способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования;
2. Качество пищевых продуктов	2. Купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозка;
3.оборот пищевых продуктов, материалов и изделий	3. Пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

Ответ: 1-3,2-1,3-2

№9. Установите соответствие.

1. Отек	1. Припухлость
2. Рана	2. Синюшность
3. Гематома	3. Кровотечение

Ответ: 1-1; 2-3; 3-2

№10. Установите соответствие. Температура тела у разных видов животных.

1. КРС	1. 40
2. Свинья	2. 38,5
3. Курица	3. 42

Ответ: 1-2; 2-1; 3-3

Ключи к ответам:

№6	№7	№8	№9	№10
1-2, 2-3, 3-1	1, 2, 3, 4	1-3,2-1,3-2	1-1; 2-3; 3-2	1-2; 2-1; 3-3

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. Животных, больных с ненормальной температурой:

1. Немедленно отправляют на убой;
2. Помещают в карантинное отделение для проведения диагностических исследований;
3. На немедленный убой отправляют при угрозе жизни животного, если нет подозрения на заболевание, при котором убой запрещен

Ответ: 2,3

№12. Какие науки относятся к биологическим?

1. Генетика
2. Ботаника
3. Микология
4. Геометрия

Ответ: 1,2,3

№13. Порядок приемки и ветосмотра животных:

1. Ветспециалист мясокомбината проверяет ветеринарные сопроводительные документы;
2. Устанавливает соответствие количества доставленных животных с количеством, указанным в ветсвидетельстве;
3. При неправильно оформленном ветсвидетельстве не разрешает выгружать животных;

Ответ: 1,2

№14. Габитус

- а) положение тела в пространстве
- б) наружный вид животного в момент исследования
- в) телосложение и упитанность животного

Ответ: 1,2,3

№15. Методы исследования лимфатических узлов

1. Осмотр
2. Осмотр, перкуссия
3. Пальпация
4. Перкуссия

Ответ: 1,3

Ключи к ответам:

№11	№12	№13	№14	№15
2,3	1,2,3	1,2	1,2,3	1, 3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. Какой прибор используют для определения соматических клеток в молоке.

Ответ: Соматос

№17. Как называется наука, изучающая наследственность и изменчивость?

Ответ: Генетика

№18. Человек при употреблении в пищу говядины зараженной цистицеркозом заболевает:

Ответ: Цистицеркоз

№19. Крепитация при аускультации легких указывает на:

Ответ: На скопление в альвеолах небольшого количества липкого выпота

№20. Плегафония – это...

Ответ: Трахеальная перкуссия

Ключи к ответам

№16.	Соматос
№17.	Генетика
№18.	Цистицеркоз
№19.	На скопление в альвеолах небольшого количества липкого выпота
№20.	Трахеальная перкуссия

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-6

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Как называется заболевание, связанное с поением разгоряченной лошади холодной водой?

1. Катаральное воспаление легких
2. Ревматическое воспаление копыт
3. Острое воспаление желудка

Ответ: 2

№2. Устанавливать диагноз, лечить больных животных имеет право:

1. Водитель.
2. Ветеринарный врач.
3. Санитар.
4. Доярка.

Ответ: 2

№3. Как поступают с животноводческой продукцией признанной опасной и некачественной?

1. Хранят до проведения экспертизы;
2. Ее денатурируют, чтобы исключить использование в пищу и утилизируют после проведения экспертизы;
3. При недоброкачественности возможно после обезвреживания возвращение владельцу для использования в пищу животным;
4. Выполняются все требования.

Ответ: 2

№4. К инфекционным болезням, передающимся человеку через продуктыубоя, относятся:

1. Энтеротоксемия;
2. Сибирская язва;
3. Злокачественная катаральная лихорадка.

Ответ: 2

№5. Запрещается убой на мясо животных больных и подозреваемых позаболеванию:

1. Сапом;
2. Некробактериозом;
3. Лептоспирозом.

