

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 03.09.2024 07:07:56
Уникальный программный ключ:
43ba42f5dea4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Приложение

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

Университетский колледж агробизнеса

36.02.01 Ветеринария

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
ОП.01 Анатомия и физиология животных**

Обеспечивающее преподавание дисциплины подразделение		отделение биотехнологий и права
Разработчик:		
Преподаватель		Е.А. Куц
Омск 2024		

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины **ОП.01 Анатомия и физиология животных**
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 дисциплины **ОП.01 Анатомия и физиология животных**
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Код ОК, ПК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ОК 09	Уо 09.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы	Зо 09.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
	Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)		
ПК 2.1	У 2.1.04	анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций	З 2.1.02	анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей
ПК 2.2	У 2.2.03	определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами	З 2.2.03	нормативные данные физиологических показателей животных

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

Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения
Текущий контроль			
Раздел 1. Анатомия. Основные положения и терминология анатомии животных. Строение органов и систем органов животных, их видовые особенности, физиологические функции.			
Тема 1.1 Общая остеология.	Устный ответ; решение практических задач	Зо 09.03 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.2 Соединение костей скелета.	Устный ответ; решение практических задач	Зо 09.03 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.3 Мышечная система	Контроль при работе в парах	Зо 09.03 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.4 Система органов кожного покрова	Выполнение тестовых заданий	Зо 09.03 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.5 Органы пищеварения	Устный ответ; решение практических задач	Зо 09.01 З 2.1.02	Уо 09.04 У 2.1.04
Тема 1.6 Органы дыхания	Устный ответ; решение задач	Зо 09.01 З 2.1.02	Уо 09.04 У 2.1.04
Тема 1.7 Система кровообращения и лимфообращения	Устный ответ; решение задач	Зо 09.01 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.8 Органы мочевого выделения и размножения	Устный ответ; решение задач	Зо 09.03 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.9 Железы внутренней секреции	Контроль при работе в парах	Зо 09.01 З 2.1.02	Уо 09.01 У 2.1.04
Тема 1.10 Нервная система и анализаторы	Устный ответ; решение задач	Зо 09.01 З 2.1.02	Уо 09.04 У 2.1.04
Тема 1.11 Особенности строения птицы	Решение практических заданий	Зо 06.02 З 2.1.02	Уо 06.01 У 2.1.04
Раздел 2. Физиология. Основные положения и терминология физиологии животных.			

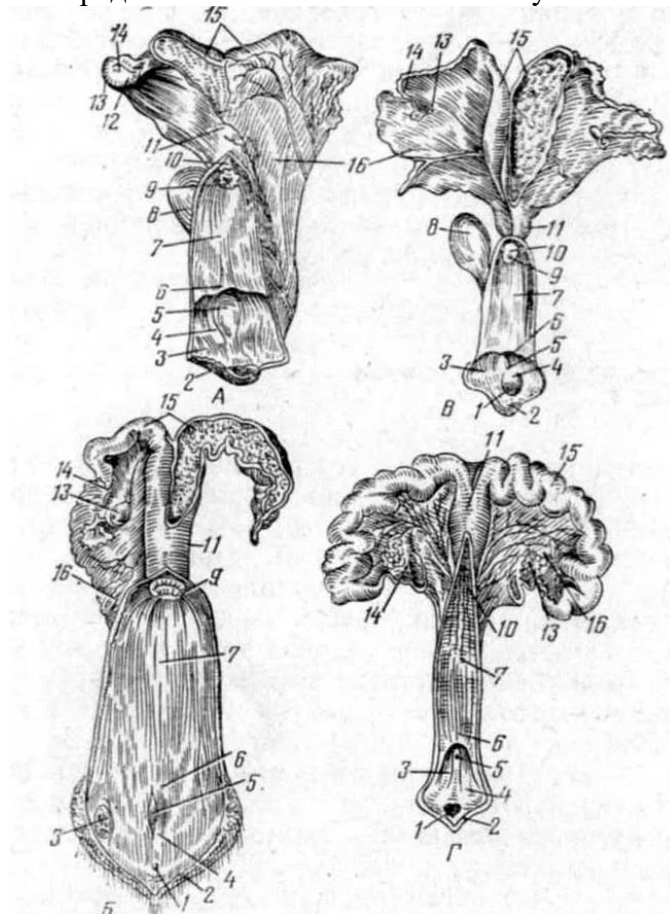
Характеристика процессов жизнедеятельности. Особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных.			
Тема 2.1. Система крови.	Решение практических заданий	Зо 06.02 З 2.2.03	Уо 06.01 У 2.2.03
Тема 2.2. Кровообращение и лимфообращение	Выполнение тестовых заданий	Зо 09.03 З 2.2.03	Уо 09.01 У 2.2.03
Тема 2.3. Пищеварение	Решение практических задач	Зо 09.01 З 2.2.03	Уо 09.01 У 2.2.03
Тема 2.4 Дыхание	Устный ответ; решение ситуационных задач	Зо 09.03 З 2.2.03	Уо 09.01 У 2.2.03
Тема 2.5 Обмен веществ и энергии.	Устный ответ; решение задач	Зо 09.01 З 2.2.03	Уо 09.04 У 2.2.03
Тема 2.6 Физиология выделения	Решение практических задач	Зо 09.03 З 2.2.03	Уо 09.01 У 2.2.03
Тема 2.7 Физиология эндокринной системы.	Устный ответ; решение задач	Зо 09.01 З 2.2.03	Уо 09.01 У 2.2.03
Тема 2.8 Размножение.	Выполнение тестовых заданий	Зо 09.03 З 2.2.03	Уо 09.01 У 2.2.03
Тема 2.9 Лактация			
Тема 2.10 Центральная нервная система	Устный ответ; решение задач	Зо 09.01 З 2.2.03	Уо 09.04 У 2.2.03
Промежуточный контроль			
Экзамен	Устный ответ на вопросы; решение практических задач	Зо 06.01 Зо 06.02 Зо 09.01 Зо 09.03 З 2.1.02 З 2.2.03	Уо 06.01 Уо 06.02 Уо 09.01 Уо 09.04 У 2.1.04 У 2.2.03

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

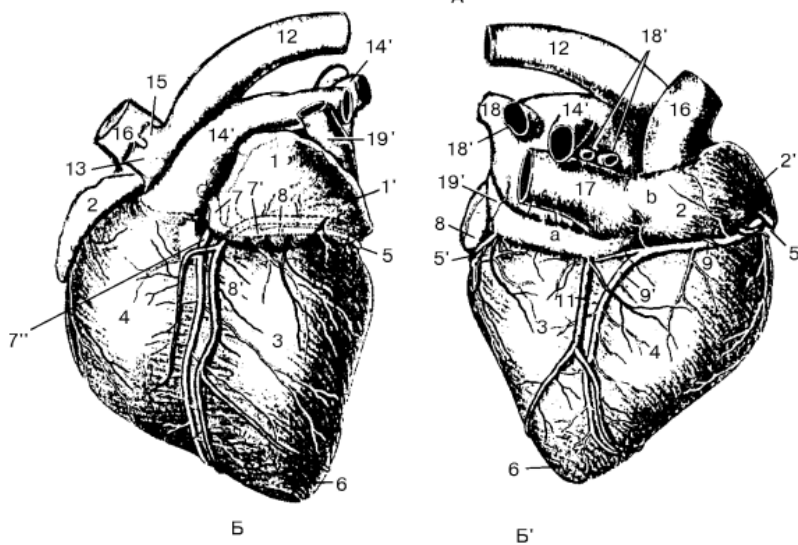
4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

Примеры практических (ситуационных) задач

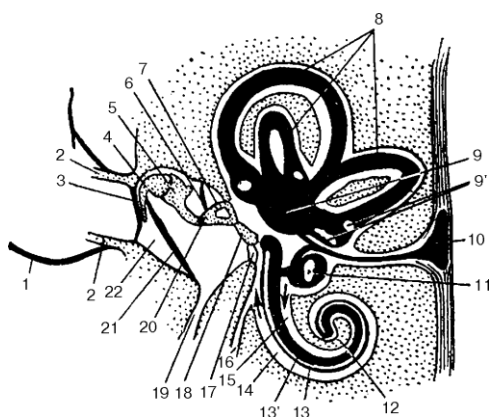
1. Определить по особенностям какому животному принадлежит матка:



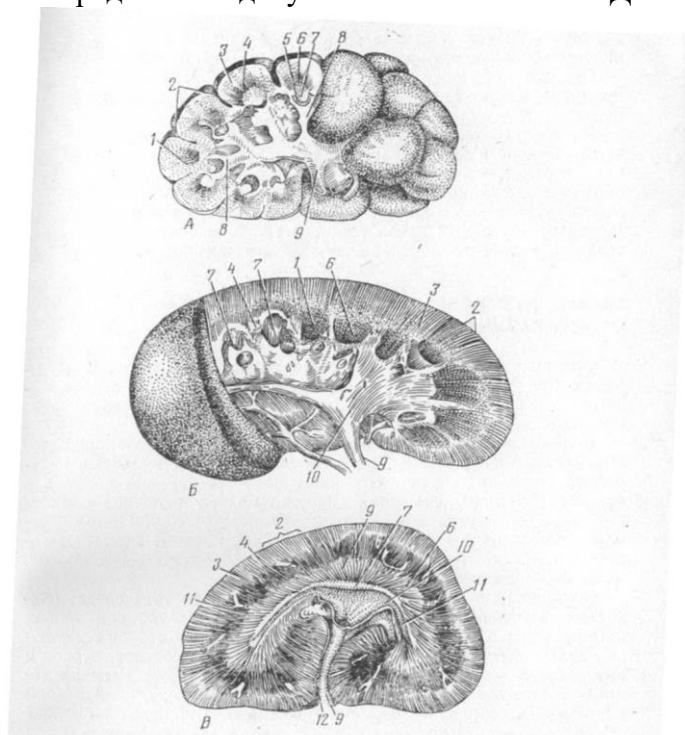
2. Дать обозначение строению сердца:



3. Определить строение уха:



4. Определить видовую особенность почки. Дать описание:



Примеры тестовых заданий

Компетенции	Оценочные средства
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с	1.Что такое инспираторы? 1. мышцы выдыхатели 2. мышцы вдыхатели 3. мышцы, сгибающие сустав 4. мышцы, разгибающие сустав 2.Где расположена сетка? 1. в левом подреберье 2. в правом подреберье 3. в области мечевидного хряща 4 в левой половине брюшной полости 3.Назовите начало и конец большого круга кровообращения 1. правый желудочек и правое предсердие 2. правый желудочек и левое предсердие 3. левый желудочек и левое предсердие

учетом гармонизации межнациональн х и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционн ого поведения	4. левый желудочек и правое предсердие 4.Назовите органы мочеотделения 1. почки, мочеточники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал 2. почки, матка, мочеточники, мочевого пузыря 3. почки, семенники, мочеточники, мочеиспускательный канал 4. почки, семенники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал 5.Назовите железы внутренней секреции невральнй группы 1. тимус, надпочечники 2. эпифиз, гипофиз 3. параганглии, поджелудочная железа 4. тимус, гипофиз 6.Назовите прибор для определения гемоглобина 1. сфигмограф 2. гемометр 3. спирометр 4. плессиметр 7.Назовите методы исследования легких у животных 1. осмотр, пальпация 2. пальпация, перкуссия 3. аускультация, перкуссия 4. осмотр, перкуссия 8. Где расположена печень? 1. в правом подреберье 2. в левом подреберье 3. в левой половине брюшной полости 4. в правой подвздошной области 9. Установите соответствие: <table border="1"> <tr> <td>1. Какие кости относятся к мозговому отделу черепа</td><td>А. Лонная, седалищная</td></tr> <tr> <td>2. Какие из кости относятся к костям таза</td><td>Б. Плечевая, кости пясти, локтевая</td></tr> <tr> <td>3. Какие кости образуют грудную конечность</td><td>В. Лобная, теменная, затылочная</td></tr> <tr> <td>4. Какие кости относятся к шейному отделу</td><td>Г. Атлант, эпистрофей.</td></tr> </table> 10. Установите соответствие: <table border="1"> <tr> <td>1. Грудной позвонок</td><td>А. vertebrae lumbales</td></tr> <tr> <td>2. Шейный</td><td>Б. vertