

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Мичуринский государственный аграрный университет

Кафедра зоотехнии и ветеринарии

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 23 апреля 2025 г. № 8)

УТВЕРЖДАЮ
председатель учебно-методического
совета университета
Р.А. Чмир
«23» апреля 2025 г.

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

специальность
36.05.01 Ветеринария

направленность (профиль)
Ветеринария

квалификация
Ветеринарный врач

Форма обучения
Очная/заочная

Мичуринск, 2025 г.

1. Спецификация комплекта оценочных материалов

Комплект оценочных материалов представляет собой документ, который включает необходимую информацию о назначении данных оценочных материалов, обосновании отбора содержания и характеристику заданий, а также сценариев их выполнения и оценивания.

Комплект оценочных материалов (КОМ) — это совокупность методических и контрольных материалов, предназначенных для оценки планируемых результатов освоения образовательной программы.

1.1. Нормативное основание отбора содержания

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 № 974 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария»;

3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 245 от 06.04.2021.

4. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 № 712н об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии».

6. Оценочные материалы как компонент образовательной программы высшего образования. Методические рекомендации / Н.В. Алтыникова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 56 с. — (PROкачество образования: Университет).

2. Паспорт комплекта оценочных материалов

2.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария.

КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям представлен в таблице 1.

Таблица 1 - Количество заданий в комплекте оценочных материалов

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	9	36
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5	15
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5	15
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5	15
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5	15
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности	5	15

	и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	5	15
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	5	15
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	5	15
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	5	15
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	5	32
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на	9	30

	физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	9	21
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	9	32
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	5	16
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	5	27
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных	5	31

	информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы клинического обследования животных с целью установления диагноза и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	8	49
ПК-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по лечению больных животных, применяя 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	5	44
ПК-3	Способен понимать сущность типовых патологических процессов	5	47

	и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов		
ПК-4	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 опытов и использовать их в практической деятельности	5	40
ПК-5	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, организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения	5	40

	устойчивого здоровья животных, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий, и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства		
ВСЕГО		220	580

Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам отражено в таблице 2.

Таблица 2 – Распределение заданий по компетенциям и дисциплинам

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенций	Наименование дисциплины/модуля/практики	Семестр /Курс	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} – Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему ИД-2 _{УК-1} – Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач на основе системного подхода ИД-3 _{УК-1} – Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений ИД-4 _{УК-1} – Осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, вырабатывает стратегию действий ИД-5 _{УК-1} – Определяет возможные последствия в результате реализации выбранной стратегии действий	Философия	1/1	1, 2
			История России	1/1	27
			Иностранный язык	3/2	39
			Математика	2/1	7
			Информатика	2/1	10
			Правоведение	2/2	28
			Культурология	1/1	8
			Латинский язык	1/1	17
			Химия (неорганическая химия, органическая химия, биологическая химия)	1/1	15
			Фармацевтическая химия	7/4	13, 16
			Теория и методика преподавания естественных наук в системе профессионального обучения	7/4	31
			Цитология, гистология и эмбриология	4,5/2,3	5, 6
			Биологическая физика	2/1	12, 14
			Ветеринарная генетика	1/1	3, 4
			Ветеринарная фармакология	5/3	9, 20
			Ветеринарная хирургия	6,7,8,9,10/4,5	18, 19
			Психология и педагогика	3/3	32
			Витаминология и ферментология в ветеринарии	5/3	25
			Фармакогнозия	6/3	21
			Ветеринарная травматология и ортопедия	6/3	38
			Ветеринарная стоматология	6/3	30
			Основы искусственного интеллекта	6/3	11

			Ветеринарная клиническая рентгенология	9/5	24
			Ветеринарная дерматология	9/5	23
			Ультразвуковая диагностика	10/6	34
			Ветеринарная офтальмология	10/6	40
			Этология и зоопсихология	10/6	22
			Ветеринарная диетология	10/6	35
			Ветеринарная кардиология	10/6	44
			Физиотерапия	10/6	29
			Ветеринарная онкология	10/6	33
			Ветеринарная анестезиология	10/6	26
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	45
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	43
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	42
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	37
			Современные методы и технологии обучения в естественнонаучном образовании	2/2	36
			Естественнонаучный эксперимент и методика его проведения	2/2	41
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} – Определяет методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	Математика	2/1	1, 15, 16, 17
			Организация ветеринарного дела	8/5	2, 7, 9, 14
			Основы искусственного интеллекта	6/3	3, 6, 8, 10, 11, 12

		ИД-2 _{УК-2} – Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3 _{УК-2} – Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта на всех этапах его жизненного цикла ИД-4 _{УК-2} – Решает конкретные задачи проекта, публично представляет полученные результаты	Учебная клиническая практика	4/3	5, 19
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	4, 20
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	13
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	18
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1 _{УК-3} – Демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения ИД-2 _{УК-3} – Демонстрирует организаторские способности при работе в коллективе ИД-3 _{УК-3} – Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) ИД-4 _{УК-3} – Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения поставленной цели	Физическая культура и спорт	1/1	1
			Психология и педагогика	3/3	7, 10
			Легкая атлетика	2,3,4,5,6/2	3
			Волейбол	2,3,4,5,6/2	6
			Баскетбол	2,3,4,5,6/2	2
			Лыжная подготовка	2,3,4,5,6/2	4
			Государственный ветеринарный надзор	4/2	8, 13
			Пограничный государственный ветеринарный контроль	4/2	14, 17
			Учебная клиническая практика	4/3	12, 20
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	5
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	18, 19
			Современные методы и технологии обучения в естественнонаучном образовании	2/2	15, 16
			Естественнонаучный эксперимент и методика его проведения	2/2	9, 11
УК-4	Способен применять современные	ИД-1 _{УК-4} – Использует различные формы, виды устной и письменной	Иностранный язык	3/2	1, 2, 10, 12, 13,

	коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	коммуникации на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) ИД-2 _{УК-4} – Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) ИД-3 _{УК-4} – Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов) ИД-4 _{УК-4} – Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия			14, 16
			Латинский язык	1/1	3, 4, 5, 7, 11, 17, 18
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	6, 15
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	9
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	8
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	19, 20
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1 _{УК-5} – Воспринимает Российскую Федерацию как многонациональное государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой ИД-2 _{УК-5} – Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений ИД-3 _{УК-5} – Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и	Философия	1/1	2, 3, 10, 11
			История России	1/1	13, 14
			Культурология	1/1	1, 6, 7, 12
			Основы российской государственности	8/5	4, 8
			История ветеринарной медицины	1/1	5, 9, 17
			Учебная клиническая практика	4/3	15, 20
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	16
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	18, 19

		социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп ИД-4_{УК-5} – Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции ИД-5_{УК-5} – Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера в процессе межкультурного взаимодействия			
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1_{УК-6} – Оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений ИД-2_{УК-6} – Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, перспективы развития деятельности и требований рынка труда ИД-3_{УК-6} – Демонстрирует владение приемами и техниками самооценки и образования в течение всей жизни ИД-4_{УК-6} – Грамотно расставляет	Философия	1/1	1, 7, 8, 10, 16
			Методы научных исследований	3/2	2, 3, 5, 9, 18
			История ветеринарной медицины	1/1	4, 13, 15, 17
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	6, 12
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	11, 14
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	19, 20

		приоритеты и оценивает имеющиеся ресурсы в процессе реализации поставленных целей и задач			
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-7} – Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности ИД-2 _{УК-7} – Оценивает личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности ИД-3 _{УК-7} – Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни ИД-4 _{УК-7} – Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	Безопасность жизнедеятельности	7/4	12, 13, 14, 17, 19
			Физическая культура и спорт	1/1	4, 6, 9
			Легкая атлетика	2,3,4,5,6/2	5, 7
			Волейбол	2,3,4,5,6/2	1
			Баскетбол	2,3,4,5,6/2	2
			Лыжная подготовка	2,3,4,5,6/2	3
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	8, 15
			Учебная клиническая практика	4/3	11, 16
			Производственная учебно-производственная практика	8/5	10
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	18, 20
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для	ИД-1 _{УК-8} – Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих ИД-2 _{УК-8} – Обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательной среды,	Безопасность жизнедеятельности	7/4	1, 2, 3, 4, 7, 10, 11, 14
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	6, 9
			Учебная клиническая практика	4/3	13, 17
			Производственная учебно-	8/5	8, 12

	сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами ИД-3 _{УК-8} – Умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИД-4 _{УК-8} – Осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	производственная практика		
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	19, 20
			Основы военной подготовки	10/5	5, 15, 16, 18
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} – демонстрирует способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-2 _{УК-9} – демонстрирует способность определять алгоритм поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Организация ветеринарного дела	8/5	3, 6, 7, 13, 14, 19, 20
			Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации	10/5	1, 2, 5, 10, 11, 12, 15, 16, 17
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	4
			Учебная клиническая практика	4/3	8
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	9
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	18
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и	ИД-1 _{УК-10} – Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлением экстремизма, терроризма и коррупцией в профессиональной деятельности ИД-2 _{УК-10} – Планирует и организует деятельность по формированию	Безопасность жизнедеятельности	7/4	4, 10, 11, 12, 14, 17, 20
			Основы российской государственности	8/5	1, 3, 5, 13, 15, 16

	противодействовать им в профессиональной деятельности	нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности ИД-3 _{УК-10} – Обеспечивает нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности и проводит мероприятия в рамках общественного взаимодействия	Учебная общепрофессиональная практика	2/2	2, 9
			Учебная клиническая практика	4/3	6, 19
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	7, 8
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	18
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1 _{ОПК-1} – Осуществляет фиксацию, реализует схему клинического исследования животного, исследования отдельных систем организма для определения биологического статуса животного ИД-2 _{ОПК-1} – Собирает и анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	Биология	1/1	1, 16
			Ветеринарно-санитарная экспертиза	8/5	5
			Основы физиологии и этиологии животных	3,4/2	4, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
			Биологическая физика	2/1	2
			Ветеринарная фармакология	5/3	13, 15
			Ветеринарная вирусология и биотехнология	4,5/2,3	7, 8, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
			Ветеринарная хирургия	6,7,8,9,10/4,5	12, 17
			Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	6,7/4,5	14
			Внутренние незаразные болезни	7,8,9,10/5,6	9, 11
			Паразитология и инвазионные болезни	7,8,9/5,6	3
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	6
			Учебная клиническая практика	4/3	37

			Производственная учебно-производственная практика	8/5	35
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	36
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 _{ОПК-2} – Использует экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве, для профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных ИД-2 _{ОПК-2} – Производит оценку объектов АПК и производства сельскохозяйственной продукции исходя из влияния на организм животных антропогенных, социально-хозяйственных и экономических факторов ИД-3 _{ОПК-2} – Прогнозирует и оценивает влияние на физиологическое состояние и продуктивные качества животных генетических факторов	Биология	1/1	2, 22, 28
			Ветеринарно-санитарная экспертиза	8/5	13, 18, 38
			Ветеринарная радиобиология	6/3	3, 4, 5, 6, 7, 10, 23
			Анатомия животных	2,3,4/2,3	11, 16
			Основы физиологии и этологии животных	3,4/2	1, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39
			Ветеринарная генетика	1/1	19
			Зоогигиена	4/3	20, 24
			Разведение животных с основами частной зоотехнии	2,3,4/3	21
			Кормление животных с основами кормопроизводства	5,6/4	8, 9, 17
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	14
			Учебная клиническая практика	4/3	15
			Производственная учебно-производственная практика	8/5	12
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	37
ОПК-3	Способен осуществлять	ИД-1 _{ОПК-3} – Использует основы	Философия	1/1	1, 4

	и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ИД-2 _{ОПК-3} – Совершенствует свою профессиональную деятельность в соответствии с актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	История России	1/1	2, 5
			Иностранный язык	3/2	11, 12
			Физическая культура и спорт	1/1	15, 16, 22
			Правоведение	2/2	3, 17
			Культурология	1/1	18, 24
			Латинский язык	1/1	8, 10
			Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	7,8/5	6
			Организация ветеринарного дела	8/5	19, 23
			Психология и педагогика	3/3	20
			Основы российской государственности	8/5	21
			Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	1/1	14
			Легкая атлетика	2,3,4,5,6/2	7
			Волейбол	2,3,4,5,6/2	25
			Баскетбол	2,3,4,5,6/2	26
			Лыжная подготовка	2,3,4,5,6/2	9
			Учебная клиническая практика	4/3	27
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	13
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	28
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	30
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	29
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с	ИД-1 _{ОПК-4} – Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты	Методы научных исследований	3/2	1, 25
			Химия (неорганическая химия, органическая химия, биологическая химия)	1/1	2

	использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ИД-2 _{ОПК-4} – Способен работать со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий	Фармацевтическая химия	7/4	3
			Цитология, гистология и эмбриология	4,5/2,3	19
			Ветеринарная микробиология и микология	2,3/2	17, 31, 32, 33, 34, 35
			Ветеринарная вирусология и биотехнология	4,5/2,3	4, 5, 6, 9, 21, 24, 28, 29
			Инструментальные методы диагностики	6/3	7, 20, 26, 27
			Клиническая диагностика	5,6/4	8, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 30, 36, 37, 38, 41
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	11
			Учебная клиническая практика	4/3	10
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	40
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	18
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	23
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	39
ОПК-5	Способен оформлять специальную	ИД-1 _{ОПК-5} – Применяет новые информационные технологии для	Математика	2/1	3, 5, 16
			Информатика	2/1	1, 2, 12,

	документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности ИД-2 _{ОПК-5} – Анализирует результаты профессиональной деятельности для формирования и оформления специализированной документации ИД-3 _{ОПК-5} – Работает со специализированными информационными базами данных для представления отчетных документов			15, 17
			Организация ветеринарного дела	8/5	4, 6, 13, 14, 18, 20, 21
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	8
			Учебная клиническая практика	4/3	10
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	11
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	7
			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	9
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	19
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1 _{ОПК-6} – Реализует программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций ИД-2 _{ОПК-6} – Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб ИД-3 _{ОПК-6} – Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных мероприятий	Безопасность жизнедеятельности	7/4	2, 9
			Клиническая микробиология	3,4/2	3, 15, 17, 18, 19, 20, 30
			Ветеринарная микробиология и микология	2,3/2	4, 7, 16, 21, 22, 23, 24
			Лабораторная диагностика	6/4	10, 12, 25, 26, 27, 28
			Эпизоотология и инфекционные болезни	7,8,9/5,6	5, 13, 32
			Ветеринарная токсикология	10/6	6, 31
			Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	7,8/5	1, 14

			Учебная клиническая практика	4/3	11
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	8
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	29
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-7} – понимает принципы работы современных информационных технологий ИД-2 _{ОПК-7} – использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Информатика	2/1	5, 16, 21
			Теория и методика преподавания естественных наук в системе профессионального обучения	7/4	1, 14, 20
			Лабораторная диагностика	6/4	2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 36
			Клиническая диагностика	5,6/4	3, 17, 24, 30, 31, 32, 33
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	4, 34
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	6, 23
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	24, 35
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе	ИД-1 _{ПК-1} – Осуществляет клинико-иммунобиологические исследования с применением знаний анатомо-физиологических закономерностей	Анатомия животных	2,3,4/2,3	1, 36, 42, 43
			Основы физиологии и этологии животных	3,4/2	2, 44, 45, 46,

	закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы клинического обследования животных с целью установления диагноза и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	строения и функционирования организма животных ИД-2 _{ПК-1} – Интерпретирует результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей ИД-3 _{ПК-1} – Использует лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния органов и систем органов животных с целью установления диагноза ИД-4 _{ПК-1} – Планирует и осуществляет комплекс лечебно-профилактических действий на основе гуманного отношения к животным			47
			Клиническая микробиология	3,4/2	29, 48, 49
			Цитология, гистология и эмбриология	4,5/2,3	3, 37
			Кормление животных с основами кормопроизводства	5,6/4	7, 17, 18, 40, 41
			Инструментальные методы диагностики	6/3	9, 38
			Клиническая диагностика	5,6/4	4, 34
			Ветеринарная хирургия	6,7,8,9,10/4,5	10
			Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	6,7/4,5	5, 14, 15, 16, 50, 51
			Внутренние незаразные болезни	7,8,9,10/5,6	52, 57
			Болезни собак и кошек	8/4	6
			Лекарственные и ядовитые растения	4/2	8
			Патологическая физиология	4,5/2,3	22
			Ветеринарная клиническая гематология	8/4	23
			Болезни пушных зверей, рыб, пчел	10/5	24
			Болезни сельскохозяйственных животных и птиц	9/6	11
			История ветеринарной медицины	1/1	12
			Ветеринарная травматология и ортопедия	6/3	19, 35
			Ветеринарная стоматология	6/3	54
			Ветеринарная клиническая рентгенология	9/5	13
			Ветеринарная дерматология	9/5	20
			Ультразвуковая диагностика	10/6	31
			Ветеринарная офтальмология	10/6	21
			Этология и зоопсихология	10/6	30

			Ветеринарная диетология	10/6	25
			Ветеринарная кардиология	10/6	26
			Физиотерапия	10/6	27
			Ветеринарная онкология	10/6	32
			Ветеринарная анестезиология	10/6	33
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	28
			Учебная клиническая практика	4/3	53
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	55
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	56
ПК-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по лечению больных животных, применяя 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	ИД-1 _{ПК-2} – Разрабатывает и применяет алгоритмы выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии ИД-2 _{ПК-2} – Осуществляет прогноз лечебно-профилактических мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни животных ИД-3 _{ПК-2} – Осуществляет мониторинг и контроль заболеваний животных заразной и не заразной этиологии, в том числе при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях ИД-4 _{ПК-2} – Составляет и выполняет план противоэпизоотических и карантинных мероприятий по охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, для защиты населения, в том числе в очагах	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8/5	8, 13, 14, 15, 16, 17, 36
			Ветеринарная микробиология и микология	2,3/2	26, 27, 28, 29, 30 31, 32, 33, 34, 35
			Ветеринарная фармакология	5/3	1, 37, 38, 39, 40
			Зоогигиена	4/3	5, 41, 42, 43
			Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	6,7/4,5	9, 11, 12
			Внутренние незаразные болезни	7,8,9,10/5,6	7
			Паразитология и инвазионные болезни	7,8,9/5,6	6
			Эпизоотология и инфекционные болезни	7,8,9/5,6	4, 47, 48
			Болезни собак и кошек	8/4	24, 25

	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	особо опасных инфекций	Витаминология и ферментология в ветеринарии	5/3	-
			Фармакогнозия	6/3	40
			Болезни пушных зверей, рыб, пчел	10/5	18, 23
			Болезни сельскохозяйственных животных и птиц	9/6	4
			Государственный ветеринарный надзор	4/2	21
			Пограничный государственный ветеринарный контроль	4/2	2
			Учебная общепрофессиональная практика	2/2	10
			Учебная клиническая практика	4/3	20
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	22,44, 45
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	46
ПК-3	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации	ИД-1 _{ПК-3} – Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях ИД-2 _{ПК-3} – Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов ИД-3 _{ПК-3} – Оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	7,8/5	6, 7, 10, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25
			Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации	10/5	2, 4, 16
			Лекарственные и ядовитые растения	4/2	1, 3, 13
			Патологическая физиология	4,5/2,3	8, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41

	трупов, биологических отходов		Болезни пушных зверей, рыб, пчел	10/5	5, 9, 27, 42
			Учебная клиническая практика	4/3	14
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	11
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	15
ПК-4	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 опытов и использовать их в практической деятельности	ИД-1 _{ПК-4} – Осуществляет сбор научной информации, анализируя отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования ИД-2 _{ПК-4} – Разрабатывает план, программу и методику проведения научных исследований и осуществляет эксперименты ИД-3 _{ПК-4} – Анализирует полученные экспериментальные данные и использует их в практической деятельности	Теория и методика преподавания естественных наук в системе профессионального обучения	7/4	1, 2, 6
			Разведение животных с основами частной зоотехнии	2,3,4/3	3, 10, 11, 12, 13, 16, 17
			Лабораторная диагностика	6/4	4, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
			Ветеринарная токсикология	10/6	5, 14
			Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации	10/5	15, 29
			Ветеринарная клиническая гематология	8/4	32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42
			Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6/4	30

			Производственная практика научно-исследовательская работа	9/6	28
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10/6	27
			Современные методы и технологии обучения в естественнонаучном образовании	2/2	31
			Естественнонаучный эксперимент и методика его проведения	2/2	43, 44, 45
ПК-5	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, организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и	ИД-1 _{ПК-5} – Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений на основе этики ИД-2 _{ПК-5} – Осуществляет перспективное планирование и контроль выполнения ежегодных противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий ИД-3 _{ПК-5} – Организует мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных ИД-4 _{ПК-5} – Осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства с соблюдением законодательства и требований охраны	Ветеринарная вирусология и биотехнология	4,5/2,3	1, 4, 5, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
			Государственный ветеринарный надзор	4/2	2, 6, 8, 13
			Пограничный государственный ветеринарный контроль	4/2	3, 7, 9
			Производственная врачебно-производственная практика	8/5	27, 43
			Подготовка к сдаче и сдача	10/6	10, 44,

	паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно- профилактических мероприятий, и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	труда в сельском хозяйстве	государственного экзамена		45
--	--	----------------------------	---------------------------	--	----

Таблица 3 – Доля заданий различного уровня сложности в варианте диагностической работы

Уровень сложности задания	Количество заданий	Доля заданий уровня сложности в варианте, %
УК-1		
Базовый	9	20
Повышенный	27	60
Высокий	9	20
Всего	45	100
УК-2		
Базовый	5	25
Повышенный	12	60
Высокий	3	15
Всего	20	100
УК-3		
Базовый	3	15
Повышенный	14	70
Высокий	3	15
Всего	20	100
УК-4		
Базовый	3	15
Повышенный	14	70
Высокий	3	15
Всего	20	100
УК-5		
Базовый	6	30
Повышенный	11	55
Высокий	3	15
Всего	20	100
УК-6		
Базовый	5	25
Повышенный	11	55
Высокий	4	20
Всего	20	100
УК-7		
Базовый	4	20
Повышенный	13	65
Высокий	3	15
Всего	20	100
УК-8		
Базовый	8	40
Повышенный	9	45

Высокий	3	15
Всего	20	100
УК-9		
Базовый	5	25
Повышенный	11	55
Высокий	4	20
Всего	20	100
УК-10		
Базовый	5	25
Повышенный	12	60
Высокий	3	15
Всего	20	100
ОПК-1		
Базовый	4	11
Повышенный	30	81
Высокий	3	9
Всего	37	100
ОПК-2		
Базовый	7	18
Повышенный	27	69
Высокий	5	13
Всего	39	100
ОПК-3		
Базовый	9	30
Повышенный	15	50
Высокий	6	20
Всего	30	100
ОПК-4		
Базовый	13	31,2
Повышенный	24	59
Высокий	4	9,8
Всего	41	100
ОПК-5		
Базовый	5	24
Повышенный	12	57
Высокий	4	19
Всего	21	100
ОПК-6		
Базовый	3	9
Повышенный	25	78
Высокий	4	13
Всего	32	100
ОПК-7		

Базовый	12	33
Повышенный	21	59
Высокий	3	8
Всего	36	100
ПК-1		
Базовый	17	30
Повышенный	34	60
Высокий	6	10
Всего	57	100
ПК-2		
Базовый	17	35
Повышенный	26	53
Высокий	6	12
Всего	49	100
ПК-3		
Базовый	10	24
Повышенный	30	71
Высокий	2	5
Всего	42	100
ПК-4		
Базовый	17	38
Повышенный	25	56
Высокий	3	6
Всего	45	100
ПК-5		
Базовый	22	49
Повышенный	21	47
Высокий	2	4
Всего	45	100
Итого		

Таблица 4 – Уровни сложности тестовых заданий

Уровень сложности задания	Характеристика	Типы заданий	Время на выполнение
Базовый	-воспроизведение -терминология, факты, параметры, теории, принципы	-задания с выбором ответа -комбинированные задания	1-3 минуты
Повышенный	-применение знаний в типичной ситуации, -решение типовых задач, -сопоставление, последовательность	-комбинированные задания, -задания с развернутым ответом	3-5 минут

Высокий	-применение знаний в нестандартной ситуации, -решение нетиповых задач алгоритмы, доказательства, обоснование	-задания на установление последовательности и соответствия, -задания с развернутым ответом	5-10 минут
---------	---	---	------------

Таблица 5 – Типы, уровень сложности и время выполнения тестовых заданий

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер варианта задания	Тип варианта задания	Уровень сложности варианта задания	Время выполнения (мин.)
УК-1	ИД-1 _{УК-1} – Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		10	Задание открытого типа с ответом	Базовый	1-3 минуты
		11, 12, 14, 20, 27, 28, 30	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		39	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{УК-1} – Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач на основе системного подхода	7, 8	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		13, 16, 29, 31, 36	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		44, 45	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{УК-1} – Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	9	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	3-5 минут
		17, 22, 23, 26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		42, 43	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-4 _{УК-1} – Осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, вырабатывает стратегию действий	6	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		15, 21, 25, 32, 35	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		38, 41	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-5 _{УК-1} – Определяет возможные последствия в	3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором	Базовый	1-3 минуты