Ответ:1

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5
2	2	2	2	1

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№6. Соотнесите название этапа диспансеризации с его характеристикой

1) Анализ кормления	1. Организационно-хозяйственные и ветеринарно-зоотехнические мероприятия 2. Упитанность, признаки заболеваний, результаты исследования крови, мочи 3. Анализ кормов, рационов, качество кормов
2) Анализ полученных данных	
3) Профилактические и лечебные мероприятия	

Ответ: 1-3, 2-2, 3-1

№7. Соотнесите название этапа диспансеризации с его характеристикой:

1. Анализ показателей	1. Ветеринарный осмотр
2. Определение клинического статуса	2. Исследование крови, мочи, молока и др., клинические значения
3. Лабораторные исследования	3. Анализ продуктивности животных, затраты на корма, заболеваемость и др.

Ответ: 1-2, 2-1, 3-3

№8. Расположите методы диагностики в порядке их внедрения в ветеринарную практику (от ранних к современным):

- 1) Клинический осмотр
- 2) Рентгенография
- 3) Ультразвуковое исследование
- 4) ПЦР

Ответ: 1, 2, 3 4

№9. Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. Фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия	1. Совокупность характеристик пищевых продуктов способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования; 2. купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых
2. Качество пищевых продуктов	
3.оборот пищевых продуктов, материалов и изделий	

	продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки; 3. пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;
--	---

Ответ: 1-3,2-1,3-2

№10. Соотнесите место локализации с представителями

1. Толстый кишечник 2. В тканях и органах 3. Половые органы	1) балантидий 2) токсоплазма 3) трихомонады
---	---

Ответ 1-1, 2-2, 3-3

Ключи к ответам:

№6	№7	№8	№9	№10
1-3, 2-1, 3-2	1-2, 2-1, 3-3	1, 2, 3, 4	1-3,2-1,3-2	1-1, 2-2, 3-3

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№11. Погода это ...

- 1) многолетний режим погоды, об многолетний режим погоды, обусловленный географической широтой, рельефом местности, высотой над уровнем моря. Растительностью, наличием влаги;
- 2) физическое состояние атмосферы данной местности в течение короткого времени; характеризуется определенным состоянием метеорологических факторов.
- 3) физическое состояние атмосферного воздуха и воздуха ограниченного объема помещений;
- 4) физические параметры воздуха животноводческих помещений.

Ответ: 1;2

№12. Укажите болезни возбудителями которых являются витусы:

1. Бешенство
2. Туберкулез
3. Бруцеллез
4. Лейкоз крс

Ответ: 1,4

№13. Какие науки относятся к биологическим?

1. Генетика
2. Ботаника
3. Микология
4. Геометрия

Ответ: 1,2,3

№14. Продукты убоя исследуют на трихинеллез:

1. При разрезе органов и тканей визуально;
2. Микроскопируют расплющенные срезы мышечной ткани;

3. Микроскопируют осадок после переваривания мышечной ткани искусственным желудочном соке.

Ответ: 2,3

№15. На поражение цистицерками к.р.с.и свиней осматривают:

1. Жевательные мышцы и мускулатуру сердца;
2. Печень и другие паренхиматозные органы.
3. Мышцы тушиответ:

Ответ:1,3

Ключи к ответам:

№11	№12	№13	№14	№15
1, 2	1,4	1,2,3	2,3	1,3

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№16. _____ : это поверхностный слой земной коры земного шара.

Ответ: почва

№17. Как называются заболевания, вызываемые паразитическими клещами?

Ответ: Арахнозы

№18. Как называется наука, изучающая микроскопические грибы, которые вызывают заразные болезни у животных и людей?

Ответ: Микология

№19. Ветеринарно-санитарные мероприятия

Ответ: дезинфекция, дератизация, дезинсекция

№20. Гельминты, развитие которых обязательно происходит со сменой хозяев (кошачий сосальщик, ришта). Между хозяевами биогельминтов существуют трофические связи, благодаря чему осуществляется передача паразитов. Например, человек заражается кошачьим сосальщиком, поедая зараженную рыбу это..?

Ответ: биогельминты

Ключи к ответам

№16.	Почва
№17.	Арахнозы
№18.	Микология
№19.	Дезинфекция, дератизация, дезинсекция
№20.	Биогельминты

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-7

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. В изолированной механической системе при действии консервативных сил...

- 1) Кинетическая энергия и потенциальная энергия каждого тела остаются постоянными
- 2) Сумма кинетической и потенциальной энергии всех тел системы есть величина постоянная
- 3) Сумма кинетической и потенциальной энергии каждого тела системы является постоянной величиной
- 4) Сумма кинетической и потенциальной энергий системы всегда равна нулю.

