

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 03.09.2024 07:09:04

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e391f8777706e44a9279b5a

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Омский государственный аграрный университет

имени П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

по профессиональному модулю

по профессиональному модулю

Отделение биотехнологий и права

Отделение биотехнологий и права

Е.А. Куц

Е.А. Куц

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ	4
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ	8
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ	10
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	43

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки образовательных результатов
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
Уо 02.04 выделять наиболее значимое в перечне информации	Обучающийся умеет выделять наиболее значимое в перечне информации
Зо 02.01 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	Обучающийся знает номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
Уо 03.02 применять современную научную профессиональную терминологию	Обучающийся умеет применять современную научную профессиональную терминологию
Уо 03.01 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	Обучающийся умеет определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
Зо 03.01 содержание актуальной нормативно-правовой документации	Обучающийся знает содержание актуальной нормативно-правовой документации
Зо 03.02 современная научная и профессиональная терминология	Обучающийся знает современная научная и профессиональная терминология
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Обучающийся умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
Уо 09.03 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности	Обучающийся умеет строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
Уо 09.05 писать простые связные	Обучающийся умеет писать простые

сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	
У 2.1.01 готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению	Обучающийся умеет готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению
У 2.1.02 пользоваться техникой постановки аллергических проб	Обучающийся умеет пользоваться техникой постановки аллергических проб
У 2.1.03 пользоваться техникой введения биопрепаратов	Обучающийся умеет пользоваться техникой введения биопрепаратов
З 2.1.01 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии	Обучающийся знает меры профилактики заболеваний животных различной этиологии
З 2.1.03 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии	Обучающийся знает основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии
З 2.1.04 правила асептики и антисептики	Обучающийся знает правила асептики и антисептики
З 2.1.05 методы кастрации животных и родовспоможения животным	Обучающийся знает методы кастрации животных и родовспоможения животным
З 2.1.06 критерии оценки эффективности терапии животных	Обучающийся знает критерии оценки эффективности терапии животных
З 2.1.07 основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	Обучающийся знает основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
Н 2.1.01 проведении иммунизации животных	Обучающийся владеет навыками проведения иммунизации животных
Н 2.1.02 отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований	Обучающийся владеет навыками отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований
Н 2.1.03 проведение противопаразитарных обработок	Обучающийся владеет навыками проведения противопаразитарных обработок
Н 2.1.04 оценке рационов кормления животных	Обучающийся владеет навыками оценки рационов кормления животных
Н 2.1.05 подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций	Обучающийся владеет навыками подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций
Н 2.1.06 установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий	Обучающийся владеет навыками установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических

	мероприятий
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	
У 2.2.01 умения готовить средства для дезинфекции	Обучающийся умеет умения готовить средства для дезинфекции
У 2.2.02 производить оценку рациона кормления для животных различных видов	Обучающийся умеет производить оценку рациона кормления для животных различных видов
У 2.2.04 подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных	Обучающийся умеет подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных
У 2.2.05 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных	Обучающийся умеет оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных
З 2.2.01 правила отбора и хранения биологического материала	Обучающийся знает правила отбора и хранения биологического материала
З 2.2.02 основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения	Обучающийся знает основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения
З 2.2.04 морфологические и биологические характеристик возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных	Обучающийся знает морфологические и биологические характеристик возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных
З 2.2.05 методы диагностики и лечения животных	Обучающийся знает методы диагностики и лечения животных
З 2.2.06 правила ветеринарного документооборота	Обучающийся знает правила ветеринарного документооборота
Н 2.2.01 постановке аллергических проб у животных	Обучающийся владеет навыками постановки аллергических проб у животных
Н 2.2.02 ведении ветеринарной отчетности и учета	Обучающийся владеет навыками ведения ветеринарной отчетности и учета
Н 2.2.03 проведении обследования общего и физиологического состояния животных	Обучающийся владеет навыками проведения обследования общего и физиологического состояния животных
Н 2.2.04 проведении терапии животных	Обучающийся владеет навыками проведения терапии животных
Н 2.2.05 проведение акушерской помощи животным по родовспоможению	Обучающийся владеет навыками проведения акушерской помощи животным по родовспоможению
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
У 2.3.02 использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий	Обучающийся умеет использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий

З 2.3.01 основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории российской федерации	Обучающийся знает основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории российской федерации
З 2.3.02 основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии	Обучающийся знает основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
З 2.3.05 правила применения диагностических препаратов	Обучающийся знает правила применения диагностических препаратов
Н 2.3.01 проведении инструментального обследования животных	Обучающийся владеет навыками проведения инструментального обследования животных
Н 2.3.02 проведении диспансеризации животных	Обучающийся владеет навыками проведения диспансеризации животных
Н 2.3.03 выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций	Обучающийся владеет навыками выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций
Н 2.3.04 выполнение патологоанатомического вскрытия трупов животных	Обучающийся владеет навыками выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных
Н 2.3.05 оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций	Обучающийся владеет навыками оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций

III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения, навыки
Текущий контроль			
Раздел 1. Методики диагностики заболеваний сельскохозяйственных животных.			
Тема 1.1 Современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней сельскохозяйственных животных	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 02.01, З 2.1.01 З 2.1.03	Уо 02.04, Н 2.1.03 Н 2.1.04 Н 2.1.06, У 2.1.01,
Тема 1.2 Методики исследования органов и систем при внутренних болезнях сельскохозяйственных животных	Устный ответ; решение практических задач	З 2.3.01 З 2.3.03	Уо 05.01 Н 2.3.01 У 2.3.02
Тема 1.3 Методики исследования патологий системы крови и их диагностическое	Контроль при работе в парах	Зо 03.01 З 2.2.03	Н 2.2.02 У 2.2.05 Уо 03.02
Тема 1.4 Методика диспансеризации животных	Выполнение тестовых заданий	Зо 02.01 З 2.3.05	Уо 02.03 Н 2.3.02 У 2.3.02
Тема 1.5 Методика аллергической диагностики	Устный ответ; решение практических задач	З 2.1.01	Уо 05.01 Н 2.1.01 У 2.1.02
Раздел 2. Методики лечения заболеваний сельскохозяйственных животных			
Тема 2.1 Основные методы терапевтической техники для животных.	Устный ответ; решение практических задач	З 2.2.05	Уо 09.03 Н 2.2.04 У 2.2.04
Тема 2.2 Методы лечения заразных болезней сельскохозяйственных животных	Выполнение тестовых заданий	Зо 02.01 З 2.2.05	Уо 02.02 Н 2.2.04 У 2.2.04
Тема 2.3 Методика лечебных мероприятий при воспалительных, асептических и гнойных процессах	Решение практических задач	З 2.1.04	Уо 05.01 Н 2.1.06 У 2.1.04
МДК. 02.02 Биотехника размножения, акушерства и гинекология животных			
Тема 1.1 Введение в ветеринарное акушерство и гинекологию	Устный ответ; решение задач	Зо 02.01 З 2.2.04	Уо 02.04 Н 2.2.03 У 2.2.05
Тема 1.2 Анатомия половых органов и физиология размножения	Решение практических задач	Зо 03.01 Зо 03.02 З 2.1.02	Уо 03.02 Н 2.1.05 У 2.1.04

Тема 1.3 Оплодотворение и физиология и диагностика беременности	Устный ответ; решение ситуационных задач	3 2.3.02	Уо 09.03 Н 2.3.01 У 2.3.01
Тема 1.4 Теоретические основы получения и свойства спермы	Устный ответ; решение практических задач	3 2.3.05	Уо 09.05 Н 2.3.01 У 2.3.01
Тема 1.5 Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных	Выполнение тестовых заданий	3 2.1.06	Уо 05.03 Н 2.1.05 У 2.1.04
Тема 1.6 Физиология родов		3о 02.01 3 2.2.05	Н 2.2.05 У 2.2.04 Уо 02.04
Тема 1.7 Патология беременности и родов	Выполнение тестовых заданий	3о 02.01 3 2.2.05	Уо 02.04 Н 2.2.05 У 2.2.04
Тема 1.8 Физиология и патология послеродового периода	Устный ответ; решение практических задач	3о 02.01 3 2.2.01	Уо 02.04 Н 2.2.05 У 2.2.04
Тема 1.9 Бесплодие сельскохозяйственных животных	Решение практических задач	3 2.2.02	Уо 09.05 Н 2.2.03 У 2.2.03
Тема 1.10 Эндометриты	Устный ответ; решение практических задач	3 2.2.06	Н 2.2.03 У 2.2.03 Уо 09.03
Тема 1.11 Болезни яичников и яйцепроводов	Устный ответ; решение ситуационных задач	3 2.2.04	Уо 09.03 Н 2.2.04 У 2.2.04
Тема 1.12 Физиология и патология молочной железы	Решение практических задач	3 2.2.05	Уо 09.05 Н 2.2.03 У 2.2.05
Промежуточный контроль			
Экзамен	Устный ответ на вопросы; решение практических задач	3о 02.01 3о 03.01 3о 03.02 3 2.1.01 3 2.1.03 3 2.1.04 3 2.1.05 3 2.1.06 3 2.1.07 3 2.2.01 3 2.2.02 3 2.2.04 3 2.2.05	Уо 02.04, Уо 03.02, Уо 03.01 Уо 05.01, Уо 09.03, Уо 09.05 У 2.1.01, У 2.1.02, У 2.1.03, У 2.2.01, У 2.2.02, У 2.2.04 У 2.2.05, У 2.3.02, Н 2.1.01, Н 2.1.02, Н 2.1.03, Н 2.1.04 Н 2.1.05, Н 2.1.06, Н 2.2.01, Н 2.2.02, Н 2.2.03, Н 2.2.05,

		3 2.2.06 3 2.3.01 3 2.3.02 3 2.3.05	H 2.3.01, H 2.3.02, H 2.3.04, H 2.3.05
--	--	--	---

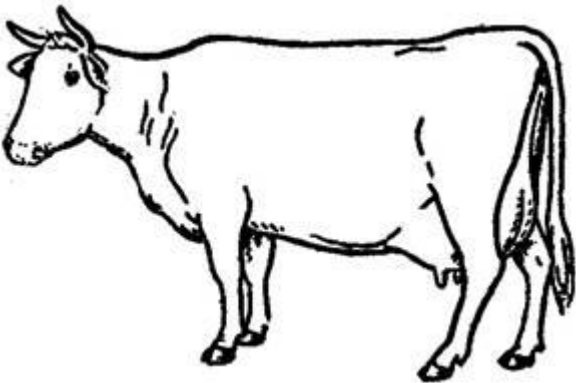
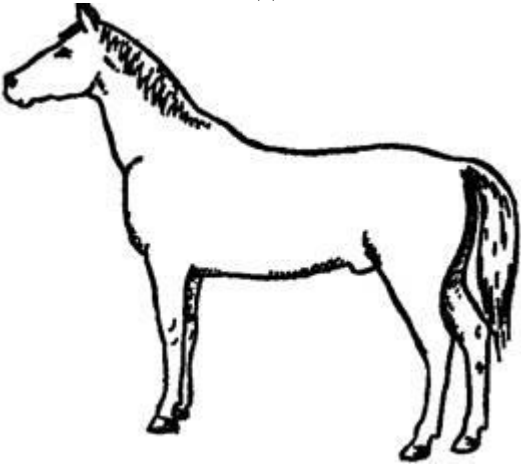
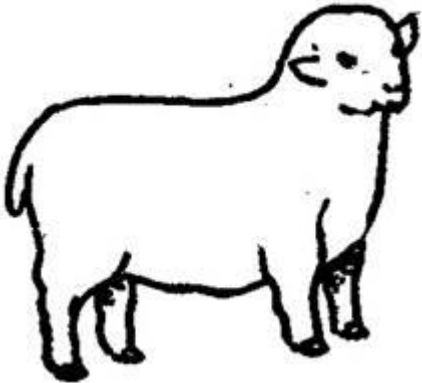
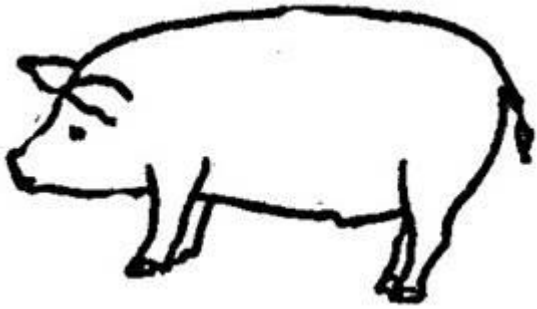
IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

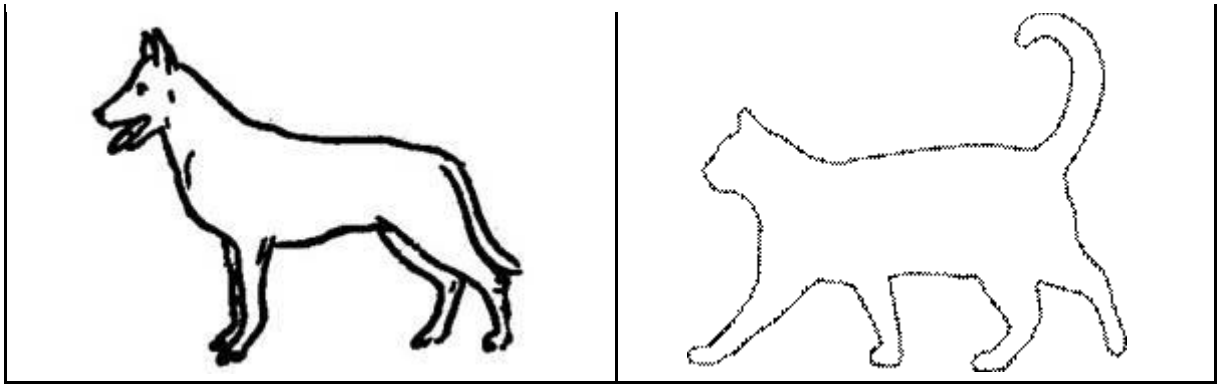
4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

Примеры практических (ситуационных) задач

1. На контуре у здорового животного нарисуйте и подпишите лимфатические узлы доступные для исследования.

Таблица 5

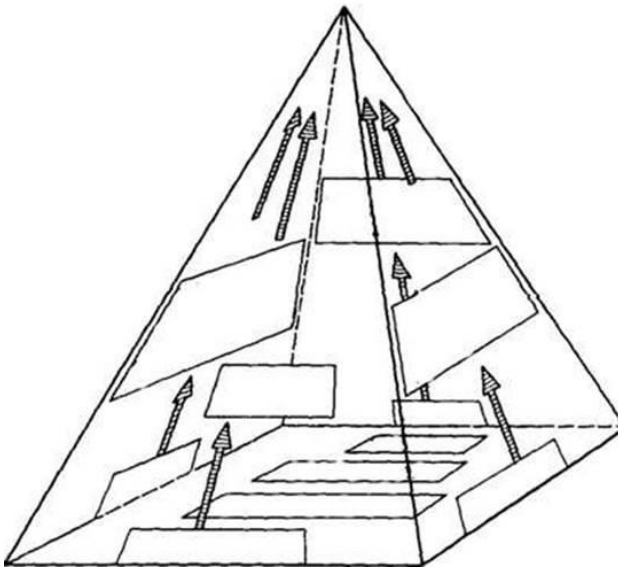
Крупный рогатый скот 	Лошадь 
Мелкий рогатый скот 	Свинья 
Собака	Кошка



2. Впишите что необходимо знать для постановки окончательного диагноза.

Рисунок 1

Окончательный диагноз



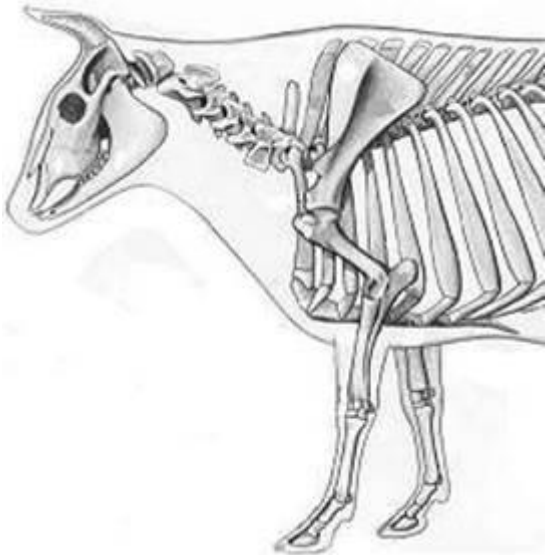
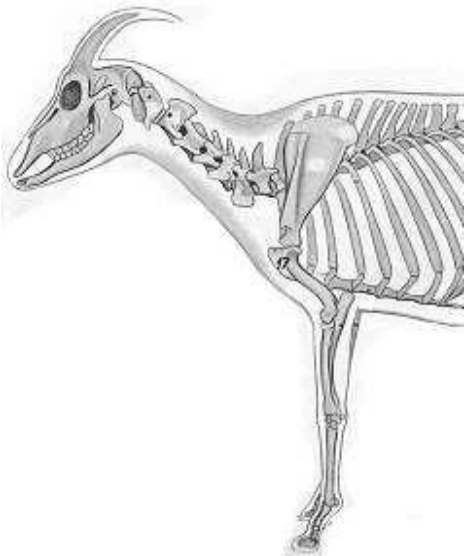
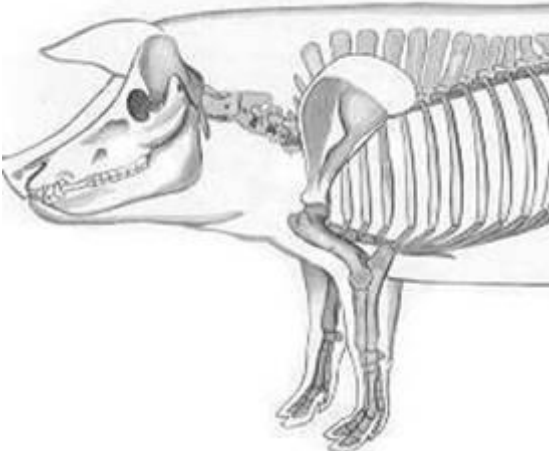
3. Впишите показатели температуры, пульса и дыхания у разных видов животных.

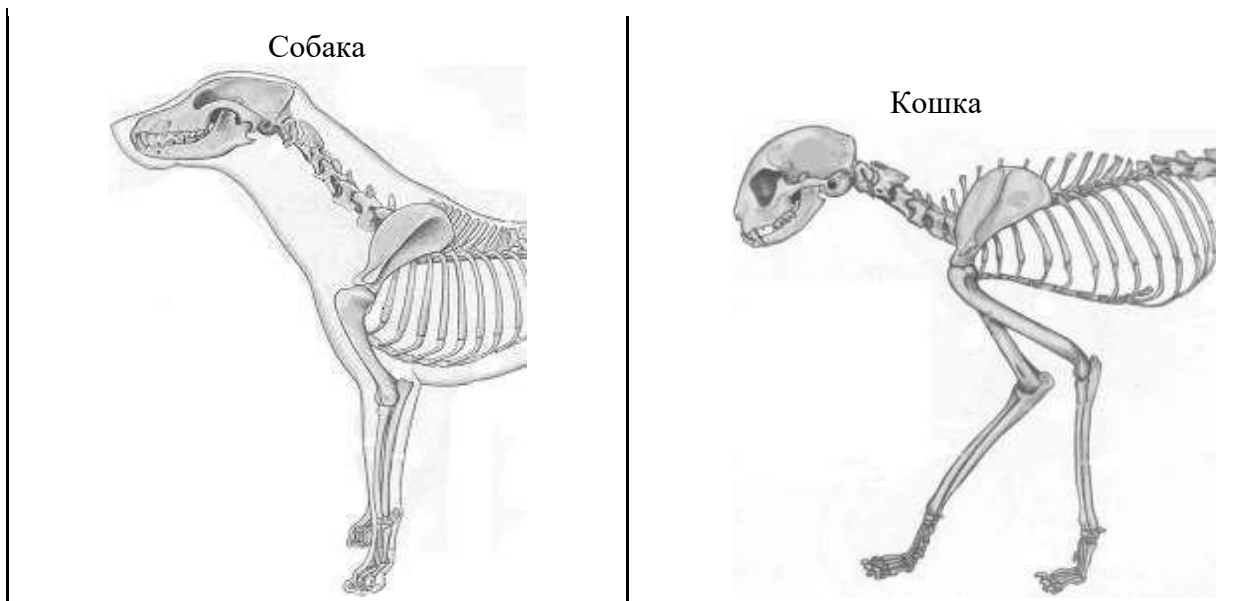
Таблица 6.