	результате реализации выбранной стратегии действий		одного ответа		
		18, 19, 24, 33, 34	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		37, 40	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
УК-2	ИД-1 _{УК-2} – Определяет методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6	Задание открытого типа с ответом	Базовый	1-3 минуты
		8, 10, 15, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-2 _{УК-2} – Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	3-5 минут
		13	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{УК-2} – Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта на всех этапах его жизненного цикла	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		11, 12, 14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-4 _{УК-2} – Решает конкретные задачи проекта, публично представляет полученные результаты	4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 9, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
УК-3	ИД-1 _{УК-3} – Демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения	6	Задание открытого типа с ответом	Базовый	1-3 минуты
		14, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-2 _{УК-3} – Демонстрирует организаторские способности при работе в коллективе	7, 10, 15, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{УК-3} – Осуществляет выбор стратегий и тактик	3, 4	Задание закрытого типа на установление	Повышенный	3-5 минут

	взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	9, 13	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		5	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		8, 11, 12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 19, 20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
УК-4	ИД-1 _{УК-4} – Использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 12, 13, 14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-2 _{УК-4} – Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)	3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		11, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{УК-4} – Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)	10, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-4 _{УК-4} – Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		8, 9, 15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		19, 20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-1 _{УК-5} – Воспринимает Российскую Федерацию как многонациональное государство с	8, 13, 14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут

	исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой				
	ИД-2 _{УК-5} – Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		11	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{УК-5} – Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп	5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 10, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-4 _{УК-5} – Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	1	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		15, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-5 _{УК-5} – Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера в процессе межкультурного взаимодействия	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		9, 12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
УК-6	ИД-1 _{УК-6} – Оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных	1	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 10, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут

	возможностей и ограничений				
	ИД-2 _{УК-6} – Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, перспективы развития деятельности и требований рынка труда	8, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{УК-6} – Демонстрирует владение приемами и техниками самооценки и образования в течение всей жизни	4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		9, 11, 13, 14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		19, 20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-4 _{УК-6} – Грамотно расставляет приоритеты и оценивает имеющиеся ресурсы в процессе реализации поставленных целей и задач	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Высокий	5-10 минут
		12, 15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
УК-7	ИД-1 _{УК-7} – Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6, 7	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		9, 14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-2 _{УК-7} – Оценивает личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	3, 4	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		10, 12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{УК-7} – Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной	8, 11, 15, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут

	и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни				
	ИД-4 _{ук-7} – Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	5	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		13, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
УК-8	ИД-1 _{ук-8} – Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих	1, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		15, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ук-8} – Обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		9, 10, 12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		19, 20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{ук-8} – Умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		11, 13, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-4 _{ук-8} – Осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	6, 7	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		14	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
УК-9	ИД-1 _{ук-9} – демонстрирует способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты

	ИД-2 _{УК-9} – демонстрирует способность определять алгоритм поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельности	10, 11, 14, 16, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
		1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		4	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Высокий	5-10 минут
		7	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		8, 9, 12, 13, 15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
УК-10	ИД-1 _{УК-10} – Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлением экстремизма, терроризма и коррупции в профессиональной деятельности	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		11, 13, 15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{УК-10} – Планирует и организует деятельность по формированию нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности	4, 5	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		6, 7	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		9, 14, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{УК-10} – Обеспечивает нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности и проводит мероприятия в рамках общественного	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		10, 12, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут

	взаимодействия				
ОПК-1	ИД-1 _{ОПК-1} – Осуществляет фиксацию, реализует схему клинического исследования животного, исследования отдельных систем организма для определения биологического статуса животного	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		5	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		7, 9, 12, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 31, 32, 33	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		34	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ОПК-1} – Собирает и анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		4	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		7 8, 10, 11, 13, 14, 15, 19, 24, 25, 26, 30	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		35, 36, 37	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ОПК-2	ИД-1 _{ОПК-2} – Использует экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве, для профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		10, 15, 17, 19, 21, 24, 28	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		37	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ОПК-2} – Производит оценку объектов АПК и производства сельскохозяйственной продукции исходя из влияния на организм животных антропогенных,	1, 4, 6	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		11, 13, 14, 18, 20, 23, 30, 31, 32, 33,	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут

	социально-хозяйственных и экономических факторов	34			
			Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3опк-2 – Прогнозирует и оценивает влияние на физиологическое состояние и продуктивные качества животных генетических факторов	5, 7	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8, 9	Задание закрытого типа на установление соответствия	Высокий	5-10 минут
		12, 16, 22, 25, 26, 27, 29, 35, 36	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		38, 39	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ОПК-3	ИД-1опк-3 – Использует основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	1, 3, 4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		8	Задание закрытого типа на установление соответствия	Высокий	5-10 минут
		10, 13	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		17,19, 22, 23	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		27, 29, 30	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2опк-3 – Совершенствует свою профессиональную деятельность в соответствии с актуальной достоверной информацией ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	2, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		9	Задание закрытого типа на установление соответствия	Высокий	5-10 минут
		11, 12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		28	Задание открытого типа с развернутым	Высокий	5-10 минут

			ответом		
ОПК-4	ИД-1 _{ОПК-4} – Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты	1, 4, 5, 6	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	3-5 минут
		9	Задание закрытого типа на установление последовательности	Высокий	5-10 минут
		10, 11	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		12, 14, 15, 16, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		34, 35	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ОПК-4} – Способен работать со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	3-5 минут
		13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 28, 29	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		36	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ОПК-5	ИД-1 _{ОПК-5} – Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности	1, 4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		9, 10, 14, 15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ОПК-5} – Анализирует результаты профессиональной деятельности для формирования и оформления специализированной документации	2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8, 12, 13, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{ОПК-5} – Работает со	3, 5	Задание закрытого	Базовый	1-3 минуты

	специализированными информационными базами данных для представления отчетных документов		типа с выбором одного ответа		
		6, 7, 11, 16	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ОПК-6	ИД-1 _{ОПК-6} – Реализует программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	1	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 11, 13, 16, 20, 21, 22, 27	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		29, 31	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ОПК-6} – Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		4	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	3-5 минут
		8, 10, 12, 14, 18, 23, 24, 25, 26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		30	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{ОПК-6} – Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных мероприятий	2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		5	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	3-5 минут
		6, 9, 15, 17, 19, 28	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		32	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7} – понимает принципы работы современных информационных технологий	1	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		5	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Базовый	1-3 минуты
		6,	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		7, 9, 11, 13, 14,	Задание открытого типа с развернутым	Повышенный	3-5 минут

		17, 22, 23	ответом		
		28	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ОПК-7} – использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		4	Задание закрытого типа на установление соответствия	Базовый	1-3 минуты
		8, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		27, 29	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ПК-1	ИД-1 _{ПК-1} – Осуществляет клинико-иммунобиологические исследования с применением знаний анатомо-физиологических закономерностей строения и функционирования организма животных	1, 3, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		13	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		14, 20, 21, 26, 30, 32, 35, 36, 40, 42	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		45, 48	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ПК-1} – Интерпретирует результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей	2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8	Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Повышенный	1-3 минуты
		11	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		17, 24, 31, 37, 38	Задание открытого типа с ответом	Повышенный	3-5 минут
		43, 47	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{ПК-1} – Использует лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния органов и	4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		9	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты

	систем органов животных с целью установления диагноза	15, 18, 22, 27, 28, 33, 39	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		44, 46	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-4 _{ПК-1} – Планирует и осуществляет комплекс лечебно-профилактических действий на основе гуманного отношения к животным	6	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7	Задание закрытого типа на установление соответствия	Базовый	1-3 минуты
		10, 12	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		16, 19, 23, 25, 29, 34, 41	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		38	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ПК-2	ИД-1 _{ПК-2} – Разрабатывает и применяет алгоритмы выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии	1, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6, 10	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		11, 15, 21, 22, 23, 26, 27, 32, 33	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		35, 37	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ПК-2} – Осуществляет прогноз лечебно-профилактических мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни животных	4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 9	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		12, 16, 18, 19, 24, 30, 31	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		36	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3 _{ПК-2} – Осуществляет мониторинг и контроль заболеваний животных заразной и не заразной этиологии, в том числе	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		8	Задание открытого типа с развернутым	Базовый	1-3 минуты

	при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях		ответом		
		14, 17, 20, 25, 28, 29, 34	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-4 _{ПК-2} – Составляет и выполняет план противоэпизоотических и карантинных мероприятий по охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций	2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		13	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
ПК-3	ИД-1 _{ПК-3} – Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях	1, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 8	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		13, 14, 15	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		18, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 31	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		32, 33	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2 _{ПК-3} – Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6, 10	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		12, 22, 23, 28	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
	ИД-3 _{ПК-3} – Оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	2, 4	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		9	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		11, 26, 30	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		16	Задание открытого типа с развернутым	Повышенный	3-5 минут

			ответом		
ПК-4	ИД-1ПК-4 – Осуществляет сбор научной информации, анализируя отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		13, 18, 20, 21	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		29	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-2ПК-4 – Разрабатывает план, программу и методику проведения научных исследований и осуществляет эксперименты	3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		7, 8	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		14	Задание открытого типа с ответом	Повышенный	1-3 минуты
		12, 17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		23, 24	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3ПК-4 – Анализирует полученные экспериментальные данные и использует их в практической деятельности	4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		9, 10	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		11, 15, 16, 19, 22, 25, 26	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		27, 28	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
ПК-5	ИД-1ПК-5 Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений на основе этики	1, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		11, 12, 24	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		17	Задание открытого типа с ответом	Повышенный	1-3 минуты
	ИД-2ПК-5 Осуществляет перспективное планирование и	13	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		15, 19,	Задание открытого	Повышенный	3-5 минут

	контроль выполнения ежегодных	22, 25, 26,	типа с развернутым ответом		
	противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	30	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-3ПК-5 Организует мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	7	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		14, 16, 20, 21, 23, 27, 28, 29	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут
		31	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	5-10 минут
	ИД-4ПК-5 Осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства с соблюдением законодательства и требований охраны труда в сельском хозяйстве	2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Базовый	1-3 минуты
		6, 8, 9, 10	Задание открытого типа с развернутым ответом	Базовый	1-3 минуты
		18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Повышенный	3-5 минут

Сценарии выполнения тестовых заданий представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа на установление соответствия	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.

	4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)
Задание закрытого типа на установление последовательности	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БАА или 135)
Задание открытого типа с развернутым ответом	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ

Система оценивания выполнения заданий представлена в виде таблицы (таблица 7).

Таблица 7 – Система оценивания заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания / характеристика правильности ответа)
УК-1		
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
9	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
11, 13, 23, 24, 25, 26, 28, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 44	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной

		ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 29, 30, 33, 34, 39, 40, 41, 42, 43, 45	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-2		
1, 2, 3, 4	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
5	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 9, 15, 16, 17	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-3		
1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
3, 4	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
5	Задание закрытого типа с	Полное совпадение с

	выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 15, 16, 17	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-4		
1, 2	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 17, 18	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-5		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с	Полное совпадение с

	выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 13, 20	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-6		
1, 2, 3, 4	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
5	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 14, 17, 20	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-7		
1, 2	Задание закрытого типа с	Полное совпадение с

	выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
8, 9, 10, 11, 13, 14	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-8		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 13, 18	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-9		
1, 2, 3	Задание закрытого типа с	Полное совпадение с

	выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
4	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
5	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 14, 15, 16, 17, 18, 19	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
УК-10		
1, 2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
4, 5	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 8, 9, 13, 14, 16, 20	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 не полный – 1 балл; если

		допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
10, 11, 12, 15, 17, 18, 19	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-1		
1, 2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
4, 5	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 8, 9, 15, 16, 24, 27, 29, 30, 32, 36	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 31, 33, 34, 35	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-2		
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
8, 9	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов

12, 14, 18, 19, 20, 24, 28, 39	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
10, 11, 13, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-3		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указаны варианты ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
8, 9	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указано соответствие	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 28, 29	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
10, 11, 12, 13, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 30	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-4		

1, 2, 3, 4, 5, 6	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
9	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
12, 13, 14, 16, 20, 23, 26, 27, 30, 34	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
10, 11, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-5		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
9, 10, 11, 12	Задание открытого типа с	Полное совпадение с

	ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-6		
1, 2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
4	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
5	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 19, 22, 24, 26, 28, 31	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
9, 12, 15, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 30, 32	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ОПК-7		
1, 2, 3	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
4	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0

		баллов
5	Задание закрытого типа с выбором двух и более вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
6, 7, 11, 12, 15, 18, 29	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ПК-1		
1, 2, 3, 4, 5, 6	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
7	Задание закрытого типа на установление соответствия	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
8	Задание закрытого типа с выбором двух и более вариантов ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
9, 13, 14, 16, 17, 21, 25, 29, 30, 34, 42, 46, 47, 48	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов

10, 11, 12, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ПК-2		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 10, 11, 12, 17, 19, 26, 27, 35, 36, 37	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ПК-3		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 26, 28, 32, 33	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов

ПК-4		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 27, 29	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
ПК-5		
1, 2, 3, 4, 5	Задание закрытого типа с выбором одного варианта ответа из предложенных считается верным, если правильно указан вариант ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов
6, 10, 14, 15, 16, 18, 22, 23, 27, 28, 30, 31	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 не полный – 1 балл; если допущено более одной ошибки /ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 29	Задание открытого типа с ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов

Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения тестовых заданий. В данном разделе необходимо указать, какие дополнительные материалы и оборудование нужно подготовить для

выполнения тестовых заданий обучающимися по каждой компетенции (таблица 8).

Таблица 8 – Дополнительные материалы и оборудование, необходимые для выполнения тестовых заданий (при необходимости)

Код компетенции	Наименование компетенции	Дополнительные материалы и оборудование
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка, калькулятор
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
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	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка, калькулятор

УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка, калькулятор
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка

	методы клинического обследования животных с целью установления диагноза и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	
ПК-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по лечению больных животных, применяя 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	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ПК-3	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ПК-4	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 опытов и использовать их в практической деятельности	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка
ПК-5	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	В качестве дополнительных материалов и оборудования могут быть бумага, ручка

	работы ветеринарных и производственных подразделений, организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий, и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	
--	---	--

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 1 (УК-1)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} – Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему
	ИД-2 _{УК-1} – Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач на основе системного подхода
	ИД-3 _{УК-1} – Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
	ИД-4 _{УК-1} – Осуществляет синтез информации, аргументировано формирует собственное суждение и оценку, вырабатывает стратегию действий
	ИД-5 _{УК-1} – Определяет возможные последствия в результате реализации выбранной стратегии действий

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-1**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Основателем буддизма был ... А. Сиддхартха Гаутама Б. Чандрагупта В. Кришна Г. Мо-Цзы Правильный ответ: А
		2. Одним из основателей атомистического учения является ... А. Платон Б. Демокрит В. Анаксимандр Г. Зенон Правильный ответ: Б
		3. Конъюгация хромосом характерна для процесса: А. Оплодотворения Б. Профазы второго деления мейоза В. Митоза Г. Профазы первого деления мейоза Правильный ответ: Г
		4. Процесс транскрипции сопряжен: А. с синтезом АТФ Б. с аккумуляцией солнечной энергии В. с расщеплением АТФ Г. с поглощением тепловой энергии Правильный ответ: В
		5. Процесс биосинтеза ДНК относится к реакциям:

		А. Диссимиляции Б. Матричного синтеза В. Энергетического обмена Г. Фотохимическим Правильный ответ: Б 6. Нуклеотид является структурным компонентом: А. белков Б. АТФ В. липидов Г. гликогена Правильный ответ: Б 7. Функция называется непрерывной в точке, если в этой точке у функции: А. Существует предел и он не равен значению функции в этой точке Б. Существует предел и он равен значению функции в этой точке В. Не существует предела Правильный ответ: Б 8. Умение внимательно молчать, не вмешиваясь в речь собеседника со своими замечаниями – это... А. Нереплексивное слушание Б. Рефлексивное слушание В. Творческое слушание Г. Репродуктивное слушание Правильный ответ: А										
Повышенный												
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	9. Установите соответствие между лекарственным препаратом (левый столбец) и показанием к его применению (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем <table><tr><td>1) Аммония хлорид</td><td>А. Болезни пищеварительной системы</td></tr><tr><td>2) Амидопирин</td><td>В. Жаропонижающее, болеутоляющее</td></tr><tr><td>3) Фенилсалицилат</td><td>С. Мочегонные</td></tr><tr><td>4) Автол</td><td>Д. Противопаразитарные</td></tr><tr><td></td><td>Е. Кровоостанавливающие</td></tr></table> Правильный ответ: 1-С, 2-В, 3-А, 4-Д	1) Аммония хлорид	А. Болезни пищеварительной системы	2) Амидопирин	В. Жаропонижающее, болеутоляющее	3) Фенилсалицилат	С. Мочегонные	4) Автол	Д. Противопаразитарные		Е. Кровоостанавливающие
1) Аммония хлорид	А. Болезни пищеварительной системы											
2) Амидопирин	В. Жаропонижающее, болеутоляющее											
3) Фенилсалицилат	С. Мочегонные											
4) Автол	Д. Противопаразитарные											
	Е. Кровоостанавливающие											

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Элементарный объект, используемый в растровом графическом редакторе. Правильный ответ: точка экрана (пиксель)
----------------------------------	-----------------------------------	--

Повышенный

Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	11. Программная оболочка, обеспечивающая адекватную работу программ на ЭВМ – это ... Правильный ответ: Операционная система
		12. Разницей между массой ядра расчетной и массой ядра фактической называют... Правильный ответ: Дефект массы
		13. Известно, что кальцитонин уменьшает содержание кальция в крови, действуя на клетки костной ткани. В каких клетках будет обнаружен меченный кальцитонин, если его ввести животному? Правильный ответ: В остеобластах и остеокластах
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	14. Массовым числом называется... Правильный ответ: сумма протонов и нейтронов
		15. Химическая связь, осуществляемая электронными парами, называется... Правильный ответ: ковалентная
		16. В реакцию Малапрада вступает лекарственное вещество... Правильный ответ: глицерин
		17. Количество букв в латинском алфавите. Правильный ответ: 25
		18. Совокупность механических воздействий на органы и ткани животного преимущественно с лечебной и диагностической целями – это... Правильный ответ: хирургическая операция
		19. Способ остановки кровотечения, при котором захватив культю сосуда пинцетом, ее слегка подтягивают и, сделав несколько оборотов вокруг продольной оси, пинцет снимают. Правильный ответ: лигирование
		20. Раздел фармакологии о правилах выписывания и изготовления лекарств для животных называется... Правильный ответ: ветеринарная рецептура
		21. Ученый, являющийся создателем крупной школы отечественных фармакологов. Правильный ответ: Кравков Н. П.

	22. Что изучает этология? Правильный ответ: поведение животных
	23. К какой ткани относятся данные функции организма: связь с внешней средой, защитная, покровная, секреторная Правильный ответ: функции эпителиальной ткани
	24. Беременной самке введены радиоактивные соединения – фосфат и сульфат. В каких тканях развивающегося скелета эмбриона будут накапливаться эти соединения? Правильный ответ: Фосфат – в костной ткани, сульфат – в хрящевой
	25. Назовите количество классов ферментов по типу катализируемой реакции. Правильный ответ: 6 классов
	26. Полное угнетение ЦНС с утратой сознания и потерей болевой чувствительности называется Правильный ответ: Общей анестезией (наркозом)
	27. В каком году было принято «Соборное уложение» царя Алексея Михайловича? Правильный ответ: 1649 год
	28. Совокупность норм, которые определяют основания возникновения и порядок осуществления права собственности, исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, регулируют договорные и иные обязательства называют Правильный ответ: гражданским правом
	29. Способы введения лекарственных веществ энтеральным путем. Правильный ответ: через рот, ректально
	30. Окончание существительного “dens” в термине “корень зуба” – radixdent...: Правильный ответ: -is
	31. Знание современных методов научных достижений. Правильный ответ: знание научной литературы, практический опыт
	32. Метод воспитания, при помощи которого поведенческие нормы выражаются в определённых предписаниях и реализуются во взаимоотношениях называют Правильный ответ: педагогическим требованием
	33. Вид опухоли определяется... Правильный ответ: гистологически
	34. Как называются звуковые колебания с частотой выше 20 кГц? Правильный ответ: ультразвук
	35. Диетические режимы. Правильный ответ: голодный, полуголодный, искусственный

		36. Технологии проблемного и дистанционного обучения, алгоритмическое и эвристическое, контекстное и модульное обучение, а также тьюторское обучение входят в Правильный ответ: технологии самообразования
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	37. Известно, что глюкокортикоидные гормоны угнетают функциональную активность хондробластов и остеобластов. Как повлияет введение больших доз глюкокортикоидов беременной самке на остеогенез в трубчатых костях эмбриона? Правильный ответ: остеогенез нарушится
		38. Представлены два препарата. На первом - эластический хрящ, на втором – гиалиновый. По каким признакам их можно различить? Правильный ответ: по наличию эластических волокон в межклеточном веществе эластического хряща
		39. Прочитайте текст и выберите верный вариант: Forward-looking construction companies are investing in mobile solutions to improve workflows and increase productivity. Mobile technology enables real-time data collection, time tracking, field reporting, updates, and communication between on-site employees and back-office project managers. The list of tasks a mobile app can help with is virtually endless. Computer technologies can ... a) personalize the construction b) increase productivity c) prevent from missing the updates d) track user status Правильный ответ: b
		40. Наблюдается при острых воспалениях оболочек глаза и зрительного нерва. Не следует смешивать с опущением верхнего века в результате паралича или пареза глазодвигательного нерва, ветви лицевого нерва или врожденным отсутствием поднимателя века. Как его называют... Правильный ответ: блефароспазм
		41. В эксперименте у собаки после двухнедельного искусственного голодания появились отёки на конечностях, которые затем распространялись на туловище. Какой вид отёка развился у собаки? Правильный ответ: гипопроотеинемический отёк
		42. Лошадь - продуцент гипериммунной сыворотки – пала от начала заболевания на вторые сутки от острого трансмурального инфаркту миокарда левого желудочка сердца. При аутопсии установлено, что стенка левой венечной артерии неравномерно утолщена, режется с хрустом, просвет ее сужен,

		заполнен сухим, слоистым, темно-красного цвета, тусклым, легко крошащимся свертком крови. Какая наиболее вероятная причина развития инфаркта в данном случае? Правильный ответ: атерокальциноз 43. Больному животному, в связи со значительным асцитом произвели пункцию брюшной полости. После удаления нескольких литров жидкости внезапно состояние больного ухудшилось: давление снизилось, развился обморок. С чем может быть связано потеря сознания? Правильный ответ: падение артериального давления 44. Группе крыс в течение шести дней по 15 минут в день имитировали горную болезнь. При контрольном обследовании в периферической крови обнаружено, что количество эритроцитов в 1 мм³ достигает 10 млн. Отмечено незначительное повышение кровяного давления, покраснение видимых слизистых оболочек. Какое расстройство кровообращения возникло у крыс? Правильный ответ: Полицитемия и повышении артериального давления 45. Какой микроэлемент назначают для профилактики развития зоба? Запишите ответ в именительном падеже единственного числа. В качестве профилактики болезней щитовидной железы назначают _____ внутрь в дозе 1,8-5,5 мг на одного быка. Правильный ответ: Йод
--	--	---

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 2 (УК-2)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} – Определяет методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе
	ИД-2 _{УК-2} – Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
	ИД-3 _{УК-2} – Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта на всех этапах его жизненного цикла
	ИД-4 _{УК-2} – Решает конкретные задачи проекта, публично представляет полученные результаты

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-2**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Если все элементы определителя третьего порядка умножить на 2, то определитель А. не изменится Б. умножится на 2 В. умножится на 6 Г. умножится на 8 Правильный ответ: Б
		2. Согласно ветеринарному законодательству право на ветеринарную деятельность имеют: А. Ветеринарные врачи Б. Ветеринарные врачи и ветеринарные фельдшеры В. Ветеринарные врачи, ветеринарные фельдшеры и ветеринарные санитары Г. Специалисты с высшим и средним ветеринарным образованием Правильный ответ: Г
		3. Устройством персонального компьютера, связывающим его с телефонной линией, является... А. Факс Б. Мультиплексор В. Модем Г. Шлюз Правильный ответ: В
		4. Какие условия допуска к работе с рентген-аппаратом НЕ являются обязательными? А. Прохождение инструктажа по безопасности Б. Прохождение обучения правилам работы на аппарате В. Возраст старше 18 лет Г. Отсутствие медицинских противопоказаний Д. Наличие медицинского/ветеринарного образования Правильный ответ: Д

Повышенный		
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	5. Установите соответствие между подозреваемым заболеванием (левый столбец) и видом материала для проведения лабораторного диагностического исследования (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.
		1) Бруцеллез