Ответ: 3

№2. Должности преподавателя вуза:

1. Кассир
2. Доцент
3. Менеджер
4. Воспитатель

Ответ: 2

№3. У каких нематод один и тот же организм является как промежуточным, так и окончательным хозяином.

1. Сетариоз
2. Телязиоз
3. Трихинеллез
4. Онхоцеркоз

Ответ: 3

№4. Если признаки раскрывают новое явление или процессы, неизвестные ранее человечеству, то – это:

1. Природопользование
2. Открытие
3. Объект
4. Заккрытие

Ответ: 2

№5. Если признаки раскрывают новое явление или процессы, неизвестные ранее человечеству, то – это:

5. Природопользование
6. Открытие
7. Объект
8. Заккрытие

Ответ: 2

№6. В чем особенность оформления ветеринарного сопроводительного документа на перевозку животных в количестве 5 голов:

1. К ВСД прилагается описание животных
2. Описание животных к ВСД не прилагается
3. Оно синего цвета

Ответ: 1

№7. В какие сроки необходимо гасить ветеринарные сопроводительные документы на транспортную партию подконтрольного товара, собственность на которую передается без перемещения товара:

1. В тот же день
2. В течение 24 часов после перехода права собственности
3. В течение 72 часов после доставки товара

Ответ: 2

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
3	2	3	2	2	1	2

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№8. Укажите соответствие между величинами и единицами измерений.

1. Энергия	1) Ньютон
2. Работа	2) Джоуль
3. Перемещение	3) ампер
4. Заряд	4) метр
5. Сила	5) Кулон

Ответ: 2, 2, 4, 5, 1

№9. Расположите этапы научного исследования в правильном порядке:

1. Сбор данных
2. Анализ данных
3. Публикация результатов
4. Формулировка гипотезы или цели

Ответ: 4, 1, 2, 3

№10. Укажите соответствие между гельминтозами и методами их выявления:

1. Параскаридоз лошадей
 2. Фасциолез жвачных
 3. Трихинеллез
 4. Диктиокаулез жвачных
-
1. Трихинелоскопия
 2. Метод Бермана-Орлова
 3. Метод последовательного промывания
 4. Метод Фюллеборна

Ответ: 1-4, 2-3, 3-1, 4-2

№11. Установите соответствие между методом и его применением:

1) ПЦР	1) Определение генетических заболеваний
2) Ультразвуковое исследование	2) Визуализация внутренних органов
3) Культуральный метод	3) Выращивание микробов для диагностики
4) Рентгенография	4) Оценка костных структур

Ответ: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4

№12. Расположите этапы научного исследования в правильном порядке:

- 1) Сбор данных
- 2) Анализ данных
- 3) Публикация результатов
- 4) Формулировка гипотезы

Ответ: 4, 1, 2, 3

№13. Установите соответствие компонентов ФГИС и цели их создания

<ol style="list-style-type: none"> 1. Компонентцербер 2. Компонентгермес 3. Компонентассоль 4. Компонент«ветис.Паспорт» 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных. 2. Сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ) и др., а также агрегации полученных данных с возможностью дальнейшего анализа сотрудниками Центрального аппарата. 3. Поддержания, сохранения и обработки данных об объектах, связанных с содержанием животных, производством, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией подконтрольных товаров. 4. Поддержания, сохранения и обработки данных о зарегистрированных пользователях ВетИС и установления им прав доступа к ВетИС, а также управления списком пользователей администраторами органов, учреждений и организаций.
---	--

Ответ: 1-3;2-1; 3-2; 4-4

№14. Установите соответствие компонентов ФГИС и цели их создания:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Аргус 2. Веста 3. Меркурий 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учет лабораторных исследований 2. Учет перемещения продукции через границу РФ 3. Электронная сертификация
---	--

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2

Ключи к ответам:

№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14
2, 2, 4, 5, 1	4, 1, 2, 3	1-4, 2-3, 3-1, 4-2	1-1, 2-2, 3-3, 4-4	4, 1, 2, 3	1-3;2-1; 3-2; 4-4	1-2; 2-1; 3-2

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№15. Укажите единицу измерения работы выхода электрона из металла...

- 1) Джоуль
- 2) Электронвольт
- 3) Ватт
- 4) Вольт

Ответ: 1,2

№16. Ученая степень в России:

1. Кандидат наук
2. Доктор наук
3. Ассистент
4. Профессор

Ответ: 1,2

№17. Укажите биогельминты – биология развитие которых происходит со сменой хозяев

1. Дифиллоботриоз
2. Параскаридоз
3. Стронгилятоз
4. Трихинеллез

Ответ: 1,4

№18. Какие науки относятся к биологическим?

1. Генетика
2. Ботаника
3. Микология
4. Геометрия

Ответ: 1,2,3

№19. Какие методы используются для оценки состояния внутренних органов у животных?

- 1) УЗИ
- 2) МРТ
- 3) Электрофорез
- 4) введение витаминов

Ответ: 1, 2

№20. В каком состоянии могут находиться электронные ветеринарные документы в ФГИС «Меркурий»?

1. Проект, завершен, аннулирован.
2. Действителен, погашен, активирован.
3. Проект, аннулирован.
4. Погашен, действителен.

Ответ: 3,4

№21. Что не относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД)?

1. Ветеринарные свидетельства, договора об оказании ветеринарных услуг, ветеринарные сертификаты
2. Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки
3. Ветеринарные свидетельства, договора об оказании ветеринарных услуг, журнал 1-Вет
4. Ветеринарные справки, ветеринарные паспорта, ветеринарные свидетельства

Ответ: 1,3,4

Ключи к ответам:

№15	№16	№17	№18	№19	№20	№21
1,2	1,2	1,4	1,2,3	1; 2	3; 4	1; 3; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№22. Материальная точка совершает гармонические колебания по закону $x = 0,9 \cos(\frac{2\pi}{3}t + \frac{\pi}{4})$. Найти максимальное ускорение точки.

Ответ: - 0,4π

№23. Какой самый современный метод исследования на инфекционные болезни в настоящее время?

Ответ: ПЦР

№24. При выделке шкуры волков каким гельминтозом может заразиться человек?

Ответ: Эхинококкоз

№25. Как называется наука, изучающая наследственность и изменчивость?

Ответ: Генетика

№26. Какая наука изучает животных?

Ответ: Зоология

№27. Каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным?

Ответ: идентификационным номером

№28. Какая информационная система предназначена для регистрации лекарственных средств, кормовых добавок и кормов ГМО?

Ответ: Система «Ирена»

Ключи к ответам:

№22.	- 0,4π
№23.	ПЦР
№24.	Эхинококкоз
№25.	Генетика
№26.	Зоология
№27.	Идентификационным номером
№28.	Система «Ирена»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПК-8

Прочитайте текст, выберите один правильный ответ

№1. Кто осуществляет задачи в области ветеринарии:

1. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
2. Роспотребнадзор
3. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии и подведомственные им организации

Ответ: 3

№2. У коровы поставлен диагноз «атония рубца». Выберите необходимые средства лечения.

- 1) бициллин-3
- 2) кофеин-бензоат натрия
- 3) настойка белой чемерицы

Ответ: 3

№3. Кем утверждается Прейскурант цен на оказание платных ветеринарных услуг государственными бюджетными учреждениями в субъекте:

- 1) управлением ветеринарии субъекта Российской Федерации
- 2) районной станцией по борьбе с болезнями животных
- 3) территориальным управлением Россельхознадзора

Ответ: 1

№4. С какими науками связана дисциплина ветеринарная санитария:

1. Зоогигиена, микробиология, токсикология
2. Математика, физика, история
3. Генетика, анатомия, физиология

Ответ: 1

№5. Что возникает в процессе исследований и характеризует отношение экспериментатора к изучаемому явлению или предмету исследования?

1. Идея
2. Чувство
3. Усталость
4. Работоспособность

Ответ: 1

№6. Почему возникают водянки при заболеваниях печени?

1. уменьшение белка в крови;
2. уменьшение сахара в крови;
3. нарушение водно-мочевыводящего обмена.

Ответ: 3

№7. Какое диетическое кормление назначается при болезнях почек?

1. белковое;
2. жировое;
3. углеводное;
4. витаминное.

Ответ: 3

Ключи к ответам:

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
3	2	1	1	1	3	3

Установите соответствие или хронологическую последовательность

№8. Установите соответствие по ветеринарной отчётности

1. форма № 1-вет 2. форма № 1-вет А 3. форма № 1-вет Б 4. форма № 2-вет	1. Сведения о противоэпизоотических мероприятиях 2. Сведения о незаразных болезнях 3. Сведения о заразных болезнях 4. Срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации
--	---

Ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

№9. Установите соответствие.

1. Рвота	1. потеря сознания
2. Тимпания	2. тошнота
3. Обморок	3. вздутие

Ответ: 1-2; 2-3; 3-1

№10. Соотнесите меры профилактики инфекционных заболеваний животных:

Мера профилактики	Описание
1. Вакцинация	1. Создание искусственного иммунитета у животных.
2. Дезинфекция	2. Уничтожение возбудителей инфекции во внешней среде.
3. Дезинсекция	3. Уничтожение насекомых-переносчиков инфекции.
4. Карантин	4. Ограничение перемещения животных и продуктов животноводства.

Ответ: 1-1; 2-2; 3-3 4-4

№11. Обеззараживание кожи лица человека при попадании инфицированного материала:

- 1) осторожно, не размазывая, снять материал ватным тампоном
- 2) кожу обработать спиртом или раствором марганцовки
- 3) умыться с мылом
- 4) протереть насухо кожу, обработать спиртом

Ответ: 1; 2; 3; 4

№12. Расположите этапы научного исследования в правильном порядке:

- 1) Сбор данных
- 2) Анализ данных
- 3) Публикация результатов
- 4) Формулировка гипотезы

Ответ: 4; 1; 2; 3

№13. Установите соответствие.

1. Скопление воздуха или газа в плевральной полости	1. Асцит
2. Заболевание, характеризующееся накоплением трансудата в брюшной полости	2. Цианоз
3. Какой из симптомов отмечают при сердечно-сосудистой недостаточности?	3. Пневмоторакс

Ответ: 1-3; 2-1; 3-2

№14. Установите соответствие. Температура тела у разных видов животных.

1. Кролик	1. 38
2. Лошадь	2. 40
3. Кошка	3. 37,8

Ответ: 1-2; 2-1; 3-3

Ключи к ответам:

№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14
1-3; 2-1; 3-4; 4-2	1-2; 2-3; 3-1	1-1; 2-2; 3-3; 4-4	1; 2; 3; 4	4; 1; 2; 3	1-3; 2-1; 3-2	1-2; 2-1; 3-3

Прочитайте текст, выберите 2 и более правильных ответов

№15. Каковы особенности ветеринарного дела в Российской Федерации?

1. Частная форма организации ветеринарного дела, лечебное мероприятие
2. Государственная форма организации ветеринарной службы, единство ветеринарной науки и практики, профилактическое направление, плановость ветеринарных мероприятий
3. Единство ветеринарной науки и практики, профилактическое направление, плановость ветеринарных мероприятий
4. Предпринимательская форма организации ветеринарного дела

Ответ: 2; 3; 4

№16. У новорожденного теленка установлена токсическая диспепсия. Из предлагаемых лечебных средств какое нужно назначить?

- 1) Сердечные
- 2) Слабительные
- 3) Противовоспалительные
- 4) Ощелачивающее Средство

Ответ: 3; 4

№17. Какие виды экономического ущерба, причиняемого болезнями животных существуют:

- 1) затраты ветеринарные на проведение мероприятий
- 2) от снижения качества продукции, полученной от переболевших, вынужденно убитых, павших животных
- 3) ущерб от амортизации основных фондов ветеринарного назначения
- 4) от снижения продуктивности животных вследствие их заболевания

Ответ: 2; 4

№18. При проведении дезинфекции необходимо соблюдать следующие меры безопасности (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) работать в защитных очках и маске (противогазе)
- 2) работать в резиновых перчатках, резиновых сапогах
- 3) постоянно пользоваться дезинфекционными барьерами
- 4) стерилизовать все инструменты, которые использовали для работы с больными

Ответ: 1; 2

№19. Какие из следующих аспектов важны при проведении научных исследований?

- 1) Этические стандарты
- 2) Субъективные предположения исследователя
- 3) Точность и воспроизводимость данных
- 4) Влияние общественного мнения

Ответ: 1; 3

№20. Нейролептик, используемый в ветеринарии для обездвиживания животных:

- 1) Ксила;
- 2) Димедрол;
- 3) Новокаин;
- 4) Ромпун.

Ответ: 1; 4

№21. Нейролептик, используемый в ветеринарии для обездвиживания животных:

- 1) Ксила;
- 2) Димедрол;
- 3) Новокаин;
- 4) Ромпун.

Ответ: 1; 4

Ключи к ответам:

№15	№16	№17	№18	№19	№20	№21
2; 3	1; 3	2; 4	1; 2	1; 3	1; 4	1; 4

Прочитайте текст и запишите правильный ответ

№22. Ветеринарно-сопроводительный документ, который оформляют при перемещении подконтрольных товаров в пределах района (города) – это _____.

Ответ: Ветеринарная справка

№23. При какой болезни повышена болезненность печени?

Ответ: Острый гепатит

№24. В каком году утверждён Закон Российской Федерации «О ветеринарии»:

Ответ: 1993 г

№25. _____ предназначены для защиты рукавов халата и личной одежды работника от загрязнений и инфицирования при оказании ветеринарной лечебной помощи, при вскрытии трупов и предохранения от попадания на них химических веществ при изготовлении дезинфицирующих растворов и проведения дезинфекции.

Ответ: Нарукавники

№26. Какая наука появилась раньше микробиология или вирусология?

Ответ: Микробиология

№27. Количество сокращений рубца у крупного рогатого скота в норме за 2 минуты ...?

Ответ: 3 – 5

№28. Как называется гормон околощитовидных желез ...?

Ответ: Паратгормон

Ключи к ответам:

№22.	Ветеринарная справка
№23.	Острый гепатит
№24.	1993 г
№25.	Нарукавники
№26.	Микробиология
№27.	3 – 5
№28.	Паратгормон

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Указания по оцениванию	Критерии оценивания и баллы, полученные за выполнение задания
Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Неверный ответ и его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Неверный ответ и его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом. Если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами. Если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл. Если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует – 0 баллов

10. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

Указывается описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения тестовых заданий (при необходимости).

1. Кабинет № 4.309 Компьютерный класс

Оборудование:

1. Компьютер – 16 шт

Учебная мебель:

Стул подъемно-поворотный (Сахамебель)- 16, стол 2-х тумбовый 160x80x75 – 1, стол учебный 2-х местный (парта)-8, стол компьютерный 900*600*750 (сахамебель) – 16, стол лабораторный -2, шкаф для документов со стеклом 854x450x2030 -1, стул-21

Программное обеспечение:

1. Windows 7 Professional OEM Кабинет № 4.309 Компьютерный класс

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 10 Professional, 3D Атлас, Антивирус Касперски Endpoint Security
11.0.0.6499

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на фонды оценочных средств (ФОС)
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования (среднего профессионального образования)

по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария
код и наименование

Оценочные средства, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС и задачам профессиональной деятельности выпускника.

Качество оценочных средств обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания уровня знаний.

Наличие всех элементов ФОС:

- спецификации всех необходимых элементов;
- тестовых заданий для всех индикаторов сформированности компетенций;
- индикаторов;
- сформированности для всех компетенций, установленных образовательной программой;
- обязательных элементов у каждого тестового задания: инструкции по выполнению, текста задания, поля для ответа, ключей к оцениванию;
- тестовых заданий разного типа и уровня сложности, в соответствии с методическими рекомендациями.

Соответствие необходимым требованиям:

- перечня компетенций, приведенного в ФОС, перечню компетенций, установленному образовательной программой;
- индикаторов сформированности компетенций изучаемым дисциплинам согласно учебному плану;
- системы оценивания заданий в спецификации ключу к оцениванию;
- структуры тестовых заданий их типам;
- содержания тестовых заданий ФГОС ВО по направлению подготовки;
- содержание тестовых заданий их целевому назначению.

Структура, содержание и объем ФОС соответствует требованиям ФГОС ВО по указанному направлению подготовки и профессионального стандарта и учебному плану. Представленный фонд оценочных средств рекомендуется к использованию при проведении текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Руководитель Управление ветеринарии
Республики Саха (Якутия)

Колодезников И.В.

« 18 » ноября 2024 г.