Вид животного	температура	пульс	дыхание
Крупный рогатый скот			
Мелкий рогатый скот			
Верблюд			
Лошадь			
Свинья			
Собака			
Кошка			
Курица			

4. Сделайте проекцию клапанного аппарата сердца на грудную стенку у различных видов животных. И рядом с рисунком запишите цифровые данные

Таблица 7

Крупный рогатый скот 	Мелкий рогатый скот 
Свинья 	Лошадь 



5. Опишите методы введения носо-пищеводного зонда лошади и рото-пищеводного зонда корове.

Рисунок 10

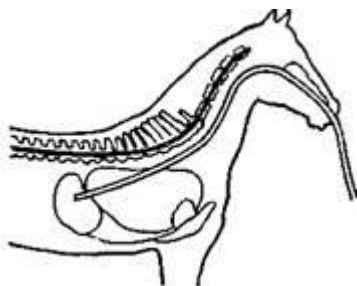
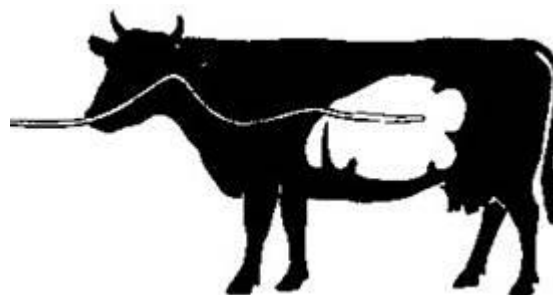


Рисунок 11



Примеры тестовых заданий

Компетенции	Оценочные средства
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	1. Выбрать один правильный вариант ответа. Координация ЦНС – это (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) проявление утомления в ЦНС 2) согласование процессов возбуждения и торможения в ЦНС 3) согласование деятельности нейронов и клеток нейроглии 4) проявление рефрактерности в ЦНС 2. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Ветеринарный специалист, при сборе информации об условиях содержания и кормления заболевшего животного анализирует:

	(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) описание помещения, в котором содержится питомец 2) наименование корма, режим водопоя 3) суточное количество прогулок 4) длительность проявления болезни с момента ее обнаружения и первые ее признаки 3. Выбрать один правильный вариант ответа. Изучение состояния видимых слизистых оболочек и кожи проводят при ... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) специальных методах клинического исследования животного 2) общих методах клинического исследования животного 3) лабораторных методах исследования животного 4. Выбрать один правильный вариант ответа. Перед проведением клинических методов исследований вначале проводят: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) сбор анамнеза 2) общее исследование 3) термометрию 4) регистрацию 5. Выбрать один правильный вариант ответа. При общем исследовании животного, вначале проводят: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) подсчет пульса 2) измерение температуры 3) подсчет частоты дыхания 4) подсчет сердцебиения 6. Выбрать один правильный вариант ответа. Клинический осмотр начинают с: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) лимфатических узлов 2) опорно-двигательного аппарата (мышцы, суставы, кости) 3) кожных покровов и слизистых оболочек 4) внутренних органов 7. Выбрать один правильный вариант ответа. Ветеринарный врач анализирует нужную информацию из следующих сведений анамнеза vitae: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответа) 1) условия кормления, поения, ухода за животным и эксплуатацию 2) дату заболевания, первые клинические признаки 3) наличие профилактических прививок
--	---

	4) вид животного, пол, возраст 8. Выбрать один правильный вариант ответа. Ветеринарный врач анализирует нужную информацию из следующих сведений анамнеза morbi: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответа) 1) условия кормления, поения, ухода за животным и эксплуатацию, перенесенные в прошлом болезни 2) дату заболевания, первые клинические признаки, перенесен 3) наличие профилактических прививок 4) вид животного, пол, возраст и прочие данные. 9. Этиология и патогенез болезни (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1"> <tr> <td>1) ведущее звено патогенеза острой кровопотери</td><td>1. уменьшение объема</td></tr> <tr> <td>2) причина острой ишемии</td><td>2. тромбоз и эмболия</td></tr> <tr> <td>3) причина лучевой болезни</td><td>3. ионизирующая радиа</td></tr> <tr> <td></td><td>4. вазодилатация</td></tr> <tr> <td></td><td>5. увеличение объема к</td></tr> </table> 10. Клиническое исследование обычно проводят в следующем порядке: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов) 1) запись больного (регистрация) 2) специальное исследование 3) сбор анамнеза 4) общее исследование с измерением температуры тела 11. Методы исследования животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1"> <tr> <td>1) наружный осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия</td><td>1.Общеклинический метод исследования</td></tr> <tr> <td>2) рентгенологический метод, электрокардиография, катетеризация, исследование глазного рефлекса, прогонка, УЗИ</td><td>2.Специальный метод исследования</td></tr> <tr> <td>3) гематологическое, копрологическое, урологическое исследования</td><td>3.Бактериологический метод исследования</td></tr> <tr> <td></td><td>4.Лабораторный метод исследования</td></tr> </table> 12. Термины и определения (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)	1) ведущее звено патогенеза острой кровопотери	1. уменьшение объема	2) причина острой ишемии	2. тромбоз и эмболия	3) причина лучевой болезни	3. ионизирующая радиа		4. вазодилатация		5. увеличение объема к	1) наружный осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия	1.Общеклинический метод исследования	2) рентгенологический метод, электрокардиография, катетеризация, исследование глазного рефлекса, прогонка, УЗИ	2.Специальный метод исследования	3) гематологическое, копрологическое, урологическое исследования	3.Бактериологический метод исследования		4.Лабораторный метод исследования
1) ведущее звено патогенеза острой кровопотери	1. уменьшение объема																		
2) причина острой ишемии	2. тромбоз и эмболия																		
3) причина лучевой болезни	3. ионизирующая радиа																		
	4. вазодилатация																		
	5. увеличение объема к																		
1) наружный осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия	1.Общеклинический метод исследования																		
2) рентгенологический метод, электрокардиография, катетеризация, исследование глазного рефлекса, прогонка, УЗИ	2.Специальный метод исследования																		
3) гематологическое, копрологическое, урологическое исследования	3.Бактериологический метод исследования																		
	4.Лабораторный метод исследования																		

	1) Клиническое обследование - 2) Диагноз - 3) Инвазивные методы диагностики -	1.комплекс исследований, направленный на установление (определение) состояния здоровья непродуктивного животного. 2.заключение о состоянии здоровья обследуемого животного, а также об имеющемся заболевании (травме) или о причине смерти, выраженное в принятой терминологии и основанное на исследовании животного. 3.диагноз, сформулированный на основании данных общего клинического осмотра 4. инструментальные методы исследований, связанные с проникновением в организм животного через его естественные и внешние барьеры		
	13. Диагностикумы (аллергены), применяемые в ветеринарии (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table><tr><td> 1. Туберкулин (ППД) для млекопитающих 2. Маллеин 3. Бруцеллин ВИЭВ 4. Туберкулин (ППД) для птиц </td><td> 1. аллерген для диагностики туберкулеза крупного рогатого скота 2. аллерген для диагностики паратуберкулезного энтерита 3. аллерген для диагностики бруцеллеза 4. аллерген для диагностики сапа 5. аллерген для диагностики псевдотуберкулеза овец </td></tr></table>		1. Туберкулин (ППД) для млекопитающих 2. Маллеин 3. Бруцеллин ВИЭВ 4. Туберкулин (ППД) для птиц	1. аллерген для диагностики туберкулеза крупного рогатого скота 2. аллерген для диагностики паратуберкулезного энтерита 3. аллерген для диагностики бруцеллеза 4. аллерген для диагностики сапа 5. аллерген для диагностики псевдотуберкулеза овец
1. Туберкулин (ППД) для млекопитающих 2. Маллеин 3. Бруцеллин ВИЭВ 4. Туберкулин (ППД) для птиц	1. аллерген для диагностики туберкулеза крупного рогатого скота 2. аллерген для диагностики паратуберкулезного энтерита 3. аллерген для диагностики бруцеллеза 4. аллерген для диагностики сапа 5. аллерген для диагностики псевдотуберкулеза овец			
	14. Медленно (вяло) текущий патологический процесс называется... состоянием 15. Болезненное состояние, включающее патологические и защитно-приспособительные реакции - это патологический 16. Терминальное состояние, предшествующее клинической смерти и характеризующееся глубоким нарушением функций высших отделов головного мозга, особенно коры больших полушарий мозга, с одновременным возбуждением продолговатого мозга называется 17. Восстановление нарушенных функций больного организма, его приспособление к существованию в окружающей среде - это 18. Как называется сбор сведений о животном, которые получают путем опроса владельца или обслуживающего персонала			
ОК 3 Планировать и реализовывать	1. Выбрать один правильный вариант ответа. Ветеринарный специалист осуществляет сбор анамнестических данных о			

собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	животном, куда включает.... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию и термометрию 2. ларингоскопию, руминографию, фарингоскопию, фонокардиографию 3. энцефалографию, пневмографию, флебографию, электрокардиографию 4. дату первичного заболевания, наличие у животного прививок, информацию о первых клинических признаках заболевания 2. Выбрать один правильный вариант ответа. Метод диагностики, при котором ветеринарный специалист проводит анамнез: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. клинико-эпизоотологический 2. патологоанатомический 3. лабораторный 4. функциональный, цитологический 3. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. При вспышке болезни у животных в определенном хозяйстве, анализируют следующие эпизоотологические данные (<i>анамнез morbi</i>) (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) количество заболевших и павших животных 2) распространенность болезни по помещениям и в отдельном помещении 3) условия кормления в летний и зимний периоды, рационы по возрастным группам и их характеристика по качеству и составу питательных веществ 4) возраст, порода животных 4. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. При вспышке болезни у животных в определенном хозяйстве, анализируют следующие эпизоотологические данные (<i>анамнез morbi</i>) (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) продолжительность болезни до выздоровления или гибели 2) какие противоэпизоотические мероприятия были проведены (<i>лечение, прививки, дезинфекция</i>) и их результаты 3) условия кормления в летний и зимний периоды, рационы по возрастным группам и их характеристика по качеству и составу питательных веществ 4) возраст, порода животных 5. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Ветеринарный специалист, для сбора достоверного анамнеза проводит опрос: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов):
--	---

	вариантов ответов) 1) владельца 2) зоотехника 3) обслуживающего персонала 4) ветеринарного врача 6. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Какие сведения собирает ветеринарный врач для Anamnesis vitae? (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) Происхождение и назначение животного 2) Условия кормления, водопоя, содержания и ухода 3) Когда и при каких обстоятельствах заболело животное 4) Все ответы верны 7. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Основные свойства рентгеновского излучения: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) рентгеновские лучи невидимы для визуального восприятия 2) рентгеновское излучение обладает большой проникающей способностью сквозь органы и ткани живого организма, а также плотные структуры неживой природы, не пропускающие лучи видимого света 3) рентгеновские лучи вызывают свечение некоторых химических соединений, называемое флюоресценцией 4) рентгеновский луч видим в виде голубого свечения 8. Выбрать один правильный вариант ответа. К каким методам относятся анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и термометрия? 1) лабораторным 2) общим 3) специальным 4) функциональным 9. Последовательность постановки диагноза: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1.Осмотр 2.Anamnesis vitae 3.Anamnesis morbi 4.Лабораторные исследования 10. Для введения животного в наркоз используют: А. аппарат для интубации трахеи Б. аппарат для перорального наркоза В. аппарат для ингаляционного наркоза Г. аппарат для внутрисосудистого наркоза
--	--

11. Выбрать один правильный вариант ответа. Определение перелома бедренной кости у мелких непродуктивных животных при помощи:

- А. лабораторного исследования
- Б. биохимического исследования
- В. рентгенологического исследования
- Г. осмотра и пальпации

12. Выбрать один правильный вариант ответа. В акушерской практике лапароскоп используют для диагностики:

- А. болезней мочевого пузыря
- Б. определения беременности
- В. болезней почек
- Г. болезней яичников

13. Весь диагностический процесс можно разделить на этапы:
(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)

- 1) установление диагноза
- 2) сбор анамнеза
- 3) дополнительные лабораторные исследования
- 4) оценка симптомов
- 5) дифференциальная диагностика

14. Соотнесите предполагаемый диагноз и метод рекомендуемого специального исследования

1-инфекция мочевыводящих путей 2-новообразование	А- УЗИ Б- рентген В- биопсия Г- бактериологическое исследование Д- общий анализ мочи
--	---

15. Термины и определения

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Ацидоз 2. Алкалоз	А. изменение осмотического давления Б. сдвиг реакции крови в сдвиг реакции крови в кислую сторону В. сдвиг реакции крови в сдвиг реакции крови в щелочную сторону Г. изменение онкотического давления
-------------------------	--

16. Стадии гибели животного

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) биологическая смерть
- 2) преагония
- 3) агония
- 4) клиническая смерть

	17. Развитие клинической смерти (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) нарушение дыхания и деятельности сердца 2) истощение энергетических резервов 3) торможение обменных процессов в тканях и клетках 18. _____ предназначены для защиты рукавов халата и личной одежды работника от загрязнений и инфицирования при оказании ветеринарной лечебной помощи, при вскрытии трупов и предохранения от попадания на них химических веществ при изготовлении дезинфицирующих растворов и проведения дезинфекции. 19. Перед началом работы с особо опасным заразным материалом или больными животными ОН обязан проинструктировать работающих лиц о сущности предстоящей работы, проверить готовность их к работе (надеты ли защитная одежда, обувь и резиновых перчатки) Это _____ 20. Как называется метод терапии заключающийся в проколе рубца при тимпании у жвачных _____ 21. Процентное соотношение отдельных видов лейкоцитов в определенном порядке обозначают термином _____ 22. При паренхиматозной желтухе в сыворотке крови животного наблюдается повышенное содержание прямого и непрямого билирубина, в моче обнаруживается _____
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	1. Выбрать один правильный вариант ответа. Какой метод диагностики беременности и бесплодия является основным? 1. Рефлексологический 2. Ректальный 3. Клинический 4. Серологический 2. Выбрать один правильный вариант ответа. Лихорадка является..... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) патологической реакцией 2) типовым патологическим процессом 3) патологическим состоянием 4) болезнью 3. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Наиболее простой и ценный метод клинического исследования, который используют для определения общего состояния больного и выявления симптомов заболевания.

	(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) клинический осмотр 2) пальпация 3) аускультация 4) термометрия 4. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. К специальным методам исследования при клинической методе диагностики инфекционных болезней относят:..... (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) исследование аппарата дыхания 2) измерение температуры, пульса и дыхания 3) исследование сердечно-сосудистой системы 4) аллергическое исследование 5. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Цель клинического исследования животного (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) установление диагноза 2) диспансерное наблюдение 3) определение степени распространения болезни в стаде 4) определение интенсивности течения эпизоотического процесса 6. Выбрать один правильный вариант ответа. Лимфатические узлы у больного животного исследуют с помощью (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) аускультации 2) перкуссии 3) пальпации 4) измерения общей температуры тела 7. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. К основным дыхательным шумам относятся: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) везикулярное и бронхиальное дыхание 2) диастолический шум 3) шум трения плевры и крепитация 4) влажные и сухие хрипы 8. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Микроскопические исследования кала проводится в целях (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) изучения переваривающей способности желудочно-кишечного тракта
--	---

	2) обнаружения слизи и клеток крови 3) обнаружения яиц гельминтов 4) обнаружения белка 9. Обработка рентгеновского снимка (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов) 1) оценка качества изображения 2) проявка 3) закрепление 4) предварительная промывка 5) окончательная промывка 6) сушка 10. Функциональные методы исследования головного, спинного мозга, вегетативной нервной системой (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 846 1476 1102"> <tr> <td>1. Развитие плода</td><td>1. в яичниках</td></tr> <tr> <td>2. созревание фолликула</td><td>2. в матке</td></tr> <tr> <td>3. созревание яйцеклетки</td><td>3. в яйцепроводах</td></tr> <tr> <td>4. Оплодотворение яйцеклетки</td><td>4. в фолликуле</td></tr> </table> 11. Функциональные методы исследования головного, спинного мозга, вегетативной нервной системой (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 1249 1476 1433"> <tr> <td>1. Атропиновая проба</td><td>1. Спинной мозг</td></tr> <tr> <td>2. Ушно-сердечный рефлекс</td><td>2. Головной мозг</td></tr> <tr> <td>3. Коленный рефлекс</td><td>3. Вегетативная нервная система</td></tr> <tr> <td>4. Брюшные рефлекс</td><td></td></tr> </table> 12. Нарушения работы сердца сопровождается.... (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 1541 1461 1850"> <tr> <td>1) Тахикардия</td><td>1. учащение сердечных сокращений</td></tr> <tr> <td>2) Брадикардия</td><td>2. замедление частоты сердечных сокращений.</td></tr> <tr> <td>3) Фибрилляция</td><td>3. быстрое хаотическое сокращение отдельных мышечных волокон, в результате сердце теряет способность к синхронным сокращениям.</td></tr> </table> 13. Специальные методы обследования животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)	1. Развитие плода	1. в яичниках	2. созревание фолликула	2. в матке	3. созревание яйцеклетки	3. в яйцепроводах	4. Оплодотворение яйцеклетки	4. в фолликуле	1. Атропиновая проба	1. Спинной мозг	2. Ушно-сердечный рефлекс	2. Головной мозг	3. Коленный рефлекс	3. Вегетативная нервная система	4. Брюшные рефлекс		1) Тахикардия	1. учащение сердечных сокращений	2) Брадикардия	2. замедление частоты сердечных сокращений.	3) Фибрилляция	3. быстрое хаотическое сокращение отдельных мышечных волокон, в результате сердце теряет способность к синхронным сокращениям.
1. Развитие плода	1. в яичниках																						
2. созревание фолликула	2. в матке																						
3. созревание яйцеклетки	3. в яйцепроводах																						
4. Оплодотворение яйцеклетки	4. в фолликуле																						
1. Атропиновая проба	1. Спинной мозг																						
2. Ушно-сердечный рефлекс	2. Головной мозг																						
3. Коленный рефлекс	3. Вегетативная нервная система																						
4. Брюшные рефлекс																							
1) Тахикардия	1. учащение сердечных сокращений																						
2) Брадикардия	2. замедление частоты сердечных сокращений.																						
3) Фибрилляция	3. быстрое хаотическое сокращение отдельных мышечных волокон, в результате сердце теряет способность к синхронным сокращениям.																						

	1) рентгеноскопия, рентгенография, УЗИ-диагностика 2) электрокардиография, зондирование желудка, катетеризация, исследование глазного дна	1. специальные методы исследования кроветворных органов 2. специальные методы исследования одной системы организма 3. специальные методы исследования, имеющие общее значение
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	14. Постоянство показателей внутренней среды - _____ 15. К специальным клиническим методам диагностики инфекционной болезни у животного исследования относится измерениетела 16. Краткое врачебное заключение о сущности заболевания и состоянии животного, выраженное в нозологических терминах _____. 17. Как называется метод выведение мочи с лечебной и диагностической целью с помощью уретрального катетера _____ 18. _____ воспаление эндокарда.	
	1. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Нормальная микрофлора половых органов самок (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) Lactobacillus 2) Bifidobacterium 3) Fusobacterium 4) Campylobacter fetus 2. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Часто регистрируемые болезни органов дыхания у животных: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) Воспаление слизистых оболочек 2) Плеврит 3) Альвеолярная или интерстициальная эмфизема легких 4) Энтерит 3. Выбрать один правильный вариант ответа. Что изучает радиобиология? 1. Влияние радиоактивных излучений на биологические объекты 2. Влияние радиации на животных	

	3. Влияние радиоволн на биоценоз 4. Влияние радиоактивного заражения на биоценоз 4. Выбрать один правильный вариант ответа. Фундаментальной задачей радиобиологии является.... 1. получение безвредных продуктов питания 2. изучение ответных реакций живого организма на действие ионизирующих излучений и управление радиобиологическим эффектами 3. разработка методов защиты 4. применение ионизирующих излучений и радионуклидов в научных исследованиях, терапии и микробиологии 5. Выбрать один правильный вариант ответа. Сочетание каких факторов вызывает у животных гипертермию? высокая температура, влажность и низкая скорость движения воздуха высокая освещённость, низкая влажность высокая влажность и скорость движения воздуха высокая влажность и содержание углекислоты в воздухе Правильный ответ: 1 6. Выбрать один правильный вариант ответа. Покраснение слизистой оболочки можно интерпретировать как... 1. стаз 2. венозная гиперемия 3. артериальная гиперемия 4. ишемия 7. Выбрать несколько правильных вариантов ответа. Что относится к внешним признакам воспаления? 1. покраснение 2. повышение местной температуры 3. судорога 4. боль 8. Выбрать один правильный вариант ответа. Каким образом осуществляют денежную оценку экономического ущерба, причиняемого болезнями животных: 1. по средним реализационным ценам на продукцию животного происхождения 2. по средней заработной плате ветеринарного врача 3. по размеру субсидий из бюджета субъекта 9. Микроорганизмы-возбудители половых инфекций. (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1"> <tr> <td>1) <i>Campylobacter fetus</i></td><td>1. кампилобактериоз</td></tr> <tr> <td>2) <i>Listeria monocytogenes</i></td><td>2. хламидиоз</td></tr> <tr> <td>3) <i>Chlamydomytila abortus</i></td><td>3. листериоз</td></tr> <tr> <td></td><td>4. туберкулез</td></tr> </table>	1) <i>Campylobacter fetus</i>	1. кампилобактериоз	2) <i>Listeria monocytogenes</i>	2. хламидиоз	3) <i>Chlamydomytila abortus</i>	3. листериоз		4. туберкулез
1) <i>Campylobacter fetus</i>	1. кампилобактериоз								
2) <i>Listeria monocytogenes</i>	2. хламидиоз								
3) <i>Chlamydomytila abortus</i>	3. листериоз								
	4. туберкулез								

10. Установите соответствие между названием стадии болезни и ее определением	
1. латентная стадия	1. характеризуется полным развитием клинической картины заболевания
2. продромальная стадия.	2. длится от момента воздействия причинного фактора до появления первых симптомов болезни.
3. стадия выраженных проявлений	3. характеризуется выздоровлением (полное и не полное), переходом в хроническую форму или смертью
4. исход болезни	4. длится от первых признаков болезни до полного проявления ее симптомов.
11. Сопоставьте в правильном сочетании термины и определения, связанные с деятельностью половой системы самок	
1. овуляция	1. процесс образования и созревания яйцеклеток
2. атрезия	2. процесс выделения слизи из наружных половых органов самок вследствие морфологических и физиологических изменений в матке, вызванных повышением эстрогенов в крови
3. овогенез	3. Процесс рассасывания растущего фолликула, в целях ограничения оплодотворения всех развивающихся фолликулов
4. течка	4. процесс разрыва стенки фолликула и выход зрелой яйцеклетки в воронку яйцепровода
12. Сопоставьте в правильном сочетании термины и определения, связанные с деятельностью половой системы самцов	
1. спермиогенез	1. движение спермиев в медленно текущем потоке против тока жидкости
2. эякуляция	2. наполнение кровью и увеличение полового члена в размере, обеспечивающие его выведение из препуция и возможность введения в половые пути самки
3. эрекция	3. выведение спермы из полового аппарата самца.
4. реотаксис	4. процесс образования и созревания спермиев в семенниках

	13. Установите соответствие между приборами и их функциями: <table border="1" data-bbox="531 286 1460 533"> <tr> <td></td><td>А. Исследование желудка</td></tr> <tr> <td>1. Аппарат УЗИ</td><td>Б. Исследование селезенки</td></tr> <tr> <td></td><td>В. Исследование сосудов</td></tr> <tr> <td>2. Компьютерный томограф</td><td>Г. Исследование повреждений в области зубов и костей</td></tr> <tr> <td></td><td>Д. Исследование тканей на предмет наличия опухолевых процессов</td></tr> </table> 14. _____ заболевание, характеризующееся увеличением его полостей с одновременным изменением толщины мышечной стенки и формы сердца. Заболевание может быть острым и хроническим. 15. Врождённая аномалия, характеризующаяся задержкой семенника на пути выведения его в мошонку, называется _____ 16. Заболевание, связанное с нарушением роста и развития новорожденного и молодняка во внутриутробный период. Дать название _____ 17. Воспаление желудка и кишечника. Дать название _____ 18. Как называется сооружение в виде сходящихся изгородей, имеющее узкую перекрывающуюся часть для одновременной фиксации большого количества животных _____		А. Исследование желудка	1. Аппарат УЗИ	Б. Исследование селезенки		В. Исследование сосудов	2. Компьютерный томограф	Г. Исследование повреждений в области зубов и костей		Д. Исследование тканей на предмет наличия опухолевых процессов
	А. Исследование желудка										
1. Аппарат УЗИ	Б. Исследование селезенки										
	В. Исследование сосудов										
2. Компьютерный томограф	Г. Исследование повреждений в области зубов и костей										
	Д. Исследование тканей на предмет наличия опухолевых процессов										
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарнопросветительской деятельности	1. Перед надеванием резиновых перчаток, необходимо их:.... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) проверить на целостность путем наполнения воздухом (с последующим погружением в воду) или водой 2) промыть дистиллированной водой 3) померить 4) намочить 2. Все работы с инфекционно-больными животными, трупами и другим инфекционным материалом выполняют: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) в защитной спецодежде (халатах, колпаках или косынках, фартуках) 2) в защитных очках, ватно-марлевой повязке 3) резиновых перчатках и резиновых сапогах 4) в сменной одежде и обуви работника 3. К специальным методам исследования при клинической методе диагностики инфекционных болезней относят:.. (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных										

	вариантов ответов) 1) исследование желудочно-кишечного тракта 2) измерение температуры, пульса и дыхания 3) исследование слизистых оболочек и кожи 4) исследование рефлексов 4. Габитус животного (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) истечение из носовой полости 2) положение тела в пространстве 3) упитанность 4) наличие беременности 5. При исследовании физических свойств кала, обращают внимание на следующие показатели (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) количество выделенных фекалий за одну дефекацию и за сутки, консистенцию и форму 2) цвет, запах 3) наличие примеси 4) определение форменных элементов крови 6. К кожным рефлексам относится: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) рефлекс холки 2) коленный рефлекс 3) анальный рефлекс 4) рефлекс кремастера 7. Для чего используют зонды? (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) для определения проходимости пищевода 2) введения лекарственных веществ 3) для оценки слизистой оболочки желудка 4) отбора содержимого желудка и преджелудков 8. В качестве примесей в фекалиях обнаруживают следующее (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) кровь, гной, пузырьки газов 2) кишечных паразитов 3) непереваримые остатки корма 4) слизь 9. В сведениях о происхождении животного при сборе анамнеза выясняют: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных
--	--

	вариантов ответов) 1) приобретенное/доморощенное животное 2) породистое/беспородное животное 3) имеющее генетические заболевания/здоровое животное 4) сколько имело потомства, протекание беременности и родов 10. Ветеринарный специалист, для сбора достоверного анамнеза проводит опрос: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 5) владельца 6) зоотехника 7) обслуживающего персонала 8) ветеринарного врача 11. Ветеринарный специалист, при сборе информации о ранее оказанной терапевтической помощи, выясняет: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) кличку животного 2) наличие осложнений при предыдущих родах 3) какие препараты применяли 4) изменение симптомов болезни после оказанного лечения 12. Анализируют условия возникновения любой инфекционной болезни, которыми являются..... (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) источник возбудителя инфекции 2) факторы передачи 3) восприимчивый к данной инфекции организм 4) неудовлетворительные условия содержания и кормления животных 13. При развитии острой тимпании у жвачных животных, проводят анализ причин, вызвавших патологию:... (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) скармливание легко бродящих кормов 2) скармливание силоса 3) скармливание трав семейства бобовых 4) скармливание кетогенных кормов 14. Развитие травматического ретикулита у жвачных вызывает скармливание кормов... (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) загрязненных металлическими предметами(гвозди, проволока) 2) легко бродящих 3) семейства бобовых
--	--

	4) с содержанием металлической стружки 15. Развитие постгеморрагической анемии у животных обусловлено причинами:.... (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) кровопотеря 2) избыток витаминов и железа 3) травмы 4) минеральное голодание 16. Развитие гиповитаминоза D у животных обусловлено причинами:.... (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) отсутствие инсоляции 2) отсутствие каротина 3) недостаток витамина D в кормах 4) гиподинамия 17. Недостаток витамина D вызывает развитие следующих заболеваний: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) кетоз 2) рахит 3) остиодистрофия 4) пневмония 18. Рефлексы животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 1310 1482 1603"> <tr> <td data-bbox="531 1310 855 1603"> 1) глазо-сердечный рефлекс 2) носо-сердечный рефлекс 3) ушно-сердечный рефлекс 4) губо-сердечный рефлекс </td><td data-bbox="855 1310 1482 1603"> 1. наложение закрутки на верхнюю губу 2. давление двумя пальцами 3. введение зонда 4. наложение закрутки на ухо 5. вкол иглы </td></tr> </table> 19. Техника пальпации при постановке диагноза (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 1713 1482 2002"> <tr> <td data-bbox="531 1713 869 2002"> 1) Скользящая пальпация 2) Проникающая пальпация 3) Бимануальная пальпация </td><td data-bbox="869 1713 1482 2002"> 1. Способ ощупывания обеими руками, при котором одной рукой исследуемая область удерживается в определенном положении или подается навстречу другой. 2. Проводиться тремя-четырьмя пальцами, прижатыми друг к другу, производят сильные нажимающие движение (толчки) на соответствующий участок </td></tr> </table>	1) глазо-сердечный рефлекс 2) носо-сердечный рефлекс 3) ушно-сердечный рефлекс 4) губо-сердечный рефлекс	1. наложение закрутки на верхнюю губу 2. давление двумя пальцами 3. введение зонда 4. наложение закрутки на ухо 5. вкол иглы	1) Скользящая пальпация 2) Проникающая пальпация 3) Бимануальная пальпация	1. Способ ощупывания обеими руками, при котором одной рукой исследуемая область удерживается в определенном положении или подается навстречу другой. 2. Проводиться тремя-четырьмя пальцами, прижатыми друг к другу, производят сильные нажимающие движение (толчки) на соответствующий участок
1) глазо-сердечный рефлекс 2) носо-сердечный рефлекс 3) ушно-сердечный рефлекс 4) губо-сердечный рефлекс	1. наложение закрутки на верхнюю губу 2. давление двумя пальцами 3. введение зонда 4. наложение закрутки на ухо 5. вкол иглы				
1) Скользящая пальпация 2) Проникающая пальпация 3) Бимануальная пальпация	1. Способ ощупывания обеими руками, при котором одной рукой исследуемая область удерживается в определенном положении или подается навстречу другой. 2. Проводиться тремя-четырьмя пальцами, прижатыми друг к другу, производят сильные нажимающие движение (толчки) на соответствующий участок				

	3. Кончики пальцев проникают вглубь постепенно, последовательно ощупывая весь исследуемый участок 4. Проводится вертикально поставленными пальцами, при этом делают постепенное и сильное надавливание на строго ограниченный участок
20. Шумы сердца и его признаки (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)	
1) эндокардиальные 2) экстракардиальные	1) наблюдаются при эндокардитах или пороках сердца, а иногда при заболевании мышц сердца, по своему характеру подобны звуку полета шмеля, шипению и свисту. 2) наблюдаются при плевритах, напоминают шум трения 3. наблюдаются при воспалении перикарда, напоминают собой звуки царапания, чесания, треска и плеска и возникают в течение систолы и диастолы сердца.
21. При анализе данных секретов определяют... Установите соответствия в предложенных вариантах ответов	
1) анализ крови 2) анализ мочи 3) анализ фекалий	1. количественный и качественный состав клеток крови, концентрацию гемоглобина 2. состояние иммунной системы 3. болезни органов пищеварительной системы, нарушения обмена веществ в организме и др. 4. органолептические, физико-химические и биохимические исследования, отражающие работу почек и мочевых путей
22. Виды перчаток, применяемые в ветеринарии (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)	
1) хирургические перчатки 2) анатомические перчатки 3) ректальные или акушерские перчатки	1. многоразовые средства индивидуальной защиты рук персонала, легкого типа, прочные, применяются при выполнении всех видов оперативных вмешательств, введении биопрепаратов, лекарственных веществ и пр. 2. многоразовые средства индивидуальной защиты рук, изготавливаются из толстой черной резины, парами, пятипальцами, применяются при переноске и погрузке трупов животных, вскрытиях, дезинфекции 3. одноразовые средства индивидуальной защиты рук, являющиеся медицинской

	принадлежностью для обеспечения безопасности персонала и пациента. 4. предназначены для защиты рук ветеринарного работника (<i>до плечевого сустава</i>), применяются при исследовании прямой кишки или других органов через нее, оказании акушерской помощи животным.
--	--

23. Стадии инфекционной болезни
(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

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

24. Техника выполнения туберкулинизации крупного рогатого скота:
(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)

- 1) подготовить инструменты и аллергены
- 2) место введения обработать 70% этиловым спиртом
- 3) строго внутрикожно ввести 0,2 мл туберкулина
- 4) общий осмотр животного и пальпация места введения туберкулина, измерение толщины складки кожи
- 5) в области средней трети шеи выстричь волосяной покров крест-накрест

25. Общие методы исследования больного животного проводят в порядке:
(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) исследование поверхностных лимфатических узлов
- 2) измерение температуры тела, пульса, дыхания
- 3) изучение состояния видимых слизистых оболочек
- 4) изучение состояния кожного покрова и подкожной клетчатки
- 5) определение габитуса животного

26. Первичный прием в любой ветеринарной клинике начинается с регистрации, при этом на животное заводят амбулаторную карту, в которую вносят информацию:
(установите правильную последовательность в предложенных

	вариантах ответов): 1) общие данные о пациенте (порода, возраст, пол, вес, масть, кличка и т.д.) 2) дата обращения в клинику 3) сведения о владельце животного, в том числе контактные данные 4) жалобы при поступлении 27. Определяют виды анамнеза при диагностике болезней у животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1"> <tr> <td> 1) Проанамнез 2) Anamnesis vitae 3) Anamnesis morbi </td><td> 1. Происхождение животного, условия его содержания, кормления и водопоя 2. Дата заболевания животного, первичные признаки заболевания 3. Условия содержания, кормления и водопоя и признаки заболевания 4. Выясняют вид животного, пол, возраст и прочие данные </td></tr> </table> 28. Собирают анамнестические данные о животном и проводят клинические исследования (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1"> <tr> <td> 1) сбор анамнеза о животном 2) общие методы исследования животного 3) специальные методы исследования животного </td><td> 1. вид, пол, возраст и прочие данные 2. габитус, температура, пульс, дыхание, первичный осмотр слизистых оболочек, кожи, лимфоузлов и др. 3. исследование крови и мочи 4. аускультация, перкуссия, электрокардиография, рентгенологическое исследование и др. </td></tr> </table> 28. Исследование печени проводят в следующей последовательности: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) общеклинические исследования (осмотр, пальпация, перкуссия) 2) инструментальные исследования (биопсия, лапароскопия) 3) функциональные исследования (функциональные пробы) Ответ: 1,3,2 30. Исследование почек проводят в следующей последовательности: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) осмотр 2) перкуссия 3) ректальное исследование 4) функциональные исследования	1) Проанамнез 2) Anamnesis vitae 3) Anamnesis morbi	1. Происхождение животного, условия его содержания, кормления и водопоя 2. Дата заболевания животного, первичные признаки заболевания 3. Условия содержания, кормления и водопоя и признаки заболевания 4. Выясняют вид животного, пол, возраст и прочие данные	1) сбор анамнеза о животном 2) общие методы исследования животного 3) специальные методы исследования животного	1. вид, пол, возраст и прочие данные 2. габитус, температура, пульс, дыхание, первичный осмотр слизистых оболочек, кожи, лимфоузлов и др. 3. исследование крови и мочи 4. аускультация, перкуссия, электрокардиография, рентгенологическое исследование и др.
1) Проанамнез 2) Anamnesis vitae 3) Anamnesis morbi	1. Происхождение животного, условия его содержания, кормления и водопоя 2. Дата заболевания животного, первичные признаки заболевания 3. Условия содержания, кормления и водопоя и признаки заболевания 4. Выясняют вид животного, пол, возраст и прочие данные				
1) сбор анамнеза о животном 2) общие методы исследования животного 3) специальные методы исследования животного	1. вид, пол, возраст и прочие данные 2. габитус, температура, пульс, дыхание, первичный осмотр слизистых оболочек, кожи, лимфоузлов и др. 3. исследование крови и мочи 4. аускультация, перкуссия, электрокардиография, рентгенологическое исследование и др.				

	31. Исследования переднего отдела дыхательной системы проводят в следующей последовательности: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация области носа и околоносовых пазух 2) аускультация грудной клетки 3) осмотр, пальпация гортани и трахеи, 4) осмотр и пальпация щитовидной железы 5) рентгенологическое исследование 6) УЗИ (ультразвуковое исследование) 32. Методы исследования отделов органов дыхания у животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 723 1469 956"> <tr> <td>1) носовая полость</td><td>1. аускультация, перкуссия</td></tr> <tr> <td>2) грудная клетка</td><td>2. осмотр, пальпация, перкуссия</td></tr> <tr> <td>3) легкие</td><td>3. осмотр, пальпация 4. исследование экссудата</td></tr> </table> 33. Для фиксации волос и защиты головы от попадания на них патологического материала в эпизоотологической практике применяется _____ Ответ: колпак, косынка 34. Период, в течение которого появляются первые признаки болезни (вначале неспецифические) с последующим развертыванием клинических проявлений, свойственных данному заболеванию называется..... 35. Для сахарного диабета характерны гипергликемия и _____ 36. В корковом слое почки обнаружен клиновидный четко очерченный участок повышенной эхогенности, расположенный перпендикулярно капсуле. Какой ультразвуковой диагноз можно поставить? 37. При паренхиматозной желтухе в сыворотке крови животного наблюдается повышенное содержание прямого и непрямого билирубина, в моче обнаруживается _____	1) носовая полость	1. аускультация, перкуссия	2) грудная клетка	2. осмотр, пальпация, перкуссия	3) легкие	3. осмотр, пальпация 4. исследование экссудата
1) носовая полость	1. аускультация, перкуссия						
2) грудная клетка	2. осмотр, пальпация, перкуссия						
3) легкие	3. осмотр, пальпация 4. исследование экссудата						
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	1. ПеркуSSIONный звук сердца здоровой лошади определяют как..... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. притуплённый и тупой 2. зону притупления 3. тимпанический звук						

	4. коробочный звук 2. ПеркуSSIONный звук в области грудной клетки у крупного рогатого скота определяют как..... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. тимпанический 2. притуплённый 3. коробочный 4. громко - легочной 3. Исследования рубца проводят следующими методами: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. собирание кожи спины в складку, изучение рефлекса 2. перкуссия и пальпация по линии диафрагмы 3. общеклинические методы, зондирование и руминография 4. осмотр и аускультация 4. Исследование сердечно-сосудистой системы проводят в следующей последовательности: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) осмотр, пальпация, аускультация, дозированные нагрузки, ЭКГ 2) осмотр, пальпация, аускультация, исследование кровеносных сосудов, ЭКГ 3) осмотр, пальпация, аускультация, ЭКГ, тонометрия 5. При осмотре и пальпации лимфоузлов определяют: (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) величину и форму, 2) подвижность и болезненность 3) температуру кожи в области расположения лимфоузлов 4) флюктуацию 6. Пальпацией придаточных полостей у животного выявляют: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) болезненность 2) тимпанический звук 3) размягчение костной основы пазух 4) асимметрию лицевой части 7. Функционирование мочевого пузыря оценивают с помощью следующих методов: (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) осмотра (наблюдения за актом мочеиспускания)
--	---

- 2) перкуссии области мочевого пузыря
- 3) пальпации мочевого пузыря
- 4) цистоманометрии

8. При исследовании крупного рогатого скота на туберкулез применяют аллерген:.....

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) бруцеллин-ВИЭВ
- 2) туберкулин (ППД) для млекопитающих
- 3) туберкулин (ППД) для птиц
- 4) маллеин

9. В ветеринарии для аллергической диагностики инфекций применяют аллергические пробы:

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) внутримышечные
- 2) внутрикожные
- 3) подкожные
- 4) пероральные

10. Какая патология указана на рентгеновском снимке?

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):



- 1) дисплазия тазобедренных суставов
- 2) перелом таза
- 3) вывих коленной чашки
- 4) медиальный вывих обеих коленных чашек

11. К каким методам относятся физико-химические и биохимические исследования крови, мочи, желудочного/рубцового содержимого?

- 1) лабораторным
- 2) общим
- 3) специальным

	4) функциональным 12. К каким методам относятся ЭКГ, УЗИ, эндоскопия? 1) лабораторным 2) общим 3) инструментальным 4) функциональным 13. Какие сведения собирает ветеринарный врач для Anamnesis morbi? (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) Когда и при каких обстоятельствах заболело животное 2) Происхождение и назначение животного 3) Как проявлялось заболевание 4) Оказывалась ли животному лечебная помощь 14. Цель проведения цистоцентеза: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) получение мочи при естественном акте мочеиспускания 2) получение мочи при катетеризации мочевого пузыря 3) получение мочи путём прокола мочевого пузыря через брюшную стенку 4) получение мочи путём проведения руменоцентеза 15. При экссудативном плеврите на рентгенограмме устанавливают (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) каверны в месте локализации патологического фокуса 2) усиление бронхиального рисунка 3) увеличение границ сердца 4) скопление жидкости в грудной полости 16. Изменение цвета кожных покровов у животного при каком-либо патологическом отклонении: (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="531 1509 1481 1803"> <tr> <td>1) покраснение (гиперемия)</td><td>1. говорит о расширении сосудов</td></tr> <tr> <td>2) бледность</td><td>2. признак многих проблем, включая озноб, анемию, опухоли, сердечную слабость, кровотечения и т.д</td></tr> <tr> <td>3) цианоз</td><td>3. избыток гемоглобина при сердечной либо дыхательной недостаточности</td></tr> <tr> <td>4) желтушность</td><td>4. избыток билирубина, присущий желтухе</td></tr> <tr> <td></td><td>5. наличие отека подкожной клетчатки</td></tr> </table> 17. Установите соответствие между патологией и определением: <table border="1" data-bbox="531 1877 1481 2009"> <tr> <td>1) перелом кости</td><td>1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются</td></tr> <tr> <td>2) полный вывих</td><td>2. полное или частичное нарушение</td></tr> </table>	1) покраснение (гиперемия)	1. говорит о расширении сосудов	2) бледность	2. признак многих проблем, включая озноб, анемию, опухоли, сердечную слабость, кровотечения и т.д	3) цианоз	3. избыток гемоглобина при сердечной либо дыхательной недостаточности	4) желтушность	4. избыток билирубина, присущий желтухе		5. наличие отека подкожной клетчатки	1) перелом кости	1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются	2) полный вывих	2. полное или частичное нарушение
1) покраснение (гиперемия)	1. говорит о расширении сосудов														
2) бледность	2. признак многих проблем, включая озноб, анемию, опухоли, сердечную слабость, кровотечения и т.д														
3) цианоз	3. избыток гемоглобина при сердечной либо дыхательной недостаточности														
4) желтушность	4. избыток билирубина, присущий желтухе														
	5. наличие отека подкожной клетчатки														
1) перелом кости	1. разобщение суставных поверхностей костей в суставе, суставные поверхности не соприкасаются														
2) полный вывих	2. полное или частичное нарушение														

кости конечности	анатомической целостности кости, сопровождающееся повреждением окружающих кость мягких тканей и нарушением функции поврежденного сегмента
3) подвывих (неполный вывих) кости конечности	3.смещение эпифиза по ростковой зоне
	4.частичное смещение головки по соотношению к суставной впадине, частичный контакт суставных поверхностей сохранен
18. Закрепление веревочных петель на различных областях тела животного для повала по Гертвигуте (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) основание шеи 2) каудальнее лопаток 3) краниальнее маклоков 19. Способы фиксации строптивых и беспокойных животных при проведении вакцинации, отбора проб крови и др. Установите соответствия в предложенных вариантах ответов	
1) лошадь 2) корова 3) свинья	1. надевают намордник либо накладывают на морду петлю в виде восьмёрки 2. зафиксировать рукой за узду (недоуздки), поднимая голову вверх. Строптивым – закрутку на верхнюю губу или ухо 3. зафиксировать, привязав животное головой к поперечной жерди или к вертикальному столбу за рога и за носовую перегородку, или в станке 4. в положении стоя за верхнюю челюсть специальными щипцами, ремнями или закрутками
20. Этапы клинического обследования животного: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1.Групповой осмотр стада или группы животных 2.Детальное исследование определенного органа 3.Общий осмотр 21. Техника проведения перкуссии: (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1.Обработка инструментария 2.Фиксация животного 3.Плессиметр прижимают к коже исследуемой области тела и наносят по нему удары молоточком 22. В прогностическом отношении симптомы подразделяют: (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)	

	<table border="1"><tr><td>1) Благоприятные</td><td>1.Снижение температуры тела, восстановление аппетита, нормализация лейкоцитов и эритроцитов</td></tr><tr><td>2) Неблагоприятные</td><td>2.Снижение температуры тела ниже 35°C, параличи, травматический ретикулит</td></tr><tr><td>3) Угрожающие</td><td>3.Полная потеря аппетита, одышка не только при движении, но и в покое</td></tr><tr><td></td><td>4.Шум плеска при травматическом перикардите, уремия, коматозное состояние</td></tr></table>	1) Благоприятные	1.Снижение температуры тела, восстановление аппетита, нормализация лейкоцитов и эритроцитов	2) Неблагоприятные	2.Снижение температуры тела ниже 35°C, параличи, травматический ретикулит	3) Угрожающие	3.Полная потеря аппетита, одышка не только при движении, но и в покое		4.Шум плеска при травматическом перикардите, уремия, коматозное состояние
1) Благоприятные	1.Снижение температуры тела, восстановление аппетита, нормализация лейкоцитов и эритроцитов								
2) Неблагоприятные	2.Снижение температуры тела ниже 35°C, параличи, травматический ретикулит								
3) Угрожающие	3.Полная потеря аппетита, одышка не только при движении, но и в покое								
	4.Шум плеска при травматическом перикардите, уремия, коматозное состояние								

23. Техника проведения пальпации:
(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<table border="1"><tr><td>1) Непосредственная</td><td>1. проводится каким-то предметом (ручкой, палочкой ит.д.), она применяется только при исследовании грудной клетки</td></tr><tr><td>2) Поверхностная</td><td>2. проводится одним или несколькими пальцами, одной или обеими руками</td></tr><tr><td>3) Глубокая</td><td>3. проводится одной или обеими руками с вытянутыми пальцами, движения скользящие, без давления на исследуемый орган исследуемой грудной и брюшной полости, конечностей, суставов, кожи</td></tr><tr><td></td><td>4. проводится одним или несколькими пальцами, одной или обеими руками или кулаком с обязательным давлением на исследуемый орган</td></tr></table>	1) Непосредственная	1. проводится каким-то предметом (ручкой, палочкой ит.д.), она применяется только при исследовании грудной клетки	2) Поверхностная	2. проводится одним или несколькими пальцами, одной или обеими руками	3) Глубокая	3. проводится одной или обеими руками с вытянутыми пальцами, движения скользящие, без давления на исследуемый орган исследуемой грудной и брюшной полости, конечностей, суставов, кожи		4. проводится одним или несколькими пальцами, одной или обеими руками или кулаком с обязательным давлением на исследуемый орган
1) Непосредственная	1. проводится каким-то предметом (ручкой, палочкой ит.д.), она применяется только при исследовании грудной клетки							
2) Поверхностная	2. проводится одним или несколькими пальцами, одной или обеими руками							
3) Глубокая	3. проводится одной или обеими руками с вытянутыми пальцами, движения скользящие, без давления на исследуемый орган исследуемой грудной и брюшной полости, конечностей, суставов, кожи							
	4. проводится одним или несколькими пальцами, одной или обеими руками или кулаком с обязательным давлением на исследуемый орган							

24. Алгоритм взятия крови у животных из периферических вен
(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) наложение жгута
- 2) забор в пробирку, перемешивание с антикоагулянтом
- 3) дезинфекция
- 4) снятие жгута
- 5) прокол и постепенное продвижение иглы вдоль сосуда
- 6) подготовка – выстригание (забривание) шерсти вдоль расположения вены
- 7) на место прокола наложить давящую повязку

25. Алгоритм взятия крови у крупного рогатого скота из хвостовой вены
(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) иглу вводят под углом 90° до упора на глубину 5-10 мм
- 2) место взятия крови, область 2-5 хвостовых позвонков, дезинфицируют
- 3) хвост животного берут рукой в области средней трети и медленно

	поднимают вверх 26. Техника проведения анализа мочи при помощи тест-полоски (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) проведите ребром полоски по краю сосуда, чтобы удалить избыток мочи 2) погрузите реагентную область полоски в образец мочи от 0 до 30 секунд 3) держа полоску горизонтально, сравните результат теста на полоске с цветной диаграммой на этикетке пенала 27. Техника проведения цистоцентеза (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов): 1) обеззараживание участка 2) в месте пункции выбривают небольшой участок шерсти 3) фиксация животного 4) фиксация мочевого пузыря 5) введение иглы в мочевой пузырь 6) поступление мочи в шприц под давлением 28. Вид животных и место отбора крови для биохимического исследования (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="533 1088 1469 1279"> <tr> <td>1) Кролики</td><td>1. ушная вена</td></tr> <tr> <td>2) Куры</td><td>2. гребень</td></tr> <tr> <td>3) Лошади, крупный рогатый скот</td><td>3. ушная раковина</td></tr> <tr> <td>4) Собаки, кошки</td><td>4. яремная вена</td></tr> <tr> <td></td><td>5. вены сафена</td></tr> </table> 29. _____ мочевого пузыря, заключается в введении катетера в полость мочевого пузыря через уретру. 30. _____ - это один способов получения мочи, путем прокола мочевого пузыря через брюшную стенку. 31. _____ - это процедура извлечения жидкости из пространства между стенкой грудной клетки и легкими. 32. Абдоминальный _____ - это удаление перитонеальной жидкости из брюшной полости. 33. _____ воспаление паренхимы почек иммуноаллергической природы с преимущественным поражением сосудов клубочков.	1) Кролики	1. ушная вена	2) Куры	2. гребень	3) Лошади, крупный рогатый скот	3. ушная раковина	4) Собаки, кошки	4. яремная вена		5. вены сафена
1) Кролики	1. ушная вена										
2) Куры	2. гребень										
3) Лошади, крупный рогатый скот	3. ушная раковина										
4) Собаки, кошки	4. яремная вена										
	5. вены сафена										
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в	1. Содержание, каких клеток определяют при морфологическом исследовании крови (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) лейкоциты										