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Программа-клиент, предоставляющая пользователю возможности навигации и просмотра веб-ресурсов; скачивания файлов – это... Правильный ответ: браузер
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	7. Процедура изменения статуса ранее оформленного ветеринарного сертификата, осуществляемое лицом, оформившим данный сертификат, или лицом, уполномоченным для проведения ветеринарного надзора, или ГИС Меркурий, в связи с успешным завершением реализации процесса, для сопровождения которого оформлен сертификат – это процесс... Правильный ответ: гашения ветеринарного сертификата
		8. Реализованная структура сети передачи данных - это.... Правильный ответ: архитектура сети
		9. Проверка наличия продукции животного происхождения (в электронной форме) на определённую дату путём сличения фактических данных с данными в складском журнале Правильный ответ: Инвентаризация - в рамках ФГИС "Меркурий"
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Выделенный фрагмент текста, с которым связан адрес другой веб-страницы. Правильный ответ: гиперссылка
		11. Самостоятельная часть веб-сайта; документ, снабженный уникальным адресом (URL) - ... Правильный ответ: веб-страница

		12. Структура, состоящая из гипертекстовых ссылок, связывающих вместе много документов, посвященных одной теме - это... Правильный ответ: веб-узел (сайт)
		13. Как называется метод вскрытия животного, при котором исследователь работает не с целым трупом? Правильный ответ: метод частичного расчленения
		14. Назовите государственную информационную систему в сфере ветеринарии Правильный ответ: ветис
		15. Если на некотором промежутке производная тождественно равна нулю, то функция на этом промежутке постоянна – это характеризует Правильный ответ: признаки постоянства функции
		16. Статистическая оценка, определяемая двумя числовыми значениями – концами исследуемого интервала называется ... Правильный ответ: Интервальной
		17. Понятие произведения событий. Правильный ответ: событие, состоящее в появлении всех данных событий одновременно
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. В крови поросенка содержание эритроцитов 3 млн/мкл, гемоглобина 70 г/л, цветовой показатель 0,7. Для какой болезни характерны такие признаки? Правильный ответ: Алиментарная анемия
		19. Суточный удой коровы 30 л молока. В рационе концентрированные корма составляют 48%. Моча дает положительную реакцию на ацетон. Каков Ваш диагноз? Правильный ответ: кетоз
		20. При взятии с профилактической целью крови на анализ, было выявлено повышение уровня лейкоцитов. В лейкоцитарной формуле изменения не отмечались. Что могло вызвать развитие лейкоцитоза? Правильный ответ: интенсивная физическая нагрузка

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 3 (УК-3)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1 _{УК-3} – Демонстрирует способность работать в команде, реализовывать лидерские качества и умения
	ИД-2 _{УК-3} – Демонстрирует организаторские способности при работе в коллективе
	ИД-3 _{УК-3} – Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
	ИД-4 _{УК-3} – Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения поставленной цели

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-3**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий												
Базовый												
Тип задания	Инструкция	№ Задания										
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Длина тела измеряется: А. В положении сидя, угол глаза и верхний край уха на горизонтальной прямой Б. В положении лёжа на мерной ленте, ноги и пятки упираются в стену В. В положении стоя по команде «смирно»; голова, пятки и остистые отростки прикасаются к линейке, угол глаза на горизонтали с козелком ушной раковины Г. В положении стоя, голова прямо, плечи на одном уровне Правильный ответ: Г										
		2. Состав команды на площадке для игры в баскетбол составляет: А. 4 игрока Б. 5 игроков В. 6 игроков Г. 7 игроков Правильный ответ: Б										
Повышенный												
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	3. Установите соответствие между физическими качествами (левый столбец) и упражнениями (правый столбец). <table><tr><td>1) выносливость</td><td>А. челночный бег, метание предметов</td></tr><tr><td>2) сила</td><td>В. плавание без остановок от 25 до 100 м</td></tr><tr><td>3) скорость</td><td>С. пружинящие приседания</td></tr><tr><td>4) ловкость, координация</td><td>Д. подвижные игры</td></tr><tr><td>5) гибкость</td><td>Е. лазание по канату, шесту, поднимание гантелей</td></tr></table> Правильный ответ: 1-В, 2-Е, 3-А, 4-Д, 5-С	1) выносливость	А. челночный бег, метание предметов	2) сила	В. плавание без остановок от 25 до 100 м	3) скорость	С. пружинящие приседания	4) ловкость, координация	Д. подвижные игры	5) гибкость	Е. лазание по канату, шесту, поднимание гантелей
		1) выносливость	А. челночный бег, метание предметов									
2) сила	В. плавание без остановок от 25 до 100 м											
3) скорость	С. пружинящие приседания											
4) ловкость, координация	Д. подвижные игры											
5) гибкость	Е. лазание по канату, шесту, поднимание гантелей											
4. Установите соответствие видам спорта.												

		1) брасс 2) попеременно двухшажный ход 3) двойное ведение мяча 4) конкур 5) пенальти 6) буллит	А. лыжный спорт В. плавание С. хоккей D. баскетбол Е. футбол F. конный спорт
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	5. Объективный метод исследования изучает: А. Величину органа Б. Консистенцию или плотность органа В. Форму органа Г. Расположение органа Д. Цвет органа Е. Массу Ж. Объем З. Длину, ширину, толщину Правильный ответ: А, Б, Д	

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Сколько раз в неделю нужно заниматься физическими упражнениями, чтобы достичь оздоровительного эффекта от занятий? Правильный ответ: 2-3 раза в неделю
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	7. Понятие о команде. Правильный ответ: группа людей, объединённых общими целями и ответственностью за результат
		8. Система государственного контроля за соблюдением ветеринарного законодательства (совокупности законодательных актов, регламентирующих ветеринарную деятельность) называется ... Правильный ответ: государственным ветеринарным надзором
		9. Критическим анализом можно назвать –

		Правильный ответ: детальное исследование и оценка любой работы
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Типы команд Правильный ответ: Функциональные, кросс-функциональные, самоуправляемые, проектные, виртуальные
		11. Какой процент берется от поголовья при диспансерном исследовании 5 тыс. кур? Правильный ответ: 50-100 кур
		12. Нарушение поведения свиней, которое чаще всего характеризуется откусыванием хвостов, реже - ушей. При травмах возникает риск бактериального заражения и развития тяжелых заболеваний, вплоть до паралича задних конечностей. Проблема требует быстрого решения, так как _____ у свиней легко может развиваться до поведенческой нормы у всего поголовья. Правильный ответ: каннибализм
		13. Кто в Российской Федерации руководит и организует деятельность ветеринарной службы? Правильный ответ: департамент ветеринарии
		14. Ветеринарное обслуживание и ветеринарный контроль организуется по _____ принципу. Правильный ответ: территориальному
		15. Способность к интегральной регуляции природных, психических, личностных состояний, качеств, свойств, осуществляемая сознанием, волевыми и интеллектуальными механизмами, проявляющаяся в мотивах поведения и реализуемая в упорядоченности деятельности и поведения – это ... Правильный ответ: Самоорганизация личности
		16. Свойство систем в результате реакций, компенсирующих влияние внешнего воздействия, сохранять внутреннюю стабильность на определенном, относительно постоянном уровне называют ... Правильный ответ: Саморегуляцией
		17. Поднадзорный объект (площадка) - это... Правильный ответ: место, где хозяйствующий субъект осуществляет свою деятельность
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. В крови коровы возрастом 9 лет установлено: количество лейкоцитов 25 тыс/мкл, в лейкограмме 90% составляют лимфоциты. Каков Ваш диагноз? Правильный ответ: Лимфолейкоз
		19. Собака получила травму позвоночника. Признаки: неспособность опирания на заднюю правую конечность, температура тела 40,5 С, нейтрофильный лейкоцитоз. Каков Ваш диагноз? Правильный ответ: менингомиелит

		20. У новорожденных телят отмечаются: понос без наличия крови, резкое угнетение, отказ от молозива, температура тела 38,9 С. Какому заболеванию соответствуют эти признаки? Правильный ответ: токсическая диспепсия
--	--	---

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 4 (УК-4)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 _{УК-4} – Использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)
	ИД-2 _{УК-4} – Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)
	ИД-3 _{УК-4} – Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов)
	ИД-4 _{УК-4} – Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-4**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Could you tell me what ____ you'd like your wake-up call tomorrow morning? A. time Б. home B. class Г. news Правильный ответ: А
		2. The of Stonehenge began about 5,000 years ago. A. built Б. builder B. rebuild Г. building Правильный ответ: Г
Повышенный		
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	3. Твердые лекарственные формы — это: A. pilula Б. mixtura B. tabuletta Г. sirupus Д. dragee Правильный ответ: А, В, Д
		4. Укажите слова, в которых латинская буква С произносится как русский звук [к]: A. cervix Б. cerebellum B. oculus Г. costa

		Д. capitulum Правильный ответ: В, Г, Д
		5. Укажите термины, обозначающие воспалительный процесс: А. gastritis Б. scapula В. encephalitis Г. lipoma Правильный ответ: А, В

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Как называется метод вскрытия трупа животного, который проводят с учетом анатомо-физиологических и системных связей, что дает возможность исследовать комплексы органов: язык, органы шеи и грудной полости, печень, двенадцатиперстную кишку и поджелудочную железу, тонкий и толстый кишечник, мочеполовые органы и т. д. Правильный ответ: Метод частичного расчленения
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	7. Назовите место несогласованного определения в структуре анатомического термина. Правильный ответ: стоит после определяемого слова и выражается существительным в родительном падеже
		8. Какие даты обязательно фиксируются в протоколе вскрытия трупа животного? Правильный ответ: дата смерти животного, дата проведения вскрытия
		9. Каким образом проводят вкол иглы при внутримышечном введении раствора? Правильный ответ: перпендикулярно поверхности кожи на глубину 2-4 см
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. He waited patiently while his customers told him _____ troubles. Правильный ответ: Their
		11. Перевод слова «Recipe» на русский язык. Правильный ответ: возьми
		12. Используйте правильную грамматическую форму глагола. Cats (not to like) sweets. Правильный ответ: don't like или do not like
		13. Используйте правильную грамматическую форму глагола.

		I didn't understand what she (mean) at first. Правильный ответ: mean
		14. Используйте правильную грамматическую форму глагола. When I arrived, the party (finish). Правильный ответ: had finished
		15. Какую вену используют для введения лекарственного средства внутривенно кролику? Правильный ответ: ушную
		16. Используйте правильную грамматическую форму глагола. Excuse me, where is the (near) cafe? Правильный ответ: nearest
		17. Какие значения имеет суффикс -ismus? Правильный ответ: «патологическое состояние», «отклонение от нормы»
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. Что означает словосочетание латинского языка musculus abdominis transversus Правильный ответ: поперечная мышца живота
		19. Поражаются оба глаза. Отмечаются сильная болезненность, отечность; часть конъюнктивы выпячивается из глазной щели, она становится темно-красной, часто кровоточит. Выражена светобоязнь. Из внутреннего угла глаза вытекает гнойный экссудат и скапливается в конъюнктивальном мешке, на краях век и ресницах, образуя корочки. Правильный ответ: гнойный конъюнктивит
		20. У быка обнаружено гнойное истечение из одной ноздри, температура тела 40,8 °С, в крови нейтрофильный лейкоцитоз. Каков Ваш диагноз? Правильный ответ: гайморит

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 5 (УК-5)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1 _{УК-5} – Воспринимает Российскую Федерацию как многонациональное государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой
	ИД-2 _{УК-5} – Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений
	ИД-3 _{УК-5} – Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и различных социальных групп
	ИД-4 _{УК-5} – Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции
	ИД-5 _{УК-5} – Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера в процессе межкультурного взаимодействия

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-5**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Этический контекст подразумевает: А. Морально-нравственный аспект Б. Экономический аспект В. Зправовой аспект Г. Национальные отношения Правильный ответ: А
		2. В отличие от науки философия... А. Постигает мир в его универсальной целостности Б. Опирается на факты В. Внутренне непротиворечива Г. Является систематизированным знанием Правильный ответ: А
		3. Мировоззренческая функция философии состоит в том, что... А. Философия осуществляет рефлексию современной культуры Б. Философия направляет деятельность людей на борьбу с недостатками существующего строя В. Философия способствует улучшению характеров людей Г. Философия помогает человеку понять самого себя, свое место в мире Правильный ответ: Г
		4. Созыв первого Земского собора относится к правлению ... А. Владимира I Б. Ивана Калиты В. Ивана III Г. Ивана IV Правильный ответ: Г
		5. Кто сам себя заразил сибирской язвой и вылечился?

		А. Вышелесский Б. Андреевский В. Ценковский Г. Ивановский Правильный ответ: Б
--	--	---

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Одна из характеристик человека как индивидуального феномена, отражающего его социальную сущность. Правильный ответ: Личность
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	7. Дайте определение термину «культура». Правильный ответ: Совокупность созданных человеком материальных и духовных ценностей
		8. Сущность власти. Правильный ответ: Заключается в волевых отношениях: власть предполагает, с одной стороны, навязывание чьей-то воли, а с другой — подчинение ей.
		9. Кто считается «отцом медицины»? Правильный ответ: Гиппократ
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Автор книги «Иметь или быть». Правильный ответ: Фромм
		11. Исследование познавательных, эстетических, религиозных, атеистических и других ценностей осуществляет _____ функция философии. Правильный ответ: аксиологическая
		12. Совокупность взглядов, утверждавших уважение к личности человека и провозглашающих ее самоценность. Правильный ответ: Гуманизм
		13. Земельное владение, предоставляемое на условиях несения службы называется... Правильный ответ: поместьем
		14. С чьим именем связано начало присоединения Сибири? Правильный ответ: Ермак
		15. О чем свидетельствует повышение показателей альбумина в сыворотки крови свиней?

		Правильный ответ: Дегидратация
		16. Как называется метод вскрытия трупа животного, при котором проводят комплексное извлечение органов головы, шеи, грудной, брюшной и тазовой полостей, что позволяет исследовать органы, не нарушая анатомо-физиологических связей между ними.
		Правильный ответ: эвисцерации
		17. Значение слова «veterinarius».
		Правильный ответ: ухаживающий за скотом
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. Полная потеря сознания, исчезновение рефлексов, утрата всех психических функций, резкое замедление и ослабление вегетативных функций. Как правило, свидетельствует об ограниченном или диффузном повреждении коры головного мозга.
		Правильный ответ: Кома
		19. Болеют высокопродуктивные коровы в возрасте 5-8 лет в первые недели после отёла. Заболевание характеризуется снижением окислительно-восстановительных процессов с развитием дистрофических изменений в жизненно-важных органах, дисфункцией нервной и гормональной систем, ослаблением работы сердца и органов дыхания, гиперкетонемией, кетонурией, кетонолактацией, гипокликемией и ацидозом. О каком заболевании идёт речь?
		Правильный ответ: кетоз
		20. Что диагностируют при мёртворожденности у плода?
		Правильный ответ: отсутствие любых признаков жизни

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 6 (УК-6)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1 _{УК-6} – Оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений
	ИД-2 _{УК-6} – Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, перспективы развития деятельности и требований рынка труда
	ИД-3 _{УК-6} – Демонстрирует владение приемами и техниками самооценки и образования в течение всей жизни
	ИД-4 _{УК-6} – Грамотно расставляет приоритеты и оценивает имеющиеся ресурсы в процессе реализации поставленных целей и задач

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-6**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Автор высказывания «...смерть, не имеет к нам никакого отношения; когда мы есть, то смерти еще нет, а когда смерть наступает, то нас уже нет». А. Эпикур Б. Диоген В. Зенон Г. Марк Аврелий Д. Сенека Правильный ответ: А
		2. Научное наблюдение отличается наличием... А. Результатов Б. Гипотезы В. Достоверности Г. Цели Правильный ответ: Г
		3. Изучение объекта в контролируемых и управляемых условиях называется... А. Анализ Б. Описание В. Эксперимент Г. Наблюдение Правильный ответ: В
		4. В каком году был разработан маллеин для диагностики сапа лошадей? А. 1895 г. Б. 1954 г. В. 1891 г. Правильный ответ: В

Высокий		
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	5. Установите соответствие между содержанием и термином, его обозначающим. Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем. 1) наблюдение А. Изучение объекта в контролируемых и управляемых условиях 2) описание Б. Логическое обобщение проведенного наблюдения 3) выводы В. Сбор, первичный анализ и изложение данных Г. Направленное и планомерное восприятие объектов и явлений Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. У каких животных определяется боковой сердечный толчок? Правильный ответ: лошади
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	7. Темперамент, характер, социализация, понимание других, творческое мышление, осознанность критерии _____. Правильный ответ: личности
		8. Система научных принципов, идей, обобщающих практический опыт и отражающих закономерности природы, общества, мышления называют ... Правильный ответ: теорией
		9. Подбор животных-аналогов по породе, полу, возрасту, живой массе, происхождению, физиологическому состоянию с целью изучения определенного фактора называют... Правильный ответ: методом пар-аналогов
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Дайте понятие термину «мировоззрение». Правильный ответ: Система взглядов человека на мир и его место в мире
		11. Возбудитель заразной болезни. Правильный ответ: живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме
		12. Как называется способность инфекции передаваться от больного организма здоровому при контакте Правильный ответ: контагиозность
		13. Какие инфекции получили массовое распространение в послевоенный период? Правильный ответ: болезни Ауески и Ньюкасла

		14. Искривление позвоночного столба в сторону, которое указывает на одностороннее поражение костей и мягких тканей. Позвоночный столб при этом изгибается в здоровую сторону. Правильный ответ: сколиоз
		15. Ветеринарная деонтология. Правильный ответ: наука о долге в профессиональной деятельности ветеринарного специалиста
		16. Мировоззрение, которое признает, что человек имеет нравственный долг перед всеми живыми существами на земле – это _____ Правильный ответ: биоцентризм
		17. Страна, в которой было создано первое в мире общество по предотвращению жестокости к животным. Правильный ответ: Англия
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите решение и развернутый ответ	18. Определите разницу по живой массе (в %) между контрольной и опытной группами поросят-отъемышей, которые были подобраны методом групп-аналогов. Живая масса поросят в контрольной группе была: 19,0кг, 18,5кг, 18,0кг, 19,0кг, 18,5кг. Живая масса поросят в опытной группе была: 18,5кг, 18,5кг, 18,0кг, 19,5кг, 19,0кг. Правильный ответ: Алгоритм решения: контрольная - $19,0+18,5+18,0+19,0+18,5 = 93$; опытная - $18,5 + 18,5+18,0+19,5+19,0=93,5$ $93,5-93=0,5$ Ответ: 0,5
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	19. На свиноводческом комплексе начался падеж поросят-сосунов (в возрасте до 2-х недель). За ночь пало 36 поросят. Клинические признаки: нервные явления, круговые движения, повышение температуры тела до 40,5-41 °С, отек век, серозный конъюнктивит. При вскрытии трупов павших животных обнаружены следующие патологоанатомические изменения: милиарные и субмилиарные некрозы в печени и селезенке (у всех), в миндалинах (у 10-ти); острый катаральный гастроэнтерит (у всех); серозный лимфаденит брыжеечных узлов (у всех); застойная гиперемия и отек легких (у 20-ти). Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: трансмиссивный гастроэнтерит свиней
		20. Корова-первотёлка пала на 4-е сутки после отёла. При вскрытии обнаружены крепитирующие полости заполненные газом в межмышечном пространстве. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: родильный парез

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 7 (УК-7)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-7} – Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-оздоровительной деятельности
	ИД-2 _{УК-7} – Оценивает личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности
	ИД-3 _{УК-7} – Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
	ИД-4 _{УК-7} – Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-7**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Состав волейбольной команды: А. 4 игрока Б. 5 игроков В. 6 игроков Г. 7 игроков Д. 8 игроков Правильный ответ: В
		2. В баскетболе игрок после ведения может сделать с мячом: А. Один шаг Б. Два шага В. Три шага Г. Ни одного шага Правильный ответ: Б
Повышенный		
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	3. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время: А. Спортивных игр Б. «Челночного» бега В. Прыжков в высоту Г. Метаний Д. Подвижных игр Правильный ответ: А, Д
		4. Оптимальными способами отдыха после студенческого труда являются: А. Сон Б. Пассивный отдых В. Просмотр кинофильмов

		Г. Активный отдых Д. Прогулки и игры на свежем воздухе Правильный ответ: Г, Д
		5. Определите короткие дистанции в лёгкой атлетике: А. 3000 метров Б. 100 метров В. 800 метров Г. 400 метров Д. 200 метров Е. 500 метров Ж. 1000 метров Правильный ответ: Б, Г, Д

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Самым быстрым способом плавания. Правильный ответ: кроль
		7. Назовите легкоатлетический снаряд весом меньше килограмма и длиной свыше метра. Правильный ответ: копье
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	8. О чем свидетельствует повышение общего белка в крови животного? Правильный ответ: Тяжёлая травма, обширные ожоги
		9. Напишите девиз олимпийских игр современности. Правильный ответ: быстрее, выше, сильнее - вместе
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Признак, который определяют наличие сердечной недостаточности при проведении аускультационной пробы (по И.Г Шарабину). Правильный ответ: резкая тахикардия, ослабление второго тона на аорте
		11. Обязательное условие, необходимое к выполнению после забора крови на туберкулез. Правильный ответ: Перемешать кровь в пробирке с антикоагулянт
		12. Признаки жизни у пострадавшего. Правильный ответ: наличие пульса и дыхания
		13. Назовите виды терморегуляции организма.

		Правильный ответ: Биохимическая, физическая, гемодинамическая, поведенческая
		14. Назовите приборы, необходимые для контроля параметров микроклимата на рабочем месте. Правильный ответ: Термометр, психрометр, анемометр, актинометр, барометр
		15. Метод лечения, основанный на использовании энергии микроволн – электромагнитного поля сверхвысокой частоты Правильный ответ: СВЧ-терапия
		16. Окончательный хозяин <i>toxoplasma gondii</i> . Правильный ответ: кошка
		17. Форма проявления эпизоотического процесса, которая характеризуется значительным распространением инфекционной болезни и быстрым охватом хозяйств, районов, областей. Правильный ответ: эпизоотия
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. Острое и подострое заболевание лошадей и других сельскохозяйственных животных, вызываемое токсичными метаболитами гриба <i>Stachybotrys alternans</i> , и проявляющаяся воспалением кожи вокруг ротовой полости и носа. Правильный ответ: стахиботриотоксикоз
		19. Группа ядов, обладающих гепатотропными, канцерогенными, мутагенными, тератогенными, иммунодепрессивными свойствами, по химической природе - производные кумарина. В их состав входит до десяти токсичных компонентов. Корма, пораженные токсинообразующими штаммами, не обезвреживаются запариванием, не инактивируются кислотами и щелочами. Правильный ответ: афлатоксины
		20. Отмечено значительное увеличение печени. На серовато-коричневой поверхности органа видны серо-белые участки разной величины, сало видные на разрезе. Почки и селезёнка также увеличены, анемичны. Увеличенный яичник внешне может напоминать цветную капусту. Серовато-белые очаги могут быть в желудке, фабрициевой сумке, лёгких и других органах. Гистологическим исследованием в печени, почках, селезёнке, яичнике и других органах обнаруживают диффузные или очаговые разрастания незрелых лимфоидных клеток. О каком заболевании птиц идёт речь? Правильный ответ: болезнь Марека

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 8 (УК-8)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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	ИД-1 _{УК-8} – Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих
	ИД-2 _{УК-8} – Обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами
	ИД-3 _{УК-8} – Умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
	ИД-4 _{УК-8} – Осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-8**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. К каким видам загрязнений относятся электромагнитные поля? А. Химическим Б. Биологическим В. Физическим Г. Механическим Правильный ответ: В
		2. В чем заключается опасность статического электричества на производстве? А. В увеличении пожаро- и взрывоопасности Б. В наэлектризованности одежды В. В повышении запыленности рабочего места Правильный ответ: А
		3. При каком уровне шума на рабочем месте может возникнуть профессиональная тугоухость? А. 1.до 30 –35 дБ Б. 40 – 70 дБ В. Свыше 80 дБ Правильный ответ: В
		4. В каком случае к ликвидации чрезвычайной ситуации привлекаются государственные материальные и финансовые ресурсы? А. В случае локальной чрезвычайной ситуации. Б. В случае крупномасштабной или уникальной по своим характеристикам чрезвычайной ситуации В. В обоих случаях Правильный ответ: Б
		5. К общевоинским уставам не относится: А. Устав внутренней службы Б. Боевой устав пехоты

		В. Дисциплинарный устав Г. Строевой устав Правильный ответ: Б
--	--	---

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Приборы для измерения относительной влажности воздуха. Правильный ответ: Гигрометр, гигрограф, психрометр
		7. Наука, изучающая человека в процессе трудовой деятельности – это Правильный ответ: эргономика
		8. Как утилизируют биологические отходы контаминированные возбудителями эмфизематозного карбункула, злокачественного отека и ботулизма? Правильный ответ: сжигают
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	9. Как в кардиологии и физиологии расшифровывается аббревиатура ЧСС Правильный ответ: Частота сердечных сокращений
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Какой вид излучения обладает наибольшей проникающей способностью? Правильный ответ: Гамма-излучение
		11. Как называется устройство, представляющее соединение металлических частей электрического устройства с заземленной точкой источника питания при помощи нулевого защитного проводника? Правильный ответ: защитное зануление
		12. Как называются вещества, приводящие к развитию аллергических заболеваний? Правильный ответ: сенсibilизирующие
		13. Признаки II степени ожогов. Правильный ответ: Появление пузырей, наполненных светлой тканевой жидкостью
		14. Обстановка на территории, сложившаяся в результате стихийного явления природного или техногенного характера, при которой возможен значительный ущерб народному хозяйству, большому числу людей и природе - это _____ Правильный ответ: чрезвычайная ситуация
		15. Высшее воинское звание для младшего офицерского состава. Правильный ответ: капитан

		16. Выполнением боевой задачи в мирное время. Правильный ответ: караульная служба
		17. Какой патматериал отправляют в лабораторию при подозрении на сибирскую язву? Правильный ответ: ухо
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. Командир роты отдал солдату приказ, мешающий выполнить полученный ранее приказ от командира взвода. Правильные действия солдата. Правильный ответ: доложить об этом командиру роты и действовать далее в соответствии с его распоряжениями
		19. У лошади с варикозным расширением вен возникла болевая реакция в области задней конечности при ходьбе, цианоз, отек. На ощупь конечность холодная. Какое нарушение регионального кровообращения возникло у больного животного? Правильный ответ: флеботромбоз
		20. У молодых животных развивается жировая инфильтрация печени, мышечная дистрофия, а также патологические изменения в сердечной мышце и жировой ткани. У самок задерживается течка, увеличивается количество холостых и пустых. Потомство рождается слабым, вялым, под кожей отмечают студенистый экссудат коричневого цвета, печень имеет жёлтый оттенок и дряблую консистенцию. У самцов теряется половой инстинкт и нарушается функция сперматогенеза. О каком заболевании свидетельствуют описанные изменения? Правильный ответ: беломышечная болезнь

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 9 (УК-9)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} – демонстрирует способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	ИД-2 _{УК-9} – демонстрирует способность определять алгоритм поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельности

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-9**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Для анализа ситуации выбора в условиях ограниченности ресурсов используется: А. Кривая производственных возможностей Б. Кривая спроса В. Кривая предложения Г. Отрезок ограниченности потребностей Правильный ответ: А
		2. Источники экстенсивного пути развития: А. Новые изобретения и технологии Б. Повышение квалификации работников В. Увеличение количества факторов производства Г. Современная техника Правильный ответ: В
		3. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий складываются из следующих показателей: А. Стоимости трудовых и материальных ресурсов, использованных на проведение организационных, ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических, противопаразитарных, лечебно-профилактических мероприятий. Б. Стоимости медикаментов, дезинфицирующих средств, биопрепаратов, перевязочного материала, спецобуви и спецодежды. В. Затраты на поддержание и восстановление основных средств производства, содержания зданий, машин и другой техники. Г. Ветеринарно-санитарный ремонт помещений, обеззараживание продукции, утилизация трупов. Правильный ответ: А

Повышенный

Задание закрытого типа с выбором	Прочитайте текст, выберите несколько	4. Какие исследования включены в клиническое обследование непродуктивного животного? А. Поверхностное исследование
----------------------------------	--------------------------------------	---

нескольких ответов	правильных ответов	Б. Субъективное исследование В. Объективное исследование Г. Предварительное исследование Д. Предварительно-клиническое исследование Правильный ответ: Б, В					
Высокий							
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	5.Текст задания: «Технологические уклады в соответствии с их характеристиками»:					
		А	Развитие информационных технологий, телекоммуникаций, биотехнологий, использованием атомной энергии, освоением космоса				
		Б	Создание парового двигателя				
		В	Появлением двигателя внутреннего сгорания и развитием нефтехимии, развитие автомобилестроения, авиации				
		Г	Изобретение прядильной машины и механических ткацких станков				
		Д	Развитие электроэнергетики, машиностроения, металлургии				
		Е	Развитие робототехники, биотехнологии, нанотехнологии, систем искусственного интеллекта, глобальных информационных сетей, интегрированных высокоскоростных транспортных систем				
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:					
		А	Б	В	Г	Д	Е

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Какое количество животных необходимо обследовать в хозяйстве на гельминтозы при завозе свыше 100 голов скота? Правильный ответ: 10-15 %
		7. Форма вынужденной безработицы, вызванная структурными преобразованиями в экономике, проявляется несоответствием между навыками, которые могут предложить работники, и навыками, требуемыми работодателями. Правильный ответ: структурная безработица
Повышенный		
Задание открытого	Прочитайте текст	8. Основной клинический признак при ботулизме.

типа с развернутым ответом	задачи, запишите развернутый ответ	Правильный ответ: потеря рефлексов и сознания
		9. Система плановых диагностических, профилактических и лечебных мероприятий, направленных на выявление скрытых и выраженных клинически симптомов болезни называется... Правильный ответ: диспансеризация животных
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Дайте определение термину «выручка». Правильный ответ: сумма денежных средств, полученная организацией за проданные товары и услуги
		11. Избыточный доход предприятия, который превышает минимально необходимую сумму для удержания этого предприятия на рынке – это Правильный ответ: экономическая рента
		12. Ученый, который создал новое направление в развитии экспериментальной фармакологии, внес большой вклад в дальнейшее развитие отечественной фармакологии Правильный ответ: Павлов И.П.
		13. Разновидности акушерско-гинекологической диспансеризации. Правильный ответ: основная, сезонная, текущая, ранняя
		14. Если предприятие производит и реализует 5 единиц продукции по цене 100 ден.ед. каждая, при этом средние постоянные издержки = 20 ден.ед., средние переменные = 70 ден.ед., то прибыль на единицу продукции составляет _____ ден.ед. Правильный ответ: 10
		15. Как называется сравнение результатов работы с планами, нормами и стандартами, выявление отклонений от целей проекта, а также обоснование необходимости в корректирующем воздействии? Правильный ответ: контроль
		16. Нарушение баланса между товарной и денежной массой, сопровождающееся повышением уровня цен. Правильный ответ: инфляция
		17. Как называют денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вкладываемые в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта? Правильный ответ: инвестиции
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. Производство товара предусматривает, что на одну единицу необходимо потратить сырья и материалов на сумму 45 руб., оплатить труд наемного работника –15 руб. Расходы на содержание оборудования условно постоянны и составляют 80000 руб. в год. Плановая цена реализации одной

		единицы товара составляет 110 руб. Сколько необходимо произвести единиц товара в год, чтобы обеспечить безубыточность производства? Правильный ответ: 1600
		19. Если номинальная процентная ставка составляет 7 %, а темп инфляции определен в 4 % в год. Определите реальную процентную ставку. Правильный ответ: 3%
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите решение и развернутый ответ	20. Рассчитать срок окупаемости инвестиций в размере 100 ден.ед., если прибыль по бизнес-плану составляет: в первый год 25 ден. ед., второй – 30 ден.ед., третий – 40 ден.ед., четвертый год – 50 ден.ед. Правильный ответ: Решение: сумма полученных за 4 года: $25+30+40+50=145$ ден.ед. Срок окупаемости = $145 / 100 = 1,45$ года Ответ: инвестиции в общество составляют 100 ден.ед. окупятся за 1 год и 5 месяцев

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 10 (УК-10)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-10} – Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлением экстремизма, терроризма и коррупцией в профессиональной деятельности
	ИД-2 _{УК-10} – Планирует и организует деятельность по формированию нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности
	ИД-3 _{УК-10} – Обеспечивает нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности и проводит мероприятия в рамках общественного взаимодействия

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку универсальной компетенции **УК-10**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль)
Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Религиозно-политическое движение в России конца XV — начала XVI веков, сторонники которого выступали с требованием отказа Церкви от приобретения земли и другого имущества, получило название: А. «старообрядчества» Б. «иосифлянства» В. «нестяжательства» Г. «никонианства» Правильный ответ: В
		2. С какой целью применяют эзофагодуоденоскоп? А. Диагностика причин тошноты и рвоты Б. Диагностика причин запоров В. Обследование суставов Г. Обследование состояния трахей и бронхов Д. Проведение холецистэктомии Правильный ответ: А
		3. Созыв первого Земского собора относится к правлению ... А. Владимира I Б. Ивана Калиты В. Ивана III Г. Ивана IV Правильный ответ: Г
Повышенный		
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	4. В медицине рассматриваются методы эвтаназии: А. Активная Б. Пассивная

		В. Гуманной Г. Негуманной Правильный ответ: А, Б
		5. Официальными источниками опубликования уголовных законов являются: А. Собрание законодательства РФ Б. Бюллетень Верховного Суда РФ В. Парламентская газета Г. Российская газета Д. Информационный бюллетень департамента кадрового обеспечения МВД России Правильный ответ: А, Г

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Метод фиксации овец при проведении клинического обследования. Правильный ответ: в лежащем положении веревками
		7. Для чего предназначен инструмент под названием ректоскоп у животных Правильный ответ: для проведения исследований прямой кишки
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	8. Состояние обратимого торможения центральной нервной системы, достигаемое фармакологическими средствами, воздействием физических или психических факторов – это Правильный ответ: общее обезболивание
		9. Устранение протеиновой недостаточности в рационе питания животного в целях профилактики заболеваний. Правильный ответ: добавление в рацион рыбной муки
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Как называется повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры или действием некоторых химических веществ? Ответ - существительное в именительном падеже, единственном числе. Правильный ответ: ожог
		11. Комплекс мер, направленных на поддержание жизнедеятельности человека. Правильный ответ: безопасность жизнедеятельности
		12. Время наложения жгута в летнее время года. Правильный ответ: не более 60 минут

		13. В чье правление началось создание на Руси письменного сборника законов «Русская Правда»? Правильный ответ: Ярослав Мудрый 14. Устрашения, подавления политических противников насильственными методами – это Правильный ответ: политика террора 15. Согласно статье 205 УК РФ лицо, совершившее акт терроризма, а также за угрозу совершить террористический акт, наказывается лишением свободы на срок от _____ лет. Правильный ответ: 5 до 20 16. Защита культурного наследия, исторических традиций, сохранение культурного достояния народов РФ, формирование государственной политики в области духовного и нравственного воспитания населения определяется как... Правильный ответ: обеспечение национальной безопасности РФ 17. Наука о жертвах преступления. Правильный ответ: виктимология
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. Отеки, которые возникают вследствие воспалительных и дегенеративных заболеваний почек, начинаются обычно с лица опуханием век, губ, углов рта, распространяясь впоследствии на большую часть поверхности тела. Правильный ответ: почечные
		19. На ветстанцию поступила лошадь с признаками колик. Животное угнетено, не принимает пищу, дыхание затруднено, пульс учащён, температура тела повышена до 40 °С. В области холки рана с рваными краями. Ткани в области раны отёчные, зеленовато-жёлтого цвета. Из раны вытекает пенистая жидкость коричнево-красного цвета с гнилостным запахом. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: анаэробная (газовая) гангрена
		20. В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасного вещества (аммиака) (АХОВ). Ваши действия при отсутствии средств защиты и убежища. Правильный ответ: закрыть окна и двери, зашторить входные двери, провести герметизацию жилища, включить радио (телевизор) и ждать указаний

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 1 (ОПК-1)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1 _{ОПК-1} – Осуществляет фиксацию, реализует схему клинического исследования животного, исследования отдельных систем организма для определения биологического статуса животного
	ИД-2 _{ОПК-1} – Собирает и анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-1**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Ответная реакция организма на раздражение с участием нервной системы называется: А. Регенерация Б. Возбуждение В. Поведение Г. Рефлекс Правильный ответ: Г
		2. Сила $F=6\pi\eta Rv$ (R – радиус сферического тела, движущегося в жидкости с коэффициентом вязкости η со скоростью v) является основой: А. Метода капиллярного вискозиметра Б. Метода Стокса В. Метода отрыва капель Г. Нет верного ответа Правильный ответ: Б
		3. Какое лекарственное средство применяют в случаях дизентерии у свиней? А. Галотан Б. Имаверол В. Метронид 50 Г. Орицин Д. Кальция хлорид Правильный ответ: В
Повышенный		
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	4. Какие ткани не имеют кровеносные сосуды: А. Соединительная ткань Б. Эпителий В. Костная

		Г. Хрящевая Д. Мышечная Е. Нервная Правильный ответ: Б, Г
		5. При исследовании лимфатических узлов определяются следующие свойства: А. Острое набухание Б. Расположение В. Строение Г. Форму Правильный ответ: В, Г

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Основная функция эритроцитов Правильный ответ: транспортная
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	7. С помощью чего вируссодержащий материал освобождают от посторонней микрофлоры? Правильный ответ: антибиотиков
		8. Свойство вирусов репродуцироваться в чувствительных клетках организма называется Правильный ответ: тропизмом вирусов
		9. Введение в организм больного животного питательных веществ при помощи носо-пищеводного зонда, клизм, подкожно и внутривенно. Применяется при расстройствах приёма корма, акта глотания или нарушениях проходимости пищевода характеризуется, как Правильный ответ: искусственное питание животных
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Клетки паренхимы печени у человека и животных Правильный ответ: гепатоциты
		11. Припухание кожи, обусловленные своим происхождением скоплением воздуха или газов в подкожной клетчатке. Правильный ответ: подкожная эмфизема
		12. Выпадение петель кишечника между общей влагалищной оболочкой и мошонкой. Правильный ответ: паховая грыжа
		13. Какой микроэлемент назначают в случае энзоотической атаксии ягнят? Запишите ответ в

		именительном падеже единственного числа (словосочетание существительное + существительное). Внутри больным животным перорально задают _____ в дозе 10-15 мл 0,1%-ого раствора 1 раз в день до выздоровления. Правильный ответ: сульфат меди 14. Какой микроэлемент назначают для стимуляции костеобразования и половой функции животных? Запишите ответ в именительном падеже единственного числа. В качестве профилактики и ростостимулирующего средства назначают _____ в виде таблеток 1 раз в день в течение 30 дней. Правильный ответ: цинк 15. Пути проникновения в организм пестицидов фумигантного действия. Правильный ответ: через дыхательные пути 16. Совокупность закономерно протекающих процессов, обеспечивающих возникновение (онтогенез), существование и восстановление тканей животных организмов с их специфическими в разных органах свойствами называют Правильный ответ: гистогенез 17. Под какой литерой изображен непрерывный шов? Правильный ответ: В 18. Железа, обладающая смешанной секрецией – это ... Правильный ответ: поджелудочная 19. Где находится рецепторный аппарат клетки-мишени, на который воздействуют стероидные
--	--	--

		гормоны? Правильный ответ: цитоплазма
		20. Как называется задняя доля гипофиза, в которой депонируются гормоны, вырабатываемые в гипоталамусе? Правильный ответ: нейрогипофиз
		21. Какие гормоны выделяет задняя доля гипофиза? Правильный ответ: окситоцин и вазопрессин
		22. Тропный гормон гипофиза – это ... Правильный ответ: пролактин
		23. Как называется передняя доля гипофиза? Правильный ответ: аденогипофиз
		24. Какие гормоны выделяются в поджелудочной железе? Правильный ответ: инсулин, глюкагон, липокаин
		25. Циркулирующая кровь, объединяющая органы, выделяющие тепло и поглощающие тепло называется функцией: Правильный ответ: терморегуляционной
		26. Какая стадия отсутствует при репродукции плюс-РНК-содержащих вирусов? Правильный ответ: транскрипция
		27. Полное уничтожение микроорганизмов (включая бактерии, грибы и вирусы) и их спор на различных изделиях, поверхностях и препаратах. Осуществляется термическим, химическим, радиационным, фильтрационным методами. Правильный ответ: стерилизация
		28. Что содержит вирион? Правильный ответ: нуклеиновую кислоту
		29. Животное, полученное бесплодным путем генетически однообразное вегетативное потомство одного вируса или одноклеточного (многоклеточного) организма называется Правильный ответ: клон
		30. Метод лечения онкологических заболеваний, который заключается в искусственной стимуляции иммунной системы называют Правильный ответ: иммунотерапией
		31. Каков химический состав интерферона? Правильный ответ: белки
		32. Степень способности инфекционного агента вызывать заболевание или гибель организма

		называется Правильный ответ: вирулентностью
		33. Липиды и белки, которые вызывают лизис красных кровяных телец путем разрушения клеточной мембран, называют ... Правильный ответ: гемолизинами
		34. В вирусологической лаборатории различают зоны..... Правильный ответ: условно-заразную, незаразную
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	35. При осмотре позвонков устанавливают оссифицирующий периостит, в дальнейшем обнаруживают экзостозы и срастание суставных отростков; хрящевые диски покрыты костной тканью; развивается анкилоз позвонков. Межпозвоночные отверстия узкие или полностью заращены. Больные животные больше лежат, встают медленно, в покое прогибают спину, тазовые конечности выставляют назад, грудные вперед. Движения скованные, животные избегают крутых поворотов. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: спондилит
		36. Животное предпочитает лежать, поднимается и поворачивается оно с трудом, неохотно, при движении наблюдается шаткость зада, шаги укорочены. При пальпации этой области отмечается болезненность. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: растяжение крестцово-подвздошного сочленения
		37. Кожа напряжена, местная температура повышена, при пальпации беспокойство. Животное угнетено, температура тела повышена, пульс и дыхание учащены. Слизистые оболочки гиперемированы. Аппетит понижен, полидипсия. Через 3-5 сут. на месте припухлости появляются очаги размягчения, на 6-8-е сут. - самопроизвольное вскрытие. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: флегмона в области холки

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 2 (ОПК-2)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 _{ОПК-2} – Использует экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве, для профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных
	ИД-2 _{ОПК-2} – Производит оценку объектов АПК и производства сельскохозяйственной продукции исходя из влияния на организм животных антропогенных, социально-хозяйственных и экономических факторов
	ИД-3 _{ОПК-2} – Прогнозирует и оценивает влияние на физиологическое состояние и продуктивные качества животных генетических факторов

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-2**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Какие физико-химические показатели мочи лошади отнесены к нормативным ошибочно? Выберите правильный ответ. А. цвет – от светло-желтого до темно-коричневого Б. запах - аммиака В. плотность 1,025-1,055 20 Г. гиппуровая кислота – 250-300 г Д. рН – 7,2-8,7 Правильный ответ: Г
		2. Термин «экология» предложил... А. В.И.Вернадский Б. Э.Геккель В. Ч.Дарвин Г. А.Тенсли Правильный ответ: Б
		3. Биологическим оптимумом называется: А. Наилучшее сочетание биотических факторов Б. Наилучшее сочетание абиотических факторов В. Наилучшее сочетание всех факторов Г. Оптимальное действие одного из факторов Правильный ответ: Г
		4. Естественный радиационный фон в норме составляет А. 0,3 – 0,4 мкЗв/час Б. 0,25 – 0,5 мкЗв/час В. 0,03 – 0,25 мкЗв/час Г. 0,3 – 0,7 мкЗв/час

		Правильный ответ: В 5. Легкая степень лучевой болезни у крупного рогатого скота возникает при дозе: А. 5 – 8 Зв Б. 3 – 5 Зв В. 1,5 – 2 Зв Г. 2 – 4 Зв Правильный ответ: В										
		6. Ионизирующее излучение определяют А. фотометрическим методом Б. фотографическим методом В. биологическим методом Г. математическим методом Правильный ответ: Б										
		7. Наиболее чувствительная к действию ионизирующего излучения А. мышечная ткань Б. нервная ткань В. костная ткань Г. красный костный мозг Правильный ответ: Г										
Высокий												
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	8. Установите соответствие между минеральными веществами в кормах (левый столбец) и влиянием этих веществ на организм животного (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем. <table><tr><td>1) сера</td><td>А. строение шерсти, перьев</td></tr><tr><td>2) цинк</td><td>В. составляющая ядра клеток</td></tr><tr><td>3) калий</td><td>С. регуляция давления в клетках</td></tr><tr><td>4) хлор</td><td>Д. переваривание пищи</td></tr><tr><td></td><td>Е. строение скелета</td></tr></table> Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-С, 4-Д	1) сера	А. строение шерсти, перьев	2) цинк	В. составляющая ядра клеток	3) калий	С. регуляция давления в клетках	4) хлор	Д. переваривание пищи		Е. строение скелета
		1) сера	А. строение шерсти, перьев									
2) цинк	В. составляющая ядра клеток											
3) калий	С. регуляция давления в клетках											
4) хлор	Д. переваривание пищи											
	Е. строение скелета											
		9. Установите соответствие между витаминами в составе корма (левый столбец) и влиянием этого витамина на организм животного (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть										

		Правильный ответ: кратковременная пастеризация
		19. Передача признаков от родителей к потомству Правильный ответ: наследование
		20. Отношение абсолютной влажности воздуха к плотности насыщенного водяного пара при той же температуре, выраженное в процентах. Правильный ответ: относительная влажность воздуха
		21. Онтогенез. Правильный ответ: индивидуальное развитие организма
		22. Микроорганизмы, сохраняющиеся в почве длительное время – это... Правильный ответ: спорообразующие
		23. В настоящее время наиболее перспективным способом утилизации бытовых отходов с точки зрения безопасности окружающей среды считается... Правильный ответ: плазменная переработка мусора
		24. Способ обработки отходов при котором получают высококачественный компост, который после тепловой обработки превращается в плодородный грунт называют _____ компостированием Правильный ответ: биотермическим
		25. Сбор и анализ анамнестических данных. Правильный ответ: измерение давления, температуры тела
		26. Тяжелая форма тотальной сосудистой недостаточности, развивающаяся при большой кровопотери, сердечно-сосудистых и т.д. Правильный ответ: коллапс
		27. Остро возникающее тяжелое состояние организма с прогрессирующей недостаточностью всех его систем, обусловленное критическим снижением кровотока в тканях. Правильный ответ: шок
		28. Микроорганизмы способные жить и развиваться при отсутствии в среде свободного кислорода Правильный ответ: анаэробы
		29. Как называется ответная реакция возбудимой ткани отвечать на действие раздражителя, проявляющаяся в совокупности физических, физико-химических, химических, метаболических процессов и изменений деятельности? Правильный ответ: возбуждение
		30. Чем характеризуется абсолютная рефрактерность? Правильный ответ: отсутствием возбудимости
		31. После какой фазы наступает фаза экзальтации?

		Правильный ответ: относительной рефрактерности
		32. В результате деятельности какого процесса осуществляется активный перенос ионов?
		Правильный ответ: калий-натриевого насоса
		33. Какое направление пассивного движения ионов?
		Правильный ответ: по градиенту концентрации
		34. Из чего состоят мышечные волокна?
		Правильный ответ: миофибрилл
		35. Как называется специфическое свойство мышечной ткани, способность мышечных волокон при возбуждении изменять свои упругие свойства и развивать напряжение или укорочение?
Правильный ответ: сократимость		
36. При какой нагрузке развивается максимальная работа мышцы?		
Правильный ответ: при средней		
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	37. На боку у кролика имеется разлитая припухлость тесноватой консистенции синюшно-красного цвета. С поверхности разреза стекает мутная гнойная жидкость. О каком патологическом процессе идёт речь?
		Правильный ответ: флегмона
		38. Заболели поросята 3-5-дневного возраста. Клинические признаки: диарея, повышение температуры тела до 40,3-40,70 С. При вскрытии у трупов павших поросят обнаружены следующие патологоанатомические изменения: острый катаральный гастроэнтерит; серозный лимфаденит мезентериальных узлов; зернистая дистрофия печени, почек, расширение правых сердечных полостей с атрофией их стенок. Поставьте предварительный диагноз.
		Правильный ответ: диспепсия
		39. Собаке ввели большое количество физиологического раствора. Повлияет ли это на деятельность гипофиза?
		Правильный ответ: повлияет

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 3 (ОПК-3)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД-1 _{ОПК-3} – Использует основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
	ИД-2 _{ОПК-3} – Совершенствует свою профессиональную деятельность в соответствии с актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-3**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Предметом философии является: А. Физические законы Б. Исторический процесс В. Отношение человека к миру Г. Экономические отношения Правильный ответ: В
		2. Земский собор являлся ... А. Парламентом Б. Сословно-представительным органом В. Судебным учреждением Г. Высшим законодательным органом Правильный ответ: Б
		3. К частным методам, используемые в процессе изучения теории государства и права, относят: А. Методы сравнительного правоведения, толкования, формально-юридический метод Б. Социологический, статистический, кибернетический методы В. Диалектический метод, формально-логический метод, системный подход Г. Метод толкования (интерпретации) права Правильный ответ: Б
		4. Мировоззренческая функция философии состоит в том, что... А. Философия осуществляет рефлекссию современной культуры Б. Философия направляет деятельность людей на борьбу с недостатками существующего строя В. Философия способствует улучшению характеров людей Г. Философия помогает человеку понять самого себя, свое место в мире Правильный ответ: Г
		5. Иван IV Грозный правил в ...

		A. 980 – 1015 гг. Б. 1325 – 1340 гг. В. 1533 – 1584 гг. Г. 1598 – 1605 гг. Правильный ответ: В
Повышенный		
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	6. Какие требования предъявляются к порядку оформления и содержания протокола патологоанатомического вскрытия животного? Выберите все правильные ответы. А. Протокол оформляют по унифицированной утвержденной форме Б. В протоколе описывается положение трупа при вскрытии В. Протокол оформляют в тех экземплярах Г. В протоколе фиксируют присутствующих при вскрытии Д. Протокол хранят в организации, проводившей вскрытие Е. Заключительная часть протокола содержит патологоанатомический диагноз Ж. Протокол подписывают не менее трех ветеринарных специалистов Правильный ответ: А, Б, Г, Д, Е
		7. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время: А. Спортивных игр Б. «челночного» бега В. Прыжков в высоту Г. Метаний Д. Подвижных игр Правильный ответ: А, Д
Высокий		
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	8. Установите соответствие между латинским названием слова (левый столбец) и его перевод на русский язык (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз. 1) oculus А. отверстие 2) vertebra В. позвонок 3) os С. нос 4) nasus Д. кость 5) foramen Е. глаз

		9. Установите соответствие видам спорта. <table><tr><td>1) Брасс</td><td>А. Лыжный спорт</td></tr><tr><td>2) Попеременно двухшажный ход</td><td>В. Плавание</td></tr><tr><td>3) Двойное ведение мяча</td><td>С. Хоккей</td></tr><tr><td>4) Конкур</td><td>Д. Баскетбол</td></tr><tr><td>5) Пенальти</td><td>Е. Футбол</td></tr><tr><td>6) Буллит</td><td>Ф. Конный спорт</td></tr></table>	1) Брасс	А. Лыжный спорт	2) Попеременно двухшажный ход	В. Плавание	3) Двойное ведение мяча	С. Хоккей	4) Конкур	Д. Баскетбол	5) Пенальти	Е. Футбол	6) Буллит	Ф. Конный спорт
1) Брасс	А. Лыжный спорт													
2) Попеременно двухшажный ход	В. Плавание													
3) Двойное ведение мяча	С. Хоккей													
4) Конкур	Д. Баскетбол													
5) Пенальти	Е. Футбол													
6) Буллит	Ф. Конный спорт													

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Терминоэлемент со значением «мышца» на латинском языке. Правильный ответ: my
		11. Используйте правильную грамматическую форму глагола. As soon as I (hear) the results, I'll let you know. Правильный ответ: hear
		12. Используйте правильную грамматическую форму глагола. Where is Stella? – She (play) tennis in the park. Правильный ответ: is playing
		13. Какой биоматериал НЕ используется для забора проб с целью прижизненной диагностики бруцеллеза животных? Правильный ответ: слюна
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	14. Перерыв, пауза в работе для выполнения гимнастики, физических упражнений называется ____ Правильный ответ: физкультпауза
		15. Лыжные гонки, плавание, гребля, бег, велоспорт, спортивная ходьба являются: Правильный ответ: циклическими видами спорта
		16. Продолжите предложение «Соблюдение режима дня способствует укреплению здоровья, потому

		что...» Правильный ответ: Обеспечивает ритмичность работы организма
		17. Решение конфликтных ситуаций, повлекших гибель животного производится в Правильный ответ: в судебном порядке
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	18. Дайте определение термину «общество». Правильный ответ: Система отношений, возникающих из совместной жизни людей
		19. Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки - это ... Правильный ответ: ветеринарные сопроводительные документы
		20. Совокупность способов и процессов образного решения задач, предполагающих представление ситуации и оперирование образами составляющих её предметов, без выполнения реальных практических действий с ними. Данный вид мышления называют _____. Правильный ответ: наглядно-образное
		21. Территории, выделенные в 1550 – 1570-е гг. в особый удел с особым войском и государственным управлением. Правильный ответ: опричнина
		22. Дайте понятие «личная гигиена». Правильный ответ: уход за телом и полостью рта
		23. Ветеринарное учреждение, предназначенное для оказания ветеринарных услуг, в основном для диагностики заболеваний стационарного лечения. Правильный ответ: госпиталь
		24. Учение о ценностях. Правильный ответ: аксиология
		25. Размер волейбольной площадки. Правильный ответ: 9x18м
		26. Продолжительность одной четверти в баскетболе (минут). Правильный ответ: 10
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	27. У свиньи в возрасте 11 месяцев при вскрытии обнаружена сухая гангрена кожи, бородавчатый эндокардит из тромбических масс трёхстворчатого и аортального клапанов. Серозно-фибринозный артрит тазобедренного, коленного и скакательного суставов. Изъязвление гиалинового хряща суставов. Деформацию суставов, анкилоз. О каком заболевании идёт речь? Правильный ответ: ревматизм
		28. При ударе по труп коровы в области ягодиц образовался валик высотой 1 см. Дайте заключение

		о времени наступления смерти (в часах). Правильный ответ: 6–8 29. При вскрытии трупа коровы, погибшей после укуса змеи от полиорганной недостаточности, обнаружен сладж-феномен и многочисленные тромбы в микрососудах легких, почек, печени, надпочечниках гипофиза, головного мозга, желудочно-кишечного тракта и кожи. Также найдены множественные геморрагии в легких, головном мозге сочетающиеся с дистрофией и некрозом. О каком расстройстве кровообращения идет речь? Правильный ответ: ДВС-синдром 30. Поросётам после отъёма для профилактики дизентерии в течение трёх суток задавали осарсол (2,5%-ный раствор). Из 50 животных у 10 отмечены: бледность, лёгкая желтушность и диапедезные кровоизлияния кожных покровов. При биопсии печени выявлены дистрофические изменения, в купферовых клетках обнаружен гемосидерин. О каком общем расстройстве кровообращения идёт речь в данном случае? Правильный ответ: гемохроматоз
--	--	---

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 4 (ОПК-4)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ИД-1 _{ОПК-4} – Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты
	ИД-2 _{ОПК-4} – Способен работать со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-4**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Размах колебаний результата теста называется: А. Стандартный интервал Б. Предикативное значение В. Специфичность Правильный ответ: А
		2. Продуктом реакции бутена-1 с хлором является: А. 2-хлорбутен-1 Б. 1,2-дихлорбутан В. 1,2-дихлорбутен-1 Г. 1,1-дихлорбутан Правильный ответ: Б
		3. Вещество при окислении которого образуется пропановая кислота называется: А. Пропанон Б. Пропаналь В. Пропанол Правильный ответ: Б
		4. Что означает термин «транскрипция» в биологии? А. Проникновение вируса Б. Накопление нуклеиновой кислоты вируса В. Переписывание информации Г. Накопление вирусных белков Правильный ответ: В
		5. Каким способом вирусы выходят из клетки? А. Диффузией Б. Путем «взрыва»

		В. Виропексисом Г. Элюцией Правильный ответ: Б										
		6. Что находится на поверхности вириона? А. Остатки фосфорной кислоты Б. Капсомеры В. Азотистые основания Г. Нуклеиновые кислоты Правильный ответ: Б										
Повышенный												
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	7. Какие существуют виды биохимических анализаторов? А. Иммунометрические Б. Рефрактометрические В. Полуавтоматические Г. Автоматические Правильный ответ: В, Г										
		8. К оптическим методам НЕ относятся: А. ИФА Б. Поляриметрия В. ПЦР Г. Спектральный анализ Правильный ответ: А, В										
Высокий												
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	9.Текст задания: «Этапы приготовления вирусосодержащей суспензии из патматериала»: <table><tr><td>А</td><td>Растирание патматериала в стерильной ступке</td></tr><tr><td>Б</td><td>Отмыв от консервирующего вещества</td></tr><tr><td>В</td><td>Контроль на контаминацию</td></tr><tr><td>Г</td><td>Центрифугирование</td></tr><tr><td>Д</td><td>Отбор надосадочной жидкости и обработка ее антибиотиками</td></tr></table>	А	Растирание патматериала в стерильной ступке	Б	Отмыв от консервирующего вещества	В	Контроль на контаминацию	Г	Центрифугирование	Д	Отбор надосадочной жидкости и обработка ее антибиотиками
		А	Растирание патматериала в стерильной ступке									
		Б	Отмыв от консервирующего вещества									
В	Контроль на контаминацию											
Г	Центрифугирование											
Д	Отбор надосадочной жидкости и обработка ее антибиотиками											
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		А	Б	В	Г	Д						
А	Б	В	Г	Д								

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Метод фиксации быков при проведении клинического обследования. Правильный ответ: с помощью носового кольца и ошейника
		11. Для чего предназначен данный инструмент в свиноводстве?  Правильный ответ: для купирования хвостов поросят
		12. Рентгенологическое исследование мочевыделительной системы с внутривенным введением контрастного вещества называется: Правильный ответ: экскреторная урография
		13. Метод, основанный на явлении ядерного магнитного резонанса, с целью получения сведений о состоянии внутренних органов Правильный ответ: МРТ
		14. Метод исследования сердца, основанный на регистрации изменений за сердечный цикл суммарного вектора электродвижущих сил в проекции на плоскость Правильный ответ: электрокардиограмма
		15. Аускультация, как метод общего исследования Правильный ответ: выслушивание
		16. Сведения, полученные при опросе владельца животного Правильный ответ: анамнез
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	17. Какие организмы (в микробиологии и вирусологии) имеют неклеточное строение, не имеют собственного белок-синтезирующего аппарата, способны к встраиванию в геном клеток-хозяина и синхронной с ним репликации Правильный ответ: вирусы

Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	18. Предварительная водная нагрузка путём внутривенного введения плазмозамещающих растворов. Быстрое введение диуретика. Заместительная инфузия растворов электролитов. Составляет методику проведения _____. Правильный ответ: форсированного диуреза
		19. Углеводы, липиды, белки, нуклеиновые кислоты, ферменты, витамины, гормоны, АТФ - это _____ Правильный ответ: органические соединения клетки
		20. Дайте определение гиперпротеинемии. Правильный ответ: увеличение концентрации общего белка в плазме
		21. Живые чувствительные системы для культивирования вирусов в лабораторных условиях. Правильный ответ: лабораторные животные, куриные эмбрионы, культура клеток
		22. Основные лабораторные методы определения возбудителя бруцеллеза. Правильный ответ: ПЦР, ИФА, РИД
		23. Метод вскрытия трупа животного, при котором после предварительного осмотра органы извлекают с учетом анатомо-физиологических связей и патологических изменений и исследуют каждый в отдельности. Правильный ответ: изолированного извлечения органов
		24. Основная серологическая реакция при исследовании на сибирскую язву. Правильный ответ: преципитации
		25. Клиническая диагностика животных может быть _____. Правильный ответ: общей, специальной
		26. Для диагностики в ИФА используют... Правильный ответ: планшеты, нитроцеллюлозную мембрану
		27. Современные методы исследований сыворотки крови. Правильный ответ: ИФА, ПЦР
		28. Обязательным для вирусологической лаборатории любого типа является... Правильный ответ: ламинарный шкаф, бактерицидные лампы
		29. Максимальные гарантии избежать диагностических ошибок за счет возможного скрытого вирусоносительства у лабораторных животных может обеспечить использование в вирусологических исследованиях... Правильный ответ: гнотобиотов
		30. К какому виду метода проведения химико-токсикологического анализа относится биопроба? Правильный ответ: биологические методы

		31. Максимальное количество опасных веществ в почве, воздушной или водной среде, пищевом сырье и кормах называется...
		Правильный ответ: предельно допустимая концентрация
		32. Дайте расшифровку аббревиатуры «МДУ»
		Правильный ответ: максимально допустимый уровень
		33. Серологическая реакция, в которой применяют гемолитическую сыворотку кролика
		Правильный ответ: РСК
		34. Биопрепараты, содержащие в качестве начала цельные микробные клетки или их компоненты, называются...
		Правильный ответ: вакцины
		35. Естественный активный иммунитет вырабатывается в результате введения...
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	Правильный ответ: иммуноглобулина
		36. У какого животного в норме моча слизистой консистенции?
		Правильный ответ: лошадь
		37. В течении какого времени считают число сокращений рубца?
		Правильный ответ: 2 минуты
		38. При наружной пальпации у коз правая почка обнаруживается в области... поясничных позвонков
		Правильный ответ: 1–3
		Высокий
		39. По перечисленным патологоанатомическим изменениям и клиническим признакам установите диагноз. На вскрытии овцы: некротическое поражение кожи спины, отек подкожной клетчатки области головы, желтушность слизистых, серозных оболочек и подкожной клетчатки, истощение. Печень желто-коричневого цвета, гиперемия и кровоизлияния на слизистой желудочно-кишечного тракта.
		Правильный ответ: отравление хлопковыми жмыхами и шротами
		40. В каких случаях птице назначают следующий набор препаратов: соль карловаровская искусственная - 1250 г, тривитамин - 1000 г или тривит - 500 г, тетрациклин гидрохлорид - 200 г, эритромицин-основание — 100 г, левомицетин - 300 г, нистатин (при активности 10 000 ЕД в 1 мг) - 50 г, кислота аскорбиновая - 50 г, глюкоза медицинская - 50 г, сульфадимезин (сульфадиметоксии) - 1 262 г, кислота лимонная – 250г.?
		Правильный ответ: рахит
		41. На свиноферме пало 16 голов свиней. Клинические признаки: угнетение, парезы нижней челюсти, ушей, губ; неkoordinированные движения, запрокидывание головы; иногда буйство. При

		вскрытии трупов животных обнаружены следующие патоморфологические изменения: отёк, гиперемия, кровоизлияния, очаги размягчения в каудальной части ствола головного мозга; очаговые и диффузные лейкоцитарно-гистиоцитарные инфильтраты и периваскулярные клеточные муфты; кровоизлияния под эпикардом, в заглочных и подчелюстных лимфатических узлах, и различных органах; острый катаральный гастроэнтерит и острый серозный лимфаденит мезентериальных лимфатических узлов. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: листериоз
--	--	---

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 5 (ОПК-5)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ИД-1 _{ОПК-5} – Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности
	ИД-2 _{ОПК-5} – Анализирует результаты профессиональной деятельности для формирования и оформления специализированной документации
	ИД-3 _{ОПК-5} – Работает со специализированными информационными базами данных для представления отчетных документов

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-5**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Программа – это ... А. Протокол взаимодействия компонентов компьютерной сети Б. Законченное минимальное смысловое выражение на языке программирования В. Алгоритм, записанный на языке программирования Г. Набор команд операционной системы компьютера Правильный ответ: В
		2. Поиск данных в базе – это ... А. Процедура определен. дескрипторов базы данных Б. Определение значений данных в текущей записи В. Процедура выделения значений данных, однозначно определяющих ключевой признак записи Г. Процедура выделения из множества записей подмножества, записи которого удовлетворяют заранее поставленному условию Правильный ответ: Г
		3. Матрица $A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & -1 \end{pmatrix}$ является: А. Единичной матрицей Б. Прямоугольной матрицей 3 порядка В. Квадратной матрицей 3 порядка Д. Диагональной матрицей Правильный ответ: Д
		4. Ведение первичного ветеринарного учета входит в обязанность: А. Специалистов всех звеньев государственной ветеринарной службы и ветеринарных служб

		юридических лиц Б. Только ветеринарных врачей В. Ветеринарных служб юридических лиц Г. Руководителей. Правильный ответ: А
		5. Если перемножить матрицы размера 2×3 и 3×4, то получим матрицу А. размера 2×2 Б. размера 2×4 В. размера 2×3 Г. нельзя перемножать Правильный ответ: Б

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	6. Регистрацию и обобщение данных о движении животных, их заболеваниях, падеже, диагностических исследованиях, профилактических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятиях называют ... Правильный ответ: ветеринарным учетом
		7. _____ факторы, характеризующие внутренние причины болезней, связанные с врождённым или приобретённым неправильным развитием организма Правильный ответ: эндогенные этиологические
		8. Применение лечебных средств, которые не подавляют, а стимулируют и регулируют защитные физиологические реакции организма характеризует принцип _____ Правильный ответ: физиологичности
		9. Порядок и последовательность при организации и проведении патологоанатомического исследования трупа животного. Правильный ответ: Регистрация, наружный осмотр, общий осмотр трупа
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. Использование биологических средств для лечения инфекционных болезней: гипериммунных сывороток, сывороток крови животных-реконвалесцентов, специфических иммуноглобулинов, антитоксинов, бактериофагов. Правильный ответ: специфическая терапия
		11. Лечебный метод воздействия высокочастотным переменным наведенным магнитным полем.

		Правильный ответ: индуктотерапия
		12. Компоненты системы Ветис: специальные информационные системы и _____.
		Правильный ответ: коммуникативные компоненты
		13. Федеральная государственная информационная система (ФГИС) для предпринимателей, работающих с сельскохозяйственной продукцией. Работа системы основана на фиксации действий с продуктами животного происхождения с помощью электронных ветеринарных сопроводительных документов (ВСД). Данную систему называют _____.
		Правильный ответ: Меркурий
		14. Журнал формы №2-вет. содержит сведения о _____.
		Правильный ответ: противоэпизоотических мероприятиях
		15. Сведения о каких-либо процессах, событиях, фактах или предметах _____.
		Правильный ответ: информация
		16. Упорядоченный набор чисел, расположенных в виде прямоугольной таблицы _____.
		Правильный ответ: матрица
		17. Ранжированный в порядке возрастания (или убывания) ряд вариантов с соответствующими им частотами называют _____.
		Правильный ответ: вариационным рядом
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	18. В лабораторию ветеринарно-санитарной экспертизы городского рынка прибыли туши свиней и комплекты органов, в количестве 3 шт. Согласно какому нормативному документу будет проводиться послеубойный ветеринарный осмотр туш и внутренних органов.
		Правильный ответ: Правилам ветеринарного осмотра
		19. В лабораторию ВСЭ для экспертизы привезли тушу свиньи с внутренними органами. При послеубойном осмотре ветврач Иванов И. И. не обнаружил никаких изменений в скелетной мускулатуре и во внутренних органах. При исследовании мышечной ткани из ножек диафрагмы на компрессориуме ветврач обнаружил обызвествленные лимonoобразные образования в 2-х срезах. Как должен поступить ветврач с тушей свиньи для диагностики трихинеллёза?
		Правильный ответ: трихинеллоскопию
		20. Расстояние от производственных объектов до изолятора для животных, заболевших заразными болезнями (в метрах):
		Правильный ответ: 50
		21. Отчет формы 3-вет – это _____.
		Правильный ответ: сведения о болезнях рыб

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 6 (ОПК-6)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1 _{ОПК-6} – Реализует программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
	ИД-2 _{ОПК-6} – Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб
	ИД-3 _{ОПК-6} – Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных мероприятий

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-6**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий			
Базовый			
Тип задания	Инструкция	№ Задания	
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. На санитарную бойню направляют: А. Животных, поступивших без документов Б. Животных, имеющих воспалительные процессы, гангренозные раны; которых содержали в карантинном отделении мясокомбината В. Тощих, яловых животных, подозрительных на инфекционное заболевание Правильный ответ: Б	
		2. В первую очередь при одновременном заражении опасными веществами обеззараживаются: А. бактериальные средства Б. биологически активные вещества В. Нефтепродукты Г. радиоактивные вещества Д. сильнодействующие ядовитые вещества Правильный ответ: Д	
		3. При выявлении бактериоскопически в мазках-отпечатках возбудителя сибирской язвы, тушу: А. Проваривают, но не позднее 6 часов с момента убоя Б. Изолируют до получения результатов бактериологического исследования В. Сжигают вместе с органами и шкурой, не дожидаясь результатов бактериологического исследования Правильный ответ: В	
Повышенный			
Закрытое задание на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	4. Текст задания: «Этапы приготовления микропрепарата из клинического материала при инфекционном заболевании»:	
		А	Стерильной петлей в каплю физ. Раствора внести и распределить бактериальную культуру
		Б	На предметное стекло нанести контур будущего препарата

		<table><tr><td>В</td><td>Стерильной бактериальной петлей нанести на стекло каплю стерильного физ. Раствора</td></tr><tr><td>Г</td><td>Препарат высушить и зафиксировать в пламени горелки</td></tr></table>	В	Стерильной бактериальной петлей нанести на стекло каплю стерильного физ. Раствора	Г	Препарат высушить и зафиксировать в пламени горелки						
В	Стерильной бактериальной петлей нанести на стекло каплю стерильного физ. Раствора											
Г	Препарат высушить и зафиксировать в пламени горелки											
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	5. Установите соответствие между подозреваемым заболеванием (левый столбец) и видом материала для проведения лабораторного диагностического исследования (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем. <table><tr><td>1)Вирусный гепатит собак</td><td>А. Кал</td></tr><tr><td>2)Грипп лошадей</td><td>В. Мокрота</td></tr><tr><td>3)Хеликобактериоз</td><td>С. Смыв язв</td></tr><tr><td>4)Ботулизм</td><td>Д. Содержимое желудка</td></tr><tr><td></td><td>Е. Моча</td></tr></table> Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-С, 4-Д	1)Вирусный гепатит собак	А. Кал	2)Грипп лошадей	В. Мокрота	3)Хеликобактериоз	С. Смыв язв	4)Ботулизм	Д. Содержимое желудка		Е. Моча
1)Вирусный гепатит собак	А. Кал											
2)Грипп лошадей	В. Мокрота											
3)Хеликобактериоз	С. Смыв язв											
4)Ботулизм	Д. Содержимое желудка											
	Е. Моча											

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	6. Раздел токсикологии, который занимается оценкой токсичности веществ Правильный ответ: токсикометрия
		7. S-формы бактерий образуют колонии с _____. Правильный ответ: гладкой блестящей поверхностью
		8. Показанные ниже формы отчетности составляют _____: Форма №1-вет «Отчёт о заразных болезнях животных» Форма №2-вет «Отчёт о незаразных болезнях животных» Форма №5-вет «Отчёт о ветеринарно-санитарном надзоре на убойных пунктах хозяйств, организаций и на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях» Форма №1-вет-Б «Срочные донесения о появлении и движении особо опасных острозаразных болезней животных»
		Правильный ответ: отчетную документацию ветеринарного специалиста

		9. Опасности, происходящие от живых объектов Правильный ответ: биологические
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	10. О чем свидетельствует пониженный показатель остаточного азота в сыворотке крови телят? Правильный ответ: о печеночной недостаточности
		11. Метод исследования, при котором проводится прижизненное взятие клеток или тканей из организма с диагностической или исследовательской целью называется Правильный ответ: биопсия
		12. Главная функция нейтрофилов. Правильный ответ: фагоцитоз патогенных микроорганизмов
		13. Микроорганизмы, которые вызывают заболевание нормального, здорового организма называются..... Правильный ответ: первичными патогенами
		14. Изменение печени при хронической венозной гиперемии. Правильный ответ: атрофия
		15. Как называются инфекции, которые возникают в склонном к заболеванию организме Правильный ответ: оппортунистические
		16. Среда накопления, используемая для выделения иерсиний. Правильный ответ: фосфатный буфер
		17. В какой орган проникают микробы, в результате которого возникает мастит? Правильный ответ: молочная железа
		18. Назовите основную серологическую реакцию при исследовании на сибирскую язву. Правильный ответ: реакция преципитации
		19. Свойства эндотоксинов Правильный ответ: термостабильность
		20. Что является положительным результатом РНГА? Правильный ответ: гемагглютинация
		21. Изречение: «Брожение – это жизнь без воздуха» принадлежит.... Правильный ответ: Л. Пастеру
		22. Наибольшее разведение сыворотки, дающее гемагглютинацию не менее, чем на _____ принимают в РНГА за титр антител в сыворотке. Правильный ответ: два «креста»
		23. Какие условия влияют на токсинообразование микроскопических грибов. Правильный ответ: влажность, температура

		24. Что влияет на токсичность металла и его физико-химические свойства. Правильный ответ: атомный вес металла
		25. Метод установления кумулятивной способности лекарственного вещества. Правильный ответ: хромотография
		26. Как называется комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных на освобождение животных или людей от гельминтов и на предупреждение загрязнения окружающей среды инвазионными стадиями (яйцами, личинками гельминтов) Правильный ответ: дегельминтизация
		27. Сколько существует групп микроорганизмов по степени опасности? Правильный ответ: 4
		28. Какие виды патологического материала отбирают от свежих трупов для гистологического исследования? Правильный ответ: из всех органов и тканей
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	29. По перечисленным патологоанатомическим изменениям и клиническим признакам установите диагноз. На вскрытии овцы: некротическое поражение кожи спины, отек подкожной клетчатки области головы, желтушность слизистых, серозных оболочек и подкожной клетчатки, истощение. Печень желто-коричневого цвета, гиперемия и кровоизлияния на слизистой желудочно-кишечного тракта. Правильный ответ: браздот
		30. При росте чистой культуры бактерий на коротком пестром ряде отмечается изменение цвета среды Гисса всех пробирок за исключением среды с сахарозой и пузырьки газа в поплавках. Какие бактерии на этой среде дают такие изменения? Правильный ответ: кишечная палочка
		31. Как давать назначенный рецепт корове: порошок, состоящий из 200 г натрия хлорида и 400 г натрия сульфата. Rp.: Natrii chloride 200,0 Natrii sulfatis 400,0 M.f. pulvis Правильный ответ: внутрь по 1 столовой ложке два раза в день с кормом
		32. В кролиководческой ферме среди племенных самок и самцов возникло заболевание. Совершенно здоровые на вид кролики делают несколько судорожных движений конечностями и погибают. Спустя двое суток болезнь отмечалась и среди крольчат старше 2 – х месячного возраста. У них

		отмечается расстройство деятельности центральной нервной системы, лихорадка и за 1-2 часа до смерти носовое кровотечение желтовато-красного цвета. Продолжительность болезни 1-2 дня. Летальность до 90%. При патологоанатомическом вскрытии трупов находят кровоизлияния на слизистой трахеи, под капсулой почек, селезенки, а также в предсердия катарально-геморрагическое воспаление желудочно-кишечного тракта. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: вирусная болезнь кроликов
--	--	---

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 7 (ОПК-7)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-7} – понимает принципы работы современных информационных технологий
	ИД-2 _{ОПК-7} – использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку общепрофессиональной компетенции **ОПК-7**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Если в Power Point на экране монитора в центре окна на слайде имеются рамки с полями ЗАГОЛОВОК СЛАЙДА подзаголовок слайда, то перед вами: A. Режим «Применить ко всем» B. Сохранение презентации B. Создание титульного листа слайда презентации Г. Создание фона слайда Правильный ответ: B 2. Сколько раз в год в благополучных по бруцеллезу крупного рогатого скота хозяйствах проводят серологические исследования (РА и РСК)? A. 1 раз в год B. 2 раза в год B. Ежеквартально Г. не исследуют Правильный ответ: Б 3. Когда проводят учет реакции на введение туберкулина у крупного рогатого скота? A. Через 48 часов после введения B. Через 30 часов после введения B. Через 72 часа после введения Г. Через 24 часа после введения Правильный ответ: В
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	4. Установите соответствие между составляющими элементами корма (левый столбец) и влиянием этого элемента на организм животного (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем. 1) вода A. растворение

		2)углеводы 3)сырая клетчатка 4)протеин	В. преобразование в гликоген С. механическое насыщение D. формирование мышечной ткани Е. образование резервного жира Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
Повышенный			
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите несколько правильных ответов	5. Молочная отрасль одной из первых среди других животноводческих секторов стала использовать интеллектуализированные системы управления производством, включающие системы: А. Радиочастотной идентификации животных Б. Компьютерные системы управления процессами доения, кормления, обеспечения микроклимата, навозоудаления В. Системы мониторинга Г. Нет верного ответа Правильный ответ: А, Б	

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий			
Базовый			
Тип задания	Инструкция	№ Задания	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Методы диагностики беременности. Правильный ответ: ректальный, вагинальный	
		7. Какой оболочкой осуществляется секреторная функция желудка Правильный ответ: слизистой оболочкой	
		8. Слизистая оболочка пищевода в норме представлена Правильный ответ: эпителиальными клетками	
		9. Слущенные эпителиальные чешуйки, покрытые бактериями гарднереллой называют Правильный ответ: ключевой клеткой	
		10. Характеристика концентрации соляной кислоты в желудочном соке называется: Правильный ответ: кислотностью желудка	
		11. Какие вещества попадают в мочу путем секреции? Правильный ответ: мочевая кислота, креатинин, ионы K ⁺	
		12. Процедура, включающая тестирование образца крови, мочи или другого вещества из организма.	

		Правильный ответ: лабораторные тесты
		13. Пристеночное пищеварение происходит: Правильный ответ: в тонком кишечнике
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	14. Основные режимы работы СУБД. Правильный ответ: таблица, форма, отчет, запрос
		15. Как называется процедура оценки качества инкубационного яйца и развития зародыша с помощью просвечивания на специальном приборе – овоскопе. Правильный ответ: овоскопия
		16. «Легенда» MS Excel. Правильный ответ: условные обозначения рядов и категорий данных
		17. Где обнаруживается язва желудка у свиней? Правильный ответ: в начальном отделе желудка
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	18. Цифровизация бэк-офиса в ветеринарии. Правильный ответ: учет расходных материалов
		19. Температура хранения биоматериала в течение месяца. Правильный ответ: -20 °С
		20. Форма учебно-практических занятий, на которых студенты обсуждают сообщения, доклады, рефераты _____ Правильный ответ: семинар
		21. Компонент «_____» предназначен для автоматизации процесса лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств, предназначенных для животных. Правильный ответ: Гермес
		22. Допускается ли наличие остатков гербицидов 2,4-Д в мясе и молоке? Правильный ответ: Не допускается
		23. Появление молозива, укорочение шейки матки, появление слизистых выделений из вульвы – это _____. Правильный ответ: признаки родов у коров
		24. Назначение подсистемы Меркурий. Правильный ответ: контроль движения продукции между предприятиями
		25. Приобретенные деформации грудной клетки возникают при _____ Правильный ответ: травмах, ожогах, воспалениях

		26. Какие хрипы образуются при наличии секрета в альвеолах и бронхах? Правильный ответ: влажные
		27. В какую фазу дыхания выслушиваются хрипы? Правильный ответ: на вдохе и выдохе
		28. У какого животного не бывает рвоты? Правильный ответ: у лошади
		29. Как называются хорошо растворимые натриевая и калиевая соли мочевой кислоты? Правильный ответ: ураты
		30. Какое вещество предотвращает самопереваривание слизистой оболочки желудка? Правильный ответ: муцин
		31. Какое вещество образуется при взаимодействии крови и желудочного содержимого? Правильный ответ: солянокислый гематин
		32. Из какого отдела происходит извержение кормовых масс при регургитации? Правильный ответ: пищевод
		33. В какую сторону происходит сдвиг pH при ацидозе? Правильный ответ: в кислую
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	34. В лабораторию ВСЭ для экспертизы привезли тушу свиньи с внутренними органами. При послеубойном осмотре ветврач Иванов И. И. не обнаружил никаких изменений в скелетной мускулатуре и во внутренних органах. При исследовании мышечной ткани из ножек диафрагмы на компрессориуме ветврач обнаружил обызвествленные лимonoобразные образования в 2-х срезах. Как должен поступить ветврач с тушей свиньи? Правильный ответ: отправить всю тушу на техническую переработку или утилизацию
		35. Перечень документов, необходимых для регистрации пользователей в системе ВетИС, не относящихся к уполномоченным лицам органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. Правильный ответ: документ, удостоверяющий личность, СНИЛС, адрес электронной почты, номер телефона
		36. Моногостальный трипаносомоз однокопытных животных, характеризующийся поражением половых органов и нервной системы. Наблюдаются отеки половых органов, иногда с гнойным истечением из препуция у жеребцов и вагины у кобыл. Характерно появление кольцеобразных припухлостей кожи - «тайлерные бляшки». Отмечают неравномерное отвисание губы или челюсти, а также парезы или частичные параличи. Укажите заболевание с описанными клиническими

		признаками. Правильный ответ: случайная болезнь
--	--	--

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 1 (ПК-1)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1. Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы клинического обследования животных с целью установления диагноза и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ИД-1 _{ПК-1} – Осуществляет клинико-иммунобиологические исследования с применением знаний анатомо-физиологических закономерностей строения и функционирования организма животных
	ИД-2 _{ПК-1} – Интерпретирует результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей
	ИД-3 _{ПК-1} – Использует лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния органов и систем органов животных с целью установления диагноза
	ИД-4 _{ПК-1} – Планирует и осуществляет комплекс лечебно-профилактических действий на основе гуманного отношения к животным

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку профессиональной компетенции **ПК-1**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Назовите типы почек у лошади. А. Бороздчатые многососочковые Б. Гладкие многососочковые В. Гладкие однососочковые Г. Бороздчатые-однососочковые Правильный ответ: В
		2. Какой показатель глюкозы в крови коровы является нормой? Выберите правильный ответ. А. 15-30 мг/100 мл Б. 40-70 мг/100 мл В. 75-95 мг/100 мл Г. 90-140 мг/100 мл Д. 130-180 мг/100 мл Правильный ответ: Б
		3. Назовите стадию митоза. А. Профаза Б. Интерфаза В. Конъюгация Г. Кроссинговер Правильный ответ: а
		4. Какую предварительную манипуляцию необходимо провести перед применением рентгенологического исследования брюшной полости методом пневмоабдоминографии? А. Местное обезболивание Б. Наполнение мочевого пузыря водой В. Выстригание шерсти на брюхе Г. Внутривенное введение контрастного вещества

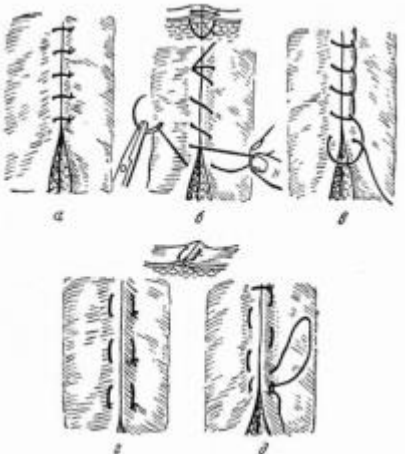
		Д. Общий наркоз животного Правильный ответ: а
		5. Сколько стадий в процессе сперматогенеза? А. Шесть Б. Три В. Четыре Г. Пять Правильный ответ: в
		6. Какой ингаляционный анестетик нужно выбрать при вскрытии гнойников у собаки? А. Закись азота Б. Эфир В. Фторотан Г. Галотан Д. Метоксифлуран Правильный ответ: а
Закрытое задание на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	7. Установите соответствие между кормовыми добавками (левый столбец) и влиянием этих добавок на показатели корма (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем. 1)антибиотики 2)обволакивающие вещества 3)эмульгаторы 4)консерванты А. профилактика заболеваний В. механическая защита пищеварительного тракта С. улучшение распределения жиров Д. увеличивают длительность хранения Е. удерживают влагу Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
Повышенный		
Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов	Прочитайте текст, выберите более двух правильных ответов	8. Укажите растения, сырье которых применяется как средства, влияющие на функцию мочевыделительной системы: А. Брусника обыкновенная Б. Пустырник сердечный В. Черемуха обыкновенная Г. Можжевельник обыкновенный Д. Хвощ полевой

		Правильный ответ: А, Г, Д
--	--	---------------------------

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	9. Для каких исследований животных предназначен данный инструмент?  Правильный ответ: исследования прямой кишки
		10. Под какой литерой изображен узловатый шов? 

		Правильный ответ: а 11. Напишите заболевание, для которого характерно наличие опухолевых клеток, вышедших из костного мозга в периферическую кровь. Правильный ответ: лейкоз 12. Документ, который определяет безопасность ввозимых в страну животных. Правильный ответ: ветеринарный сертификат 13. Допускается ли участие ветеринарного врача в рентгенологических исследованиях без применения средств индивидуальной защиты? Правильный ответ: не допускается
		14. Отношение анатомической области плода к входу в таз называют (акушерство) Правильный ответ: предлежание плода
		15. Актиномикоз вымени относится: (акушерство) Правильный ответ: к специфическому маститу
		16. Флегмона вымени относится: (акушерство) Правильный ответ: к серозному маститу
		17. Продукты растительного, животного, микробиологического и другого происхождения, содержащие питательные вещества и энергию в доступной для усвоения форме и не оказывающий отрицательного влияния на организм животных и качество получаемой продукции Правильный ответ: корма
		18. Продукты и вещества, применяемые для балансирования рациона по количеству и соотношению в нем питательных и биологически активных веществ Правильный ответ: кормовые добавки
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	19. Закрытые переломы, ушибы, растяжения, сдавливания, вывихи, сотрясение головного мозга относятся к Правильный ответ: закрытым травмам животных
		20. Перечислите слои кожи. Правильный ответ: Эпидермис, дерма, гиподерма
		21. _____ - это раздел ветеринарной хирургии, который занимается изучением и лечением глазных болезней. Правильный ответ: Офтальмология
Задание открытого	Прочитайте текст и запишите ответ	22. Зарегистрировано повышение каротина в сыворотке крови стойловой коровы при отсутствии нарушений режима питания. Какая система организма поражена.

типа ответом	с	Правильный ответ: эндокринная
		23. Напишите название цитограммы лимфатических узлов.
		Правильный ответ: аденограмма
		24. При каком заболевании запрещено снятие шкуры с трупа животного?
		Правильный ответ: сибирская язва
		25. Какой микроэлемент назначают для улучшения всасывания железа в рубце жвачных и образования витамина В ₂ ?
		Запишите ответ в именительном падеже единственного числа (существительное).
		В качестве ускорения роста и откорма молодняка КРС назначают _____ в дозе 10-30 мг на голову в сутки.
		Правильный ответ: кобальт
Задание открытого типа развернутым ответом	с	26. Какое отведение в клинической ветеринарии при проведении ЭКГ проводят от левой грудной и левой тазовой конечности?
		Правильный ответ: III отведение
		27. Введение в ткани организма через неповреждённую кожу или слизистые оболочки ионов лекарственных веществ с помощью постоянного электрического тока.
		Правильный ответ: электрофорез
		28. Метод фиксации, применяемый для свиней при проведении клинического обследования.
		Правильный ответ: в стоячем положении
		29. О чем свидетельствует повышение показателей альбумина в сыворотки крови свиней?
		Правильный ответ: о дегидратации
		30. Одно из противопоказаний при проведении процедуры ультразвуковой терапии у животных.
	с	Правильный ответ: активная форма туберкулеза
		31. Эндогенный фактор активно-оборонительного поведения животного.
		Правильный ответ: высокий уровень тестостерона
		32. Метод определения вида опухоли.
		Правильный ответ: гистологический
		33. Вещество, применяемое для обезболивания путем охлаждения кожи.
	с	Правильный ответ: хлорэтил
		34. Осуществление пальпации при общем клиническом осмотре непродуктивных животных.
		Правильный ответ: ощупывание тургора кожи
		35. Совокупность однотипных и разнохарактерных повреждений, встречающихся у животного определяется термином

		Правильный ответ: травматизм
		36. Crista iliaca. Правильный ответ: краниальный край подвздошной кости
		37. Органелла клетки, в которой формируется иРНК. Правильный ответ: ядро
		38. Показатель, измеряемый с помощью цитизиновой пробы у крупного рогатого скота. Правильный ответ: скорость кровотока
		39. Определение достаточного объема кормовой дачи сухого вещества для коровы. Правильный ответ: 2-3 кг на 100 кг живой массы
		40. Как называется корм, являющийся надземной массой зеленых кормовых растений, скармливаемой животным в свежем виде Правильный ответ: зеленый корм
		41. Какая кислота является консервантом при естественном силосовании Правильный ответ: молочная
		42. Подвздошно-слепое и слепо-ободочное отверстия имеются у... Правильный ответ: лошади
		43. Трахея сжата дорсовентрально и в поперечном сечении имеет овальную форму у... Правильный ответ: лошади
		44. Основной функцией белых кровяных клеток является ... Правильный ответ: защитная
		45. Как называется вид физиологического лейкоцитоза, который развивается после приема пищи? Правильный ответ: пищеварительным
		46. Какие бывают типы дыхания? Правильный ответ: грудное, брюшное, смешанное
		47. Основная часть кислорода присутствует в крови в форме ... Правильный ответ: оксигемоглобина
		48. Каким методом выявляются кислотоустойчивые бактерии? Правильный ответ: Цель-Нильсена
		49. Споры бактерий выполняют функцию... Правильный ответ: защиты от неблагоприятных факторов внешней среды
		50. Что такое фетотомия? Правильный ответ: рассечение плода по частям
		51. Наука, изучающая физиологию и патологию беременных самок, родов и после родового периода

		Правильный ответ: акушерство
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	52. На свиноферме пало 5 голов поросят в группе дорастивания (3 месяца). Клинические признаки: диарейный синдром, у отдельных животных наблюдалась повышенная температура тела до 40,5-40,0 °С. При вскрытии трупов павших животных обнаружены следующие патоморфологические изменения: острый катаральный гастрит; катаральногеморрагический энтероколит; серозно-гиперпластический лимфаденит брыжеечных лимфоузлов; расширение правого отдела сердца, атрофия стенки правого желудочка, истощение и общая анемия. Поставьте предварительный диагноз. Правильный ответ: сальмонеллёз 53. Корова в возрасте семи лет пала при явлениях острого отека легких. На аутопсии: слизистые оболочки анемичны; кровь в сосудах вязкая, темно-вишневого цвета. Микроскопически в сосудах микроциркуляторного русла найдены мелкие тромбы, выявлен сладж-феномен. О каком процессе идет речь? Правильный ответ: сгущение крови 54. Расхождение коронок зубов. Между зубами имеются промежутки или щели, зубы редкие, ущемляется корм и загнивает, что способствует заболеванию десен и зубов. Правильный ответ: дивергенция 55. При транспортировке 150 голов лошадей железнодорожным транспортом, при обходе вагонов был обнаружен труп животного. Опишите первое действие ветеринарного специалиста. Правильный ответ: изолировать труп от рядом стоящих животных 56. В хозяйстве «Родина» произошел падеж лошади в возрасте трех лет, со следующими клиническими признаками: повышение температуры тела до 41-42 С, дрожание мышц, видимые слизистые оболочки и конъюнктивы гиперемированы, учащение дыхания, пульс слабый, угнетение, отказ от корма. Патологоанатомическая картина: на коже и в носовой полости могут быть узлы, язвы (гнойные), рубцы. В легких, печени, селезенке, лимфоузлах на ходят стекловидные, просвечивающиеся, окруженные каймой кровоизлияний узелки, очаги с некротическим распадом тканей. Правильный ответ: сепс лошадей 57. Первые клинические признаки болезни отмечают на суставных поверхностях позвонков, в дальнейшем клинические признаки проявляются в теле позвонков. Позвонки представлены грубоволокнистой фиброзной костной тканью. Компактный слой очень тонкий, остеоны и гаверсовы системы малочисленны, костная ткань этого слоя представлена промежуточными костными пластинами и. пучками оссеиновых волокон, направление их не ориентировано. Губчатый слой по

		гистологическому строению соответствует грубоволокнистой ткани. Правильный ответ: остеопороз позвонков
--	--	---

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 2 (ПК-2)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-2. Способен разрабатывать и проводить мероприятия по лечению больных животных, применяя 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	ИД-1 _{ПК-2} – Разрабатывает и применяет алгоритмы выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии
	ИД-2 _{ПК-2} – Осуществляет прогноз лечебно-профилактических мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни животных
	ИД-3 _{ПК-2} – Осуществляет мониторинг и контроль заболеваний животных заразной и не заразной этиологии, в том числе при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
	ИД-4 _{ПК-2} – Составляет и выполняет план противоэпизоотических и карантинных мероприятий по охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку профессиональной компетенции **ПК-2**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Каким ученым в 1939 г было установлено антимикробное действие нитрофуранов? А. Гиллер Б. Домгак В. Додд и Стиплин Г. Ермольева Правильный ответ: А
		2. Под ветеринарным надзором понимают систему А. непрерывного контроля, осуществляемого ветеринарными специалистами в различных отраслях народного хозяйства Б. непрерывного контроля, осуществляемого специалистами в области сельского хозяйства В. Непрерывного контроля, осуществляемого специалистами в области племенного животноводства Г. о мерах профилактики и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных Правильный ответ: А
		3. В эпизоотологическом контексте среда обитания живого патогена определяет: А. Восприимчивость организма Б. Пути заражения хозяина В. Источник инфекции Г. Культуру возбудителя Правильный ответ: В
		4. В развитии инфекционного бактериального воспалительного процесса при хроническом бронхите ведущая роль принадлежит А. стафилококкам Б. стрептококкам В. Пневмококкам и гемофильной палочке Г. палочке Фридлендера

		Правильный ответ: В
		5. Противопоказания к применению инфракрасных лучей А. Нарушения целостности кожи на месте процедуры; повышенная чувствительность к току; органические изменения костно-сухожильного аппарата Б. Закрытые гнойные процессы; свежие раны; гнойно-некротические процессы В. Склонность к кровотечению; нарушение целостности кожи (абсолютное противопоказание); непереносимость фактора (по типу крапивницы) Г. Повышенная чувствительность животного к току; наличие свежих ссадин, царапин; высокое лихорадочное состояние Правильный ответ: Б

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Для чего предназначен данный инструмент в животноводстве?  Правильный ответ: для вакцинации животных
		7. Патология у лошадей, выявляемая с помощью пробы с 10-минутной нагрузкой по Г.В. Домрачеву. Правильный ответ: сердечно-сосудистая недостаточность
		8. Время хранения венозной крови перед исследованием при комнатной температуре. Правильный ответ: 6-8 часов
		9. Внутренние половые органы самок. Правильный ответ: матка, яйцепроводы, яичники

		10. Профилактическое мероприятие по желудочно-кишечным расстройствам в первые часы рождения телят. Правильный ответ: выпойка молозивом
		11. Процесс высвобождения яйцеклетки из фолликула яичника называется Правильный ответ: овуляцией
		12. Продолжительность полового цикла коровы? Правильный ответ: 18-22 суток
		13. Санитарная оценка мяса при листериозе Правильный ответ: техническая утилизация
		14. Санитарная оценка шкур при лейкозе проводится только после Правильный ответ: дезинфекции
		15. При обрыве электропроводки погибли две коровы. Вы прибыли на место через 20 минут после случившегося. Ваши действия? Правильный ответ: туши утилизируются
		16. В лабораторию ветсанэкспертизы рынка доставлена неклеяная туша свиньи без головы и внутренних органов. Как должен поступить ветеринарный врач в данном случае? Правильный ответ: провести ВСЭ
		17. Прочитайте текст (вопрос), запишите правильный ответ на соответствие качества Дайте заключение о качестве вареной колбасы. При санитарной экспертизе колбасы вареной обнаружено: внешний вид – поверхность без повреждений; консистенция – упругая; запах и вкус – свойственные данному продукту. Массовая доля влаги – 69 %. Массовая доля поваренной соли – 2,0%. Массовая доля нитрита – 0,005%. Массовая доля крахмала – 2 %. Наличие бактерий группы кишечной палочки в 1 кг продукта – обнаружены единичные колиформные бактерии. Наличие патогенных микроорганизмов, в том числе сальмонелл в 25 г продукта – не обнаружено. Заключение: исследуемый образец колбасы по проведенным исследованиям признан _____. Правильный ответ: доброкачественным
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	18. Цель проведения выстукивания (перкуссии) при общем клиническом осмотре непродуктивных животных. Правильный ответ: позволяет выявить нарушения топографии органов
		19. Показанными методами определения можно ли выявить активность ферментов: химический, спектрофотометрический, манометрический, поляриметрический, хроматографический

		Правильный ответ: да
		20. Цель ведения журнала по форме №1-вет.
		Правильный ответ: для регистрации больных животных
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	21. Периодичность проведения Государственного лабораторного ветеринарного мониторинга вредных и запрещенных веществ в организме живых животных, продукции животного происхождения, кормах и кормовых добавках для животных.
		Правильный ответ: раз в год
		22. Метод фиксации, применяемый для лошадей при проведении клинического обследования.
		Правильный ответ: поднятие грудной конечности
		23. Температура у кролика в норме.
		Правильный ответ: 38,5°- 39,5° С
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	24. Субъективное обследование непродуктивного животного требующая сбор общих сведений, учёт жалоб владельца и сбор анамнеза проводится при.....
		Правильный ответ: клиническом обследовании
		25. Заболевание нижних мочевыводящих путей, сопровождаемое гематурией (кровь в моче), дизурией (болезненное мочеиспускание), нарушением мочеиспускания, странгурией (позывы к мочеиспусканию), поллакиурией (частые позывы к мочеиспусканию), а иногда и уретральной обструкцией (которая может стать фатальной). Как называется заболевание?
		Правильный ответ: мочекаменная болезнь
		26. Функции пилей (фимбрий, ворсинок).
		Правильный ответ: участие в передаче генов
		27. _____ – это бактерии, имеющие пучок жгутиков на одном из концов клетки
		Правильный ответ: Лофотрихи
		28. Количество особей кишечной палочки, содержащихся в 1л (1кг) исследуемого продукта – это ...
		Правильный ответ: коли-индекс
		29. Проявлением реакции агглютинации является образование _____ в виде «песчинок»
		Правильный ответ: осадков
		30. Какой метод используют для стерилизации сыворотки крови?
		Правильный ответ: фильтрование с помощью мембранных фильтров
		31. В качестве основного диагностического критерия при серодиагностике заболеваний используют...
		Правильный ответ: нарастание титра антител
		32. Сущность феномена преципитации состоит в том, что комплекс антиген-антитело...
		Правильный ответ: выпадает в осадок

		33. Какой лабораторный материал служит для постановки серологической реакции? Правильный ответ: сыворотка
		34. Лиофильная сушка, сублимационное высушивание, метод высушивания биологических объектов и пищевых продуктов в замороженном состоянии под вакуумом называют ... Правильный ответ: лиофилизацией
		35. _____ - это большие фагоциты, фагоцитарные клетки, интенсивно фагоцитирующие для организма чужеродный материал. Что имеется в виду? Правильный ответ: макрофаги
		36. Тяжело протекающая кормовая токсико-инфекционная болезнь животных многих видов, характеризующаяся тяжелым поражением центральной нервной системы, параличами мышц, расстройством желудочно-кишечного тракта и гибелью заболевших животных называется Правильный ответ: ботулизм
		37. Каким термином обозначается повышение чувствительности организма к лекарственному веществу? Правильный ответ: тахифилаксия
		38. Диапазон доз от минимальной терапевтической до смертельной называют _____ Правильный ответ: терапевтическая широта
		39. Как называют понижение чувствительности организма к лекарственному веществу при его повторном введении? Правильный ответ: привыкание
		40. Период $T_{1/2}$ – это... Правильный ответ: период полувыведения лекарств
		41. Отношение площади открываемых для проветривания форточек к площади пола называется коэффициентом _____ Правильный ответ: проветривания
		42. Виды проектов по назначению и области применения. Правильный ответ: индивидуальные, экспериментальные и типовые
		43. Потери теплоты через пол составляют ...% всех теплопотерь помещения. Правильный ответ: 30-40
Высокий		
Задание открытого типа	Прочитайте текст задачи, запишите решение и развернутый	44. Рассчитать количество ЛВ в процентах, если в 1 мл раствора содержится 0,01 г вещества. Правильный ответ: Решение: составим пропорцию 1 мл – 0,01 г ЛВ

развернутым ответом	ответ	в 100 мл — X $X = 100 \cdot 0,01 / 1 = 1 \%$ Ответ: 1 %
		45. Назначение врача: препарат 0,04 г энтерально 1 раз в сутки. Имеется: раствор, 1 мл которого содержит 10 мг. Найдите требуемое количество препарата. Правильный ответ: Решение: $0,04 \text{ г} = 40 \text{ мг}$ $\frac{40 \text{ мг}}{10 \text{ мг}} = \frac{x}{1 \text{ мл}}$ $x = \frac{40 \text{ мг} \cdot 1 \text{ мл}}{10 \text{ мг}} = 4 \text{ мл}$ Ответ: 4 мл
		46. Форма выпуска ампициллина натриевой соли 0,5 г. Сколько надо ввести растворителя во флакон при разведении 1 : 1. Правильный ответ: Решение: т.к. при разведении 1 : 1 в 1 мл содержится 0,1 г сухого вещества то, $\begin{aligned} 1 \text{ мл} &- 0,1 \text{ г} \\ X \text{ мл} &- 0,5 \text{ г} \\ x &= \frac{0,5 \cdot 1}{0,1} = 5 \text{ мл} \end{aligned}$ Ответ: 5 мл
		47. В хозяйстве в конце мая было кастрировано 120 бычков текущего года рождения. На 5-й день у отдельных животных стало отмечаться учащенное дыхание, синюшность слизистых оболочек, тимпания и появление тонических судорог; животные стоят с широко расставленными конечностями, вытянутой шеей. Челюсти сжаты, глазные щели сужены, зрачки расширены. Через 4-5 дней после появления первых клинических признаков пало 76 телят. В последующем падеж продолжался. Летальность из числа заболевших составила 96-100% Правильный ответ: столбняк
		48. В хозяйстве ежегодно проводится профилактическая вакцинация крупного рогатого скота против инфекционных заболеваний. В хозяйстве более 450 голов скота, выпас проводится на пастбище с сухой колючей травой. В июле месяце внезапно заболела одна телочка с клиническими признаками: повышение температуры до 41С, хромота, на правом бедре появился ограниченный крепитирующий отек, животное поднимается с трудом, не опирается на больную конечность Правильный ответ: эмкар
		49. У пушных зверей отсутствует аппетит, отмечают угнетение, понос, повышение температуры тела

		до 41...42°C. Иногда бывают судороги, резко выраженная слабость, шаткость походки. Смерть наступает на 2...3-й день болезни, иногда позже. При подостром течении, кроме того, присовокупляется исхудание. У лисиц и песцов часто наблюдается желтушность видимых слизистых оболочек. Звери погибают на 7...14-е сутки. Правильный ответ: сальмонеллез
--	--	---

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 3 (ПК-3)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3. Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ИД-1 _{ПК-3} – Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях
	ИД-2 _{ПК-3} – Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов
	ИД-3 _{ПК-3} – Оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку профессиональной компетенции **ПК-3**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Лекарственное растительное сырьё – это... А. Культивируемые или дикорастущие растения, используемые в медицине для профилактики и лечения болезней человека и животных Б. Растение, являющееся источником получения лекарственного растительного сырья, препаратов В. Высушенные или свежие растения, или их части, используемые в качестве лекарственных средств или для их получения Г. Растительное средство, обладающее фармакологической активностью и разрешенное к медицинскому использованию Правильный ответ: В
		2. Какой орган осуществляет ведение Государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения? А. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору Б. Министерство сельского хозяйства РФ В. Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ Г. Россельхознадзор Д. Росагропромсоюз Правильный ответ: Г
		3. Какие биологически активные вещества обуславливают кардиотоническое действие лекарственного растительного сырья: А. Сапонины Б. Эфирные масла В. Дубильные вещества Г. Сердечные гликозиды Правильный ответ: Г
		4. Соотношение науки и практики состоит в том, что...

		А. наука призвана обобщать передовой педагогический опыт Б. наука помогает оптимизировать практику образования В. Практика формирует запрос на интеллектуальные исследования Г. наука призвана обобщать практику Правильный ответ: Б
		5. У норки отмечается выраженный болевой синдром, болезненное, частое мочеиспускание, рН мочи 8,0, в осадке фосфатные камни. Установите предварительный диагноз. А. Пиелонефрит Б. Гломерулонефрит В. Уролитиаз Г. Цистит Правильный ответ: В

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Как называется особый генетически запрограммированный и регулируемый тип гибели клетки путём разделения её на части Правильный ответ: апоптоз
		7. Механизм возникновения и развития заболеваний и отдельных их проявлений называется термином Правильный ответ: патогенез
		8. Полная или частичная потеря подкожной жировой клетчатки, а также её неправильное распределение называется ... Правильный ответ: жировой дистрофией
		9. Место введения норкам туберкулина. Правильный ответ: верхнее веко
		10. Виды атрофии. Правильный ответ: физиологическая, патологическая, общая, местная
Повышенный		
Задание открытого типа с	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	11. Врачебный метод исследования больного путем выслушивания с помощью стетоскопа (звуковых явлений в легких, сердце, сосудах и кишечнике) называется термином Правильный ответ: аускультация

развернутым ответом		12. Преагония, агония, клиническая смерть, биологическая смерть – это ... Правильный ответ: стадии гибели животного
		13. Назовите ученого, который ввёл в медицину использование отваров, настоек, настоев Правильный ответ: Гален
Задание открытого типа с ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	14. В каких случаях животным назначают следующий набор препаратов: дают внутрь слабительное (глауберову соль -200-600 г в 1-1,5 л воды, подсолнечное масло 0,5-1,5 л, ихтиол – 15-20 г в 0,5 л воды, парное молоко 2-3 л, слизистые отвары)? Правильный ответ: кишечная непроходимость
		15. В каких случаях коровам назначают следующий набор препаратов: умеренные дозы сердечных средств, корове подкожно 20%-ный раствор кофеина 20 мл, диуретические средства в умеренных дозах, теобромин, эуфилин, диуретин, 1-2 г на 100 кг массы или 10%-ный раствор кальция хлорида внутривенно? Правильный ответ: сердечная недостаточность
		16. Документы регламентирующие наказания за нарушение требований в сфере охраны труда в сельскохозяйственных предприятиях Правильный ответ: трудовой кодекс, кодекс об административных наказаниях РФ
		17. Место проникновения возбудителей инфекционной болезни в организм животного называют: Правильный ответ: ворота инфекции
		18. В патологоанатомическом диагнозе фоновой болезнью считается _____ (заболевание или травма), которая явилась одной из причин развития другого самостоятельного заболевания, отягощала его течение, потребовала оказания медицинской помощи и способствовала возникновению общих осложнений, при летальном исходе — смертельного осложнения. Правильный ответ: нозологическая единица
		19. Самопроизвольное отторжение некротизированной части тела или органа называется Правильный ответ: мутиляцией
		20. Увеличение числа структурных элементов тканей путём их избыточного новообразования называется Правильный ответ: гиперплазией
		21. Патоморфология кожных покровов при хронической форме рожи свиней характеризуется Правильный ответ: Некротическим дерматитом
		22. _____ - один из признаков биологической смерти, обусловленный посмертными химическими процессами в мышечной ткани и проявляющийся в затвердевании и тугоподвижности мышц конечностей трупа.

		Правильный ответ: Трупное окоченение
		23. Специально оборудованный земельный участок, предназначенный для захоронения трупов Правильный ответ: скотомогильник
		24. _____ — это состояние, сопровождающееся чрезмерной выработкой слюны слюнными железами. По-другому оно ещё называется сиалорея, птиализм или слюнотечение. Правильный ответ: Гиперсаливация
		25. Пониженная секреция слюны Правильный ответ: гипосоливания
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	26. Период кроветворения, который осуществляется в красном костном мозге и лимфоидных органах (тимусе, селезенке, лимфатических узлах, миндалинах, лимфоидных фолликулах). Правильный ответ: постэмбриональный
		27. Течения болезни при сальмонеллезе пушных зверей. Правильный ответ: острое, подострое, хроническое
		28. Уменьшение доставки и использования кислорода в тканях называют термином Правильный ответ: гипоксия
		29. Что такое асфиксия? Правильный ответ: прекращение дыхательных движений
		30. Какой тип гипоксии наблюдается при острой массивной кровопотере? Правильный ответ: гемический
		31. Какая «очерёдность» эмиграции различных видов лейкоцитов в очаг острого гнойного воспаления согласно закона Мечникова? Правильный ответ: нейтрофилы, моноциты, лимфоциты
		32. Какой гормон является дестабилизатором мембран лизосом при воспалении? Правильный ответ: альдостерон
		33. При хроническом воспалении в очаге преобладают... Правильный ответ: лимфоциты и моноциты
		34. Какой медиатор воспаления прежде всего определяет боль? Правильный ответ: брадикинин
		35. Какие факторы способствуют развитию отёка в очаге воспаления? Правильный ответ: повышение проницаемости сосудистой стенки
		36. Медиаторы воспаления, образующиеся из фосфолипидов клеточных мембран. Правильный ответ: простагландины
		37. Быстрое повышение температуры тела при _____ лихорадке, как правило,

		сопровождается бледностью кожных покровов и ознобом, снижением потоотделения Правильный ответ: пиретической..
		38. При каком типе лихорадки необходимо применять жаропонижающие препараты? Правильный ответ: фебрильная лихорадка
		39. Повышение температуры тела в 1 стадию лихорадки возникает в результате снижения _____ и повышения теплопродукции Правильный ответ: теплоотдачи
		40. Какие гормоны в большей степени выбрасываются в кровь при лихорадке? Правильный ответ: АКТГ и глюкокортикоиды
		Высокий
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	41. Разберите следующий анализ крови. Нв 40г/л. Эр $1,5 \cdot 10^{12}/л$, ЦП-? Определить ЦП. Ретикулоцитов 0,1%, тромбоциты $100.0 \cdot 10^9/л$, лейкоциты $2,9 \cdot 10^9/л$. Нейтрофилы в норме- 70%, миелоциты 0%. Юные (метамиелоцит) – 1 %, палочкоядерные-4%, сегментоядерные-38%, эозинофилы-0.5%. базофилы-0%, лимфоциты-50.5%, моноциты-6%. Примечание. В мазке крови макроциты, мегалоциты, пойкилоцитоз, мегалобласты. Дайте заключение по гемограмме. Правильный ответ: ЦП=0,8 Заключение по гемограмме: мегалобластический тип кроветворения, наблюдается при дефиците В ₉ и В ₁₂
		42. Двум кроликам, одному из которых предварительно в течение одной недели вводили большие дозы гидрокортизона, а другому – альдостерона, была введена внутривенно культура вирулентного стрептококка. При введении какого препарата воспаление более выражено? Правильный ответ: альдостерона

Приложение 1

Тестовые задания по компетенции:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 4 (ПК-4)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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 опытов и использовать их в практической деятельности	ИД-1 _{ПК-4} – Осуществляет сбор научной информации, анализируя отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	ИД-2 _{ПК-4} – Разрабатывает план, программу и методику проведения научных исследований и осуществляет эксперименты
	ИД-3 _{ПК-4} – Анализирует полученные экспериментальные данные и использует их в практической деятельности

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку профессиональной компетенции **ПК-4**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. Лекция это: А. систематическое последовательное изложение учебного материала Б. форма учебно-практических занятий, на которых студенты обсуждают сообщения, доклады, рефераты В. Практическое занятие по какой-либо учебной дисциплине Правильный ответ: А
		2. Начальным источником всех наших знаний о внешнем мире и собственном теле является: А. потребность Б. мышление В. Ощущение Г. воображение Правильный ответ: В
		3. Что такое разведение животных? А. Наука о теории и практике племенной работы. Б. Наука о совершенствовании существующих пород. В. Наука о качественном совершенствовании существующих и выведении новых линий, типов и пород Правильный ответ: В
		4. Каким методом можно определить фосфаты в моче? А. добавлением к осадку кислоты Б. добавлением к осадку щёлочи В. Нагреванием Г. смешиванием с эфиром Д. добавлением дистиллированной воды Правильный ответ: А
		5. Токсическая доза – это:

		А. наименьшее количество вещества, вызывающее определенные изменения в функциональном состоянии организма Б. количество вещества, вызывающее патологические изменения в организме В. Количество вещества, вызывающее тяжелое отравление и гибель животных Правильный ответ: Б
--	--	---

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Мысленное или реальное разложение объекта на составляющие его части называют ... Правильный ответ: анализом
		7. Комплекс мероприятий, направленных на эффективную постановку опытов называется Правильный ответ: планирование эксперимента
		8. Познание законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе использования знаний для получения полезных обществу результатов – это Правильный ответ: цель науки
		9. Система приобретенных в процессе обучения знаний, умений, навыков, способов мышления – это... Правильный ответ: образование
		10. Назовите наиболее точную оценку племенных качеств сельскохозяйственных животных. Правильный ответ: оценка по качеству потомства
		11. Назовите этапы онтогенеза. Правильный ответ: эмбриональный, постэмбриональный
		12. Внешний вид животного Правильный ответ: экстерьер
		13. Полные братья и сестры обоих родителей называются: Правильный ответ: сибсами
		14. Ядовитое вещество, вырабатываемое живыми организмами называют Правильный ответ: токсином
		15. Назовите способы получения лекарственных средств. Правильный ответ: биологический и органический синтез
		16. Вероятность наследования потомками признаков родителей

		Правильный ответ: 50 %
		17. Промежуток времени от рождения родителя до рождения потомка Правильный ответ: интервал между поколениями
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	18. Исследование, которое позволяет установить количественное и качественное состояние отдельных функций белка. С её помощью можно точно определить, за счёт какой белковой фракции наблюдается увеличение или, наоборот, снижение количества общего белка в сыворотке крови. Правильный ответ: протеинограмма в животноводстве
		19. Содержится в сыворотке крови, обеспечивает устранение инфекции, всевозможных вирусов и грибков. Обозначается аббревиатурой (IgG). Правильный ответ: иммуноглобулин G
		20. Как называется анализ мочи у кошек? Правильный ответ: биохимический анализ мочи
		21. О чем говорит белок в моче у кошки или собаки? Правильный ответ: о почечной недостаточности
		22. Каким способом определяют белок в моче? Правильный ответ: общим анализом мочи
		23. Каким индикатором пользуются для определения связанной соляной кислоты? Правильный ответ: используют индикатор ализарин
		24. Мутность мочи, вызванную присутствием форменных элементов, можно удалить при: Правильный ответ: центрифугировании
		25. Кислая реакция кала наблюдается при Правильный ответ: усилении бродильных процессов
		26. При опухолях желудка наиболее рациональным способом получения материала является Правильный ответ: гастроскопия
		27. Содержание, какого вещества в моче значительно повышает плотность мочи? Правильный ответ: глюкозы
		28. Белковая часть гемоглобина представлена Правильный ответ: глобином
		29. Назовите ученых, которые экспериментально изучали действие первых наркотических препаратов – эфира и хлороформа. Правильный ответ: Н. Пирогов, А. Филомафитский
Задание	Прочитайте текст и	30. Методы эмпирического познания.

открытого типа ответом	с	запишите ответ	Правильный ответ: наблюдение, эксперимент, сравнение
Задание открытого типа развернутым ответом	с	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	31. Назовите эритроцит, содержащий базофильный компонент, выпадающий в виде сеточки при суправитальной окраске. Правильный ответ: ретикулоцит
			32. Для подсчета эритроцитов используют _____, руководствуясь правилом подсчета по Егорову. Для определения количества эритроцитов в литре полученную цифру умножают на 10 ⁶ . Правильный ответ: камеру Горяева
			33. Этапы проектной деятельности. Правильный ответ: подготовка, планирование, реализация
			34. Одноядерный лейкоцит, относящийся к группе агранулоцитов, самая большая клетка крови диаметром 12-20 мкм, это ... Правильный ответ: моноцит
			35. Для какого вида анемии характерна восковидная бледность кожи с легким зеленоватым оттенком? Правильный ответ: ранний и поздний хлороз
			36. Какой гематокрит в норме? Правильный ответ: 40 – 45 %
			37. Какая клетка крови осуществляет транспорт кислорода от легких к тканям и транспорт двуокиси углерода в обратном направлении? Правильный ответ: эритроцит
			38. Какое число дыхательных движений крупного рогатого скота в минуту? Правильный ответ: 12-25
			39. Для какого состояния наиболее характерна экспираторная одышка? Правильный ответ: бронхиальная астма
			40. Для какого синдрома наиболее характерно кровохарканье? Правильный ответ: синдром полости в легком
			41. Какой перкуторный звук характерен для повышенной воздушности легочной ткани? Правильный ответ: коробочный
			42. В какой части дыхательной системы формируется везикулярное дыхание? Правильный ответ: в альвеолах
Высокий			
Задание		Прочитайте текст	43. Молочная ферма СХК на 400 дойных коров неблагополучные по туберкулезу. На ней

открытого типа с развернутым ответом	задачи, запишите развернутый ответ	систематически выделяются реагирующие на туберкулин животные. 2 года назад на данной ферме туберкулез был подтвержден патоморфологически. В последние годы при убое животных, дающих реакцию на туберкулин, изменений, характерных для туберкулеза, не находят. Ваше первое действие. Правильный ответ: Изолировать животных, реагирующих на туберкулин 44. Анемия имеет нормоцитарный, нормохромный характер. ЦП обычно не изменен. Значительно снижен уровень гемоглобина и эритроцитов, количество ретикулоцитов резко снижено. СОЭ значительно ускорена. Характерна выраженная лейкопения с абсолютной нейтропенией и относительным лимфоцитозом. Количество тромбоцитов сильно снижено, в некоторых случаях их не удается обнаружить вообще. Уровень железа в плазме повышен. Правильный ответ: Апластическая 45. Проанализируйте диаграмму результатов тестирования различных антител к вирусу Эбола на мышах. <table><caption>Данные диаграммы: Доля выживших (%)</caption><thead><tr><th>Группа</th><th>Доля выживших (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>контроль</td><td>20</td></tr><tr><td>1</td><td>32</td></tr><tr><td>2</td><td>30</td></tr><tr><td>3</td><td>60</td></tr><tr><td>4</td><td>50</td></tr><tr><td>5</td><td>90</td></tr><tr><td>6</td><td>100</td></tr><tr><td>7</td><td>98</td></tr><tr><td>8</td><td>100</td></tr></tbody></table> Сформулируйте утверждения на основании анализа представленных данных. Правильный ответ: 1) наиболее эффективны антитела с 5-го по 8-й 2) мыши контрольной группы оказались наиболее восприимчивы к вирусу	Группа	Доля выживших (%)	контроль	20	1	32	2	30	3	60	4	50	5	90	6	100	7	98	8	100
Группа	Доля выживших (%)																					
контроль	20																					
1	32																					
2	30																					
3	60																					
4	50																					
5	90																					
6	100																					
7	98																					
8	100																					

Тестовые задания по компетенции:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ 5 (ПК-5)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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, организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий, и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	ИД-1_{ПК-5} – Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений на основе этики
	ИД-2_{ПК-5} – Осуществляет перспективное планирование и контроль выполнения ежегодных противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий
	ИД-3_{ПК-5} – Организовывает мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
	ИД-4_{ПК-5} – Осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства с соблюдением законодательства и требований охраны труда в сельском хозяйстве

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку профессиональной компетенции **ПК-5**, установленной основной профессиональной образовательной программой по специальности 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Задания закрытого типа

Уровень сложности тестовых заданий

Базовый

Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание закрытого типа с выбором одного ответа	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	1. К физическим методам стерилизации относят.... А. окисление перекисью водорода Б. ультразвук В. Обработка парами формалина Г. фильтрование Правильный ответ: Б
		2. Что объединяет ветеринарная служба РФ? А. организации, работающие в области ветеринарии и здравоохранения Б. систему ветеринарных органов, учреждений и организаций В. Достижения науки и практики в области ветеринарии Правильный ответ: Б
		3. Должностные лица управления, являющиеся государственными ветеринарными инспекторами по контролю и надзору в закрепленной сфере деятельности, для осуществления своих полномочий имеют право: А. приостанавливать деятельность юридических лиц, если они осуществляются с нарушением ветеринарного законодательства Российской Федерации Б. приостанавливать действия граждан, если они осуществляются с нарушением ветеринарного законодательства Российской Федерации В. Приостанавливать деятельность юридических лиц, действия граждан, если они осуществляются с нарушением ветеринарного законодательства Российской Федерации Правильный ответ: В
		4. Для получения протопластов из бактериальных клеток используется А. лизоцим Б. улиточный фермент В. Трипсин

		Г. папаин Правильный ответ: А
		5. В биотехнологии «ген-маркер» необходим А. для повышения активности рекомбинанта Б. для образования компетентных клеток хозяина В. Для модификации места взаимодействия рестриктаз с субстратом Г. для отбора рекомбинантов Правильный ответ: Г

Задания открытого типа

Уровень сложности тестовых заданий		
Базовый		
Тип задания	Инструкция	№ Задания
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите ответ	6. Какое определение понимается под совокупностью юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов. Правильный ответ: Ветеринарное законодательство
		7. Чем регламентируются ветеринарные мероприятия, обязательные для выполнения? Правильный ответ: Ветеринарным законодательством
		8. Назовите какое наказание предусмотрено за нарушение Ветеринарного законодательства в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Правильный ответ: дисциплинарная, административная и уголовная ответственность
		9. Назовите за нарушение каких правил предусмотрено наказание в соответствии с Кодексом Российской Федерации «Об административных правонарушениях». Правильный ответ: не соблюдение правил карантина животных
		10. Как называется документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах и в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора. Правильный ответ: Ветеринарные правила
		11. Назовите первого ученого, получившего противовирусную вакцину. Правильный ответ: Луи Пастер
		12. Назовите задачи, которые выполняют вирусологические лаборатории. Правильный ответ: осуществляют лабораторную диагностику заразных инфекций
		13. Назовите государственный орган, осуществляющий государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации.

		Правильный ответ: Россельхознадзор
		14. Реакция нейтрализации ставится на Правильный ответ: культурах клеток
		15. Серологические реакции позволяют выявить Правильный ответ: вирусные нуклеиновые кислоты
		16. Куриные эмбрионы не заражают Правильный ответ: на подскорлупную оболочку
		17. Индикацию вирусов в куриных эмбрионах не проводят Правильный ответ: по гибели куриного эмбриона
		18. Клеточный фактор противовирусного иммунитета Правильный ответ: специфические антитела
		19. Неспецифический иммунитет обусловлен Правильный ответ: внутривидовой резистентностью
		20. Указать методы приготовления препаратов для просмотра в электронном микроскопе Правильный ответ: негативное контрастирование
		21. Изображение в электронном микроскопе получается за счет Правильный ответ: потока электронов
		22. Синоним «болезнь Тешена» – Правильный ответ: инфекционный паралич свиней
Повышенный		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	23. Лабораторный метод определения различных соединений (макромолекул, вирусов и пр.), в основе которого лежит реакция антиген-антитело. Правильный ответ: иммуноферментный анализ
		24. Процесс разложения органических загрязнителей с помощью микроорганизмов, как один из биотехнологических методов, используемых для сохранения окружающей среды и эпизоотического благополучия территории. Правильный ответ: биodeградация ксенобиотиков
		25. В каком возрасте молодняк сельскохозяйственных животных наиболее восприимчив к ротавирусному энтериту Правильный ответ: от рождения до 14-дневного возраста
Задание открытого типа с	Прочитайте текст и запишите ответ	26. К какому методу стерилизации относят «погружение в спирт»? Правильный ответ: химический

ответом		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	27. Виды ветеринарного клеймения мяса (клейм). Правильный ответ: овальное, прямоугольное
		28. Виды мутаций по протяженности. Правильный ответ: точечные, абберрационные
		29. Что такое делеция? Правильный ответ: выпадение нуклеотида
		30. Что такое реверсия? Правильный ответ: обратная мутация
		31. Физические и химические факторы, вызывающие в организме стойкие наследственные изменения – мутации называются Правильный ответ: мутагенами
		32. _____ - составные части ДНК и РНК. Каждый _____ в молекуле ДНК состоит из одного азотистого основания, пятиуглеродного углевода, дезоксирибозы и остатка фосфорной кислоты. Дайте их определение. Правильный ответ: нуклеотиды
		33. Что получает экспериментатор в результате возникновения мутаций при пассировании вируса на живых системах? Правильный ответ: живые вакцинные штаммы
		34. Что такое рекомбинация? Правильный ответ: обмен генетическим материалом
		35. Что такое межгенная рекомбинация? Правильный ответ: обмен полными генами
		36. Способность организма отвечать на внедрение, размножение и жизнедеятельность патогенных агентов комплексом защитно-приспособительных реакций, развитием инфекции. Дайте определение данной способности. Правильный ответ: восприимчивость к инфекции
		37. Процесс разрушения нормальных эритроцитов с выделением из них в окружающую среду гемоглобина называют ... Правильный ответ: гемолизом
		38. Что такое негенетические взаимодействия вирусов? Правильный ответ: взаимодействие на уровне продуктов генов
		39. Основное достоинство ПЦР

		Правильный ответ: высокая чувствительность
		40. Расшифруйте аббревиатуру «ПЦР»: Правильный ответ: полимеразная цепная реакция
		41. Количественное определение вирусной активности в единице объема материала – это Правильный ответ: титрование вирусов
		42. Для получения парных сывороток кровь у животных берут с интервалом Правильный ответ: 21 день
		43. Биопроба на восприимчивых биосистемах используется для..... Правильный ответ: индикации и идентификации вирусов
Высокий		
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст задачи, запишите развернутый ответ	44. На частном подворье у 7-й дневного теленка ветеринарным специалистом зарегистрированы следующие клинические признаки: лихорадка (41°C), угнетение, отказ от корма и воды, атаксия, признаки дегидратации, фекалии грязно-желтого цвета с примесью крови. Из анамнеза: подобные симптомы наблюдаются 4-й день, стельная корова и новорожденный теленок профилактическим вакцинациям не подвергались. При осмотре обнаружены язвы на слизистой оболочке ротовой полости. Правильный ответ: дифтерия
		45. В ветеринарную клинику охотниками был доставлен труп дикого олененка. Труп нашли в лесу. На вскрытии отмечались: истощение, обезвоживание, наличие на слизистых оболочках пищеварительного тракта язв и эрозий неправильной формы, особенно на деснах, твердом небе и сычуге. Слизистая оболочка тонкого отдела кишечника была набухшая, с кровоизлияниями, содержимое водянистое, зловонное, с примесью слизи и крови. Печень увеличена, охряного цвета с серыми очагами. Почки набухшие, с кровоизлияниями под капсулой. Кровоизлияния отмечались под эпи- и эндокардом. В легких отмечали пневмонию. Правильный ответ: отравление ФОС

3. Ключи к оцениванию тестовых заданий

УК-1

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	1-С, 2-В, 3-А, 4-Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	точка экрана (пиксель)	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	Операционная система	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные

		случаи
12	Дефект массы	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	В остеобластах и остеокластах	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	сумма протонов и нейтронов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	Ковалентная	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	Глицерин	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	25	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	Хирургическая операция	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	Лигирование	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Ветеринарная рецептура	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	Кравков Н. П.	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	Поведение животных	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	Функции эпителиальной ткани	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ

		правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
24	Фосфат – в костной ткани, сульфат – в хрящевой	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	6 классов	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
26	Общей анестезией (наркозом)	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
27	1649 год	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	Гражданским правом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
29	Через рот, ректально	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	-is	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
31	Знание научной литературы, практический опыт	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
32	Педагогическим требованием	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
33	Гистологически	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	Ультразвук	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
35	Голодный, полуголодный, искусственный	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
36	Технологии самообразования	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
37	Остеогенез нарушится	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
38	По наличию эластических волокон в межклеточном веществе эластического хряща	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
39	б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
40	Блефароспазм	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
41	Гипопротеинемический отёк	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

		случаи
42	Атерокальциноз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
43	Падение артериального давления	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
44	Полицитемия и повышении артериального давления	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
45	Йод	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-2

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	1-С, 2-Е, 3-А, 4-Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	браузер	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	гашения ветеринарного сертификата	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	архитектура сети	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	Инвентаризация – в рамках ФГИС «Меркурий»	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	гиперссылка	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	веб-страница	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	веб-узел (сайт)	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	метод частичного расчленения	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	ветис	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	признаки постоянства функции	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	Интервальной	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	событие, состоящее в появлении всех данных событий одновременно	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	Алиментарная анемия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	Кетоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Интенсивная физическая нагрузка	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-3

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	1-В, 2-Е, 3- А, 4-Д, 5-С	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	1-В, 2-А, 3-Д, 4-Е, 5-Е, 6-С	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	А, Б, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	2-3 раза в неделю	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	группа людей, объединённых общими целями и ответственностью за результат	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный

		0 баллов – остальные случаи
8	государственным ветеринарным надзором	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	детальное исследование и оценка любой работы	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	Функциональные, кросс-функциональные, самоуправляемые, проектные, виртуальные	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	50-100 кур	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	каннибализм	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Департамент ветеринарии	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	территориальному	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	Самоорганизация личности	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	Саморегуляцией	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	место, где хозяйствующий субъект осуществляет свою деятельность	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	Лимфолейкоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	Менингомиелит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Токсическая диспепсия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-4

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	А, В, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	В, Г, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	А, В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Метод частичного расчленения	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	стоит после определяемого слова и выражается существительным в родительном падеже	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный

		0 баллов – остальные случаи
8	дата смерти животного, дата проведения вскрытия	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	перпендикулярно поверхности кожи на глубину 2-4 см	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	Their	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	возьми	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	don't like или do not like	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	mean	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	had finished	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	ушную	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	nearest	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	«патологическое состояние», «отклонение от нормы»	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	поперечная мышца живота	3 балла – полное

		правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	Гнойный конъюнктивит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Гайморит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-5

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Личность	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	Совокупность созданных человеком материальных и духовных ценностей	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	Заключается в волевых отношениях: власть	3 балла – полное

	предполагает, с одной стороны, навязывание чьей-то воли, а с другой — подчинение ей.	правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	Гиппократ	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	Фромм	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	Аксиологическая	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	Гуманизм	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Поместьем	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	Ермак	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	Дегидратация	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	Метод эвисцерации	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	Ухаживающий за скотом	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	Кома	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	Кетоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные

		случаи
20	Отсутствие любых признаков жизни	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

УК-6

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	1-Г, 2-В, 3-Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	лошади	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	личности	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	теорией	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

9	Методом пар-аналогов	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	Система взглядов человека на мир и его место в мире	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	Живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
12	Контагиозность	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
13	Болезни Ауески и Ньюкасла	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	Сколиоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	наука о долге в профессиональной деятельности ветеринарного специалиста	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	Биоцентризм	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

		случаи
17	Англия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	Алгоритм решения: контрольная – $19,0+18,5+18,0+19,0+18,5 = 93$; опытная – $18,5 +18,5+18,0+19,5+19,0=93,5$ $93,5-93=0,5$ Ответ: 0,5	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	Трансмиссивный гастроэнтерит свиней	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	Родильный парез	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-7

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	А, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Г, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б, Г, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Кроль	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

		случаи
7	Копье	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	Тяжёлая травма, обширные ожоги	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	Быстрее, выше, сильнее — вместе	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	Резкая тахикардия, ослабление второго тона на аорте	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	Перемешать кровь в пробирке с антикоагулянтом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
12	Наличие пульса и дыхания	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Биохимическая, физическая, гемодинамическая, поведенческая	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	Термометр, психрометр, анемометр, актинометр, барометр	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	СВЧ-терапия	1 балл – полное совпадение

		с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	Кошка	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	Эпизоотия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	Стахиботриотоксикоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	Афлатоксины	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Болезнь Марека	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-8

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Гигрометр, гигрограф, психрометр	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна

		ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	эргономика	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	Сжигают	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	Частота сердечных сокращений	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	Гамма-излучение	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	Защитное зануление	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	Сенсибилизирующие	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Появление пузырей, наполненных светлой тканевой жидкостью	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	Чрезвычайная ситуация	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	Капитан	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	Караульная служба	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	Ухо	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
18	доложить об этом командиру роты и действовать далее в соответствии с его распоряжениями	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	Флеботромбоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Беломышечная болезнь	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

УК-9

№ задания	Верный ответ						Критерии
1	А						1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	В						1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	А						1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Б, В						1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	А	Б	В	Г	Д	Е	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
	5	2	4	1	3	6	
6	10-15 %						1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	Структурная безработица						3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный

		0 баллов – остальные случаи
8	Потеря рефлексов и сознания	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	Диспансеризация животных	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	сумма денежных средств, полученная организацией за проданные товары и услуги	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	экономическая рента	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
12	Павлов И.П.	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
13	Основная, сезонная, текущая, ранняя	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	10	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	Контроль	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

16	Инфляция	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	Инвестиции	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	1600	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	3%	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Решение: сумма получений за 4 года: $25+30+40+50=145$ ден.ед. Срок окупаемости = $145 / 100 = 1,45$ года Ответ: инвестиции в общество составляют 100 ден.ед. окупятся за 1 год и 5 месяцев	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

УК-10

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	А, Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	А, Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	В лежащем положении веревками	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна

		ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	для проведения исследований прямой кишки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	Общее обезболивание	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	Добавление в рацион рыбной муки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	Ожог	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	Безопасность жизнедеятельности	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	Не более 60 минут	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Ярослав Мудрый	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	политика террора	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	5 до 20	1 балл – полное совпадение

		с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	Обеспечение национальной безопасности РФ	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	Виктимология	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	Почечные	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	Анаэробная (газовая) гангрена	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	Закрывать окна и двери, зашторить входные двери, провести герметизацию жилища, включить радио (телевизор) и ждать указаний	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ОПК-1

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Б, Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	В, Г	1 балл – полное совпадение

		с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	транспортная	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	антибиотиками	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	тропизмом вирусов	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	искусственное питание животных	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	гепатоциты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	подкожная эмфизема	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	паховая грыжа	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	сульфат меди	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	цинк	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	через дыхательные пути	3 балла – полное

		правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	гистогенез	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	поджелудочная	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	цитоплазма	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	нейрогипофиз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	окситоцин и вазопрессин	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	пролактин	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	аденогипофиз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	инсулин, глюкагон, липокаин	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	терморегуляционной	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

26	транскрипция	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	стерилизация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
28	нуклеиновую кислоту	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
29	клон	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
30	иммунотерапией	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
31	белки	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
32	вирулентностью	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
33	гемолизинами	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	условно-заразную, незаразную	
35	спондилит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
36	растяжение крестцово-подвздошного сочленения	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные

		случаи
37	флегмона в области холки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ОПК-2

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	диоксины	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
11	краниальный, средний, каудальный	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	гипергликемический синдром	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
13	мясо, молоко, яйца	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	от донора реципиенту	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	удалении глазного яблока	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	левый паракостальный	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	10	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	кратковременная пастеризация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	наследование	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	относительная влажность воздуха	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
21	индивидуальное развитие организма	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	спорообразующие	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	плазменная переработка мусора	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	биотермическим	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	измерение давления, температуры тела	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
26	коллапс	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	шок	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	анаэробы	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
29	возбуждение	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	отсутствием возбудимости	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
31	относительной рефрактерности	1 балл – полное совпадение

		с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
32	калий-натриевого насоса	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
33	по градиенту концентрации	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	миофибрилл	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
35	сократимость	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
36	при средней	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
37	флегмона	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
38	диспепсия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
39	повлияет	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ОПК-3

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

3	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	А, Б, Г, Д, Е	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	А, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	1-Е, 2-В, 3-Д, 4-С, 5-А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	1-В, 2-А, 3-Д, 4-Е, 5-Е, 6-С	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	my	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	hear.	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	is playing.	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Слюна	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	перерыв, пауза в работе для выполнения гимнастики, физических упражнений	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	Циклическими видами спорта	3 балла – полное

		правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	Обеспечивает ритмичность работы организма	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	В судебном порядке	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	Система отношений, возникающих из совместной жизни людей	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	Ветеринарные сопроводительные документы	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	Наглядно-действенное, наглядно-образное, словесно-логическое	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
21	Опричнина	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	Уход за телом и полостью рта	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

23	Госпиталь	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	Аксиология	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
25	9x18м	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
26	10	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	Ревматизм	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	Смерть наступила в течение 6–8 часов	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
29	ДВС-синдром	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
30	Гемохроматоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

ОПК-4

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

3	Б					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	В					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Б					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	В, Г					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	А, В					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	А	Б	В	Г	Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
	2	1	5	3	4	
10	с помощью носового кольца и ошейника					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	для купирования хвостов поросят					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	экскреторная урография					
13	МРТ					
14	электрокардиограмма					
15	выслушивание					
16	анамнез					
17	вирусы					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	форсированного диуреза					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ

		правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	органические соединения клетки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	увеличение концентрации общего белка в плазме	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	лабораторные животные, куриные эмбрионы, культура клеток	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
22	ПЦР, ИФА, РИД	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	изолированного извлечения органов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	преципитации	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
25	общей, специальной	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
26	планшеты, нитроцеллюлозную мембрану	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	ИФА, ПЦР	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	ламинарный шкаф, бактерицидные лампы	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ

		правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
29	гнотобиотов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	биологические методы	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
31	предельно допустимая концентрация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
32	максимально допустимый уровень	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
33	РСК	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	вакцины	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
35	введения иммуноглобулина	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
36	лошадь	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
37	2 минуты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
38	1–3	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

39	отравление хлопковыми жмыхами и шротами	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
40	рахит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
41	листериоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

ОПК-5

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	ветеринарным учетом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	эндогенные этиологические	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ

		правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	физиологичности	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	регистрация, наружный осмотр, общий осмотр трупа	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	специфическая терапия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	индуктотерапия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	коммуникативные компоненты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Меркурий	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	противоэпизоотических мероприятиях	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	информация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	матрица	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный

		0 баллов – остальные случаи
17	вариационным рядом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	Правилам ветеринарного осмотра	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	трихинеллоскопию	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	50	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
21	сведения о болезнях рыб	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ОПК-6

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение

						с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	A	Б	В	Г		1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
	3	1	2	4		
5	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	токсикометрия					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	гладкой блестящей поверхностью					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	отчетную документацию ветеринарного специалиста					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	биологические					1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	о печеночной недостаточности					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	биопсия					3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
12	фагоцитоз патогенных микроорганизмов					1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
13	первичными патогенами	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	атрофия	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	оппортунистические	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	фосфатный буфер	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	молочная железа	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	реакция преципитации	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	термостабильность	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	гемагглютинация	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	Л. Пастеру	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	два «креста»	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
23	влажность, температура	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	атомный вес металла	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	хроматография	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
26	дегельминтизация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
27	4	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	из всех органов и тканей	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
29	брадзот	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	кишечная палочка	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
31	внутри по 1 столовой ложке два раза в день с кормом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна

		ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
32	вирусная болезнь кроликов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

ОПК-7

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	А, Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	ректальный, вагинальный	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	слизистой оболочкой	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	эпителиальными клетками	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	ключевой клеткой	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	кислотностью желудка	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
11	мочевая кислота, креатинин, ионы K ⁺	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	лабораторные тесты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	в тонком кишечнике	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	таблица, форма, отчет, запрос	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	овоскопия	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	условные обозначения рядов и категорий данных	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	в начальном отделе желудка	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	учет расходных материалов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	-20 °C	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	семинар	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный

		0 баллов – остальные случаи
21	Гермес	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
22	не допускается	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	признаки родов у коров	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
24	контроль движения продукции между предприятиями	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	травмах, ожогах, воспалениях	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
26	влажные	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	на вдохе и выдохе	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	у лошади	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
29	ураты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	муцин	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
31	солянокислый гематин	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
32	пищевод	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
33	в кислую	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	отправить всю тушу и её субпродукты на техническую переработку или утилизацию	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
35	документ, удостоверяющий личность, СНИЛС, адрес электронной почты, номер телефона	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
36	случная болезнь	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

ПК-1

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
6	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
7	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	А, Г, Д	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	исследования прямой кишки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	лейкоз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	ветеринарный сертификат	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	не допускается	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	предлежание плода	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	к специфическому маститу	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	к серозному маститу	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	корма	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	кормовые добавки	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	закрытым травмам животных	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

20	эпидермис, дерма, гиподерма	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	Офтальмология	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
22	эндокринная	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
23	аденограмма	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	сибирская язва	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
25	кобальт	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
26	III отведение	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
27	электорофорез	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
28	в стоячем положении	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
29	о дегидратации	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	активная форма туберкулеза	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
31	высокий уровень тестостерона	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
32	гистологический	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
33	хлорэтил	1 балл – полное совпадение с верным

		ответом 0 баллов – остальные случаи
34	ощупывание тургора кожи	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
35	травматизм	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
36	краниальный край подвздошной кости	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
37	ядро	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
38	скорость кровотока	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
39	2-3 кг на 100 кг живой массы	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
40	зеленый корм	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
41	молочная	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
42	лошади	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
43	лошади	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
44	защитная	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
45	пищеварительным	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
46	грудное, брюшное, смешанное	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
47	оксигемоглобина	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
48	Циль-Нильсена	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
49	защиты от неблагоприятных факторов внешней среды	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
50	рассечение плода по частям	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
51	акушерство	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
52	сальмонеллёз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
53	сгущение крови	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
54	дивергенция	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
55	изолировать труп от рядом стоящих животных	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
56	сап лошадей	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
57	остеопороз позвонков	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ПК-2

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

2	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	для вакцинации животных	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	сердечно-сосудистая недостаточность	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	6-8 часов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	матка, яйцепроводы, яичники	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	выпойка молозивом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	овуляцией	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
12	18-22 суток	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
13	техническая утилизация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
14	дезинфекции	3 балла – полное правильное

		соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
15	туши утилизируются	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	провести ВСЭ	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	доброкачественным	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	позволяет выявить нарушения топографии органов	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	да	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	для регистрации больных животных	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	раз в год	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	поднятие грудной конечности	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	38,5°- 39,5° С	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	клиническом обследовании	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный

		0 баллов – остальные случаи
25	мочекаменная болезнь	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
26	участие в передаче генов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	бактерии, имеющие пучок жгутиков на одном из концов клетки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
28	коли-индекс	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
29	осадков	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	фильтрация с помощью мембранных фильтров	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
31	нарастание титра антител	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
32	выпадает в осадок	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
33	сыворотка	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	лиофилизацией	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
35	макрофаги	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
36	ботулизм	
37	тахифилаксия	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
38	терапевтическая широта	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
39	привыкание	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
40	период полувыведения лекарств	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
41	проветривания	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
42	индивидуальные, экспериментальные и типовые	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
43	30-40	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
44	Решение: составим пропорцию 1 мл - 0,01 г ЛВ в 100 мл — X $X = 100 \cdot 0,01 / 1 = 1 \%$ Ответ: 1 %	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
45	Решение: 0,04 г = 40 мг $\frac{40 \text{ мг}}{10 \text{ мг}} = \frac{x}{1 \text{ мл}}$ $x = \frac{40 \text{ мг} \cdot 1 \text{ мл}}{10 \text{ мг}} = 4 \text{ мл}$ Ответ: 4 мл	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
46	Решение: т.к. при разведении 1 : 1 в 1 мл содержится 0,1 г сухого вещества то, 1 мл – 0,1 г X мл – 0,5 г $x = \frac{0,5 \cdot 1}{0,1} = 5 \text{ мл}$ Ответ: 5 мл	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
47	столбняк	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
48	эмкар	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
49	сальмонеллез	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка

		/неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
--	--	--

ПК-3

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	апоптоз	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	патогенез	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	жировой дистрофией	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	верхнее веко	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	физиологическая, патологическая, общая, местная	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	аускультация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
12	стадии гибели животного	3 балла – полное правильное

		соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
13	Гален	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	кишечная непроходимость	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	сердечная недостаточность	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	трудовой кодекс, кодекс об административных наказаниях РФ	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	ворота инфекции	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	нозологическая единица	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	мутиляцией	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	гиперплазией	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	некротическим дерматитом	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	Трупное окоченение	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	скотомогильник	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
24	Гиперсаливация	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
25	гипосоливания	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
26	постэмбриональный	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	острое, подострое, хроническое	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
28	гипоксия	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
29	прекращение дыхательных движений	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	гемический	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
31	нейтрофилы, моноциты, лимфоциты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
32	альдостерон	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
33	лимфоциты и моноциты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	брадикинин	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
35	повышение проницаемости сосудистой стенки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
36	простагландины	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
37	пиретической	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
38	фебрильная лихорадка	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
39	теплоотдачи	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
40	АКТГ и глюкокортикоиды	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи

41	ЦП=0,8 Заключение по гемограмме: мегалобластический тип кроветворения, наблюдается при дефиците В ₉ и В ₁₂	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
42	альдостерона	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ПК-4

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	анализом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	планирование эксперимента	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
8	цель науки	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
9	образование	3 балла – полное правильное

		соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
10	оценка по качеству потомства	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
11	эмбриональный, постэмбриональный	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
12	экстерьер	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	сибсами	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	токсином	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	биологический и органический синтез	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
16	протеинограмма в животноводстве	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
17	иммуноглобулин G	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
18	биохимический анализ мочи	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
19	о почечной недостаточности	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
20	общим анализом мочи	3 балла – полное правильное соответствие

		1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
21	используют индикатор ализарин	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
22	центрифугировании	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
23	усилении бродильных процессов	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
24	гастроскопия	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	глюкозы	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
26	глобином	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
27	Н. Пирогов, А. Филомафитский	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
28	наблюдение, эксперимент, сравнение	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

29	ретикулоцит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	камеру Горяева	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
31	подготовка, планирование, реализация	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
32	моноцит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
33	ранний и поздний хлороз	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	40 - 45 %	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
35	эритроцит	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
36	12-25	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
37	бронхиальная астма	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
38	синдром полости в легком	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
39	коробочный	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
40	в альвеолах	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
41	изолировать животных, реагирующих на туберкулин	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
42	апластическая	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но

		не полный 0 баллов – остальные случаи
43	1) наиболее эффективны антитела с 5-го по 8-й 2) мыши контрольной группы оказались наиболее восприимчивы к вирусу	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

ПК-5

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
2	Б	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
3	В	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
4	А	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
5	Г	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
6	Ветеринарное законодательство	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
7	Ветеринарным законодательством	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
8	дисциплинарная, административная и уголовная ответственность	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
9	не соблюдение правил карантина животных	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
10	ветеринарные правила	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
11	Луи Пастер	1 балл – полное совпадение с верным ответом

		0 баллов – остальные случаи
12	осуществляют лабораторную диагностику заразных инфекций	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
13	Россельхознадзор	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
14	культурах клеток	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
15	вирусные нуклеиновые кислоты	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
16	на подскорлупную оболочку	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
17	по гибели куриного эмбриона	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
18	специфические антитела	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
19	внутривидовой резистентностью	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
20	негативное контрастирование	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
21	потока электронов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
22	инфекционный паралич свиней	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
23	иммуноферментный анализ	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
24	биodeградация ксенобиотиков	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
25	от рождения до 14-дневного возраста	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

26	химический	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
27	овальное, прямоугольное	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
28	точечные, абберационные	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
29	выпадение нуклеотида	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
30	обратная мутация	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
31	мутагенами	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
32	нуклеотиды	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
33	живые вакцинные штаммы	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
34	обмен генетическим материалом	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
35	обмен полными генами	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
36	восприимчивость к инфекции	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
37	гемолизом	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл – допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
38	взаимодействие на уровне продуктов	1 балл – полное совпадение с верным

	генов	ответом 0 баллов – остальные случаи
39	высокая чувствительность	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
40	полимеразная цепная реакция	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
41	титрование вирусов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
42	21 день	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
43	индикации и идентификации вирусов	1 балл – полное совпадение с верным ответом 0 баллов – остальные случаи
44	дифтерия	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи
45	отравление ФОС	3 балла – полное правильное соответствие 1 балл - допущена одна ошибка /неточность/ ответ правильный, но не полный 0 баллов – остальные случаи

Составители:

Самсонова О.Е., доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н.;
Загороднев Ю.П., доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н.;
Скоркина И.А., профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии, д.с.-х.н.;
Гаглов А.Ч., профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии, д.с.-х.н.;
Юрьева Е.В., доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н.;
Щугорева Т.Э., преподаватель кафедры зоотехнии и ветеринарии,
к.с.-х.н.;
Гаглова Т.Н., доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н.;
Завьялова В.Г., доцент кафедры зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н.

Рецензент: Кирина И.Б., зав. кафедрой садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н., доцент

Комплект оценочных материалов рассмотрен на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии

Протокол № 8 от «7» апреля 2025 г.

Комплект оценочных материалов рассмотрен на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий имени И.В. Мичурина ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

Протокол № 8 от 21 апреля 2025 г.

Комплект оценочных материалов утвержден Решением учебно-методического совета университета

Протокол № 08 от 23 апреля 2025 года.

Оригинал документа хранится на кафедре зоотехнии и ветеринарии