условиях специализирован- ных животноводческих хозяйств	2) билирубин 3) эритроциты 4) мочевины 2. Способ введения катетера в мочевой пузырь: (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) per os 2) через уретру 3) per rectum 4) цистоцентезом 3. Что относится к синдрому механической желтухи (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) желтушное окрашивание слизистых и склеры глаз 2) фекалии белого или серого цвета 3) затруднение глотания 4) обильная саливация 4. При малленизации лошади получен следующий результат: покраснение и набухание конъюнктивы, обильное выделение слизисто-гнойного экссудата. Оценка данной диагностической пробе.... (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) отрицательно на сап 2) положительно на сап 3) сомнительно на сап 5. Перед убоем лошадей необходимо исследовать на сап, выберите диагностикум. (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) туберкулин для птиц 2) туберкулин для млекопитающих 3) бруцеллин виэв 4) маллеин 6. Сперматогенез - это: 1-осеменение 2-образование спермиев 3-размножение 4-способ разбавления спермы 7. Половые гормоны самца, вырабатывающиеся в семенниках: 1-андростерон и тестостерон 2-прогестерон и тестостерон 3-пепсин и окситоцин 4-окситоцин и прогестерон
---	--

	8. При искусственном осеменении кобыл и свиноматок куда попадает сперма: 1. во влагалище 2. в матку 3. в яйцепроводы 4. в рогах матки 9. Склеивание сперматозоидов называется: 1. реотаксис 2. агглютинация 3. некроспермия 4. азооспермия 10. Концентрация сперматозоидов определяется с помощью: 1. ФЭК 2. гальванометр 3. счетчик камеры Горяева 4. счетчик Гейгера 11. Гормоны, влияющие на функцию половых органов: 1-окситоцин 2-прогестерон 3-эстроген 4-пролактин 12. Малый объем спермиев в поле зрения микроскопа – это: 1. некроспермия 2. аспермия 3. олигоспермия 4. тератоспермия 13. Критерии и показатели исследований желудочного содержимого у лошади (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="533 1375 1469 1559"> <tr> <td data-bbox="533 1375 804 1442">1) физические исследования</td><td data-bbox="804 1375 1469 1442">1.общая кислотность, количество свободной и связанной соляной кислоты</td></tr> <tr> <td data-bbox="533 1442 804 1509">2) химические исследования</td><td data-bbox="804 1442 1469 1509">2.количество, цвет, запах, консистенция, удельный вес</td></tr> <tr> <td></td><td data-bbox="804 1509 1469 1559">3.общая кислотность, запах, консистенция</td></tr> </table> 14. Критерии и показатели исследований мочи у животных (установите соответствия в предложенных вариантах ответов) <table border="1" data-bbox="533 1666 1437 1924"> <tr> <td data-bbox="533 1666 836 1733">1) физические исследования</td><td data-bbox="836 1666 1437 1733">1. количество, цвет, запах, консистенция, удельный вес</td></tr> <tr> <td data-bbox="533 1733 836 1800">2) химические исследования</td><td data-bbox="836 1733 1437 1800">2. рН, наличие белка, глюкозы, общая кислотность, запах, консистенция</td></tr> <tr> <td></td><td data-bbox="836 1800 1437 1924">3. рН,наличие белка, глюкозы, кровь, желчные пигменты</td></tr> </table> 15. Алгоритм проведения цистоцентеза:	1) физические исследования	1.общая кислотность, количество свободной и связанной соляной кислоты	2) химические исследования	2.количество, цвет, запах, консистенция, удельный вес		3.общая кислотность, запах, консистенция	1) физические исследования	1. количество, цвет, запах, консистенция, удельный вес	2) химические исследования	2. рН, наличие белка, глюкозы, общая кислотность, запах, консистенция		3. рН,наличие белка, глюкозы, кровь, желчные пигменты
1) физические исследования	1.общая кислотность, количество свободной и связанной соляной кислоты												
2) химические исследования	2.количество, цвет, запах, консистенция, удельный вес												
	3.общая кислотность, запах, консистенция												
1) физические исследования	1. количество, цвет, запах, консистенция, удельный вес												
2) химические исследования	2. рН, наличие белка, глюкозы, общая кислотность, запах, консистенция												
	3. рН,наличие белка, глюкозы, кровь, желчные пигменты												

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)

- 1) извлечение иглы в месте со шприцем одним движением
- 2) введение иглы примерно в 5 см от лонного сращения
- 3) фиксация животного в вентро-дорсальном положении
- 4) двукратная обработка места инъекции 70% спиртом

16. При поражениях грудной полости отмечают ее наполнение...

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) плеврит	1.воздухом или газами
2) гидроторакс	2. кровью
3) гемоторакс	3. транссудатом
4) пневмоторакс	1.экссудатом
	2.плазмой крови

17. Виды жидкости при адбминальном парацентезе:

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) транссудат	1.вирусный перитонит кошек
2) экссудат	2.разрыв органов брюшной полости
3) геморрагический экссудат	3.перитонит
4) несептический экссудат	4.опухоль

18. Основные методы исследования почек у крупных продуктивных животных

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов)

- 1) перкуссия
- 2) пальпация
- 3) ректальное исследование
- 4) осмотр

19. _____ поражение почек не воспалительного характера, характеризующееся дистрофическими изменениями канальцев мозгового слоя.

20. _____ воспаление почечных лоханок и почек.

21. _____ воспаление висцерального и париетального листков серозной оболочки сердца.

22. _____ воспалительно-дегенеративное поражение печени, характеризующееся расстройством пищеварения, интоксикацией организма и выраженным синдромом паренхимотозной желтухи.

23. _____ воспаление эндокарда.

4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения профессионального модуля

ВОПРОСЫ

для подготовки к итоговому контролю

1. Понятие о клинической диагностике. Симптом, синдром, диагноз, прогноз и исход болезни.
2. Подход, методы фиксации, укрощения и обращения с животными.
3. Личная общественная гигиена. Техника безопасности.
4. Методы и приемы клинической диагностики внутренних болезней.
5. Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и дополнительные методы исследования
6. План клинического обследования. Сбор анамнеза.
7. Общее обследование: определение габитуса, исследование шерстного покрова, кожи, слизистых оболочек, лимфатических узлов, термометрия.
8. Сердечно-сосудистой системы: сердца и кровеносных сосудов. Осмотр, пальпация сердечного толчка.
9. Аускультация сердца. Определение частоты и ритма сердечных сокращений.
10. Понятие об аритмиях. Определение силы и ясности сердечных тонов, наличие или отсутствие сердечных шумов. Исследование кровеносных сосудов.
11. Исследование органов дыхания: верхнего отдела дыхательных путей и легких. Схема исследования органов дыхания. Исследование дыхательных движений (тип, ритм дыхания, сила дыхательных движений), одышка, кашель.
12. Понятия о рентгеноскопии, рентгенографии и флюорографии грудной клетки.
13. Исследование носовых истечений, бронхиальной слизи, крови.
14. Дополнительные исследования. Ректальное исследование.
15. Исследование органов системы мочеиспускания: исследование акта мочеиспускания, почек, мочевого пузыря, исследование мочи.
16. Методы исследования органов кроветворения. Физические свойства крови и морфологический состав.
17. Исследование нервной системы: поведения животного, черепа, позвоночного столба, органов чувств, двигательных сфер, рефлексов и чувствительности.
18. Этиология, патогенез, классификация патологии системы крови. Функциональные и структурные изменения, исходы при патологии системы крови.
19. Изменение общего количества крови. Общие анемии. Качественные изменения эритроцитов. Изменение количественного и качественного состава лейкоцитов. Лейкоцитоз, лейкопения.
20. Обмороки. Нарушение чувствительности. Парезы и параличи.
21. Нарушение двигательной функции нервной системы.
22. Правила, цели, задачи и сроки проведения диспансеризации животных. Методика проведения диспансеризации высокоценных животных.
23. Анализ лабораторных исследований крови, мочи, молока. Анализ кормления и содержания животных. Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам диспансеризации.
24. Аллергическая диагностика туберкулеза, бруцеллеза и сапа.
25. Определение различных видов инфекционных болезней на боенском, трупном материале, гистологических, сухих и влажных препаратах, по таблицам и рисункам.

26. Особенности патологоанатомической диагностики болезней, вызываемых бактериями, вирусами, простейшими и грибами. Диагностика смешанных инфекций и осложнений.

Экзамен проводится в устной форме с использованием комплекта билетов. Один билет включает теоретический блок (2 вопроса) и практический блок (1 задание). Билеты имеют одинаковое число вопросов. Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные и уточняющие вопросы по билету.

Образец экзаменационного билета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

Утверждаю:
председатель методического совета
_____ М.В. Иваницкая

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
(специальность 36.02.01 Ветеринария)

1. Личная общественная гигиена. Техника безопасности.
2. Добровольные и насильственные методы введения лекарственных веществ: через рот, подкожно, внутримышечно, внутривенно, интритрахеально, интритривушинно.
3. Проведение пальпации, перкуссии, аускультации термометрии, регистрации больных животных.

Одобрено на заседании методического совета, протокол № _____ от _____ г.

**V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Уровень сформированности компетенций	Оценка	Критерии оценивания по видам работ	
		тестирование (процент правильных ответов)	прочие виды работ по дисциплине
Высокий	Отлично	90-100%	Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения.
Повышенный	Хорошо	70-89%	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.
Базовый	Удовлетворительно	50-69%	Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.
Не сформирована	Неудовлетворительно	0-49%	Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не

			выполняет задания.
--	--	--	--------------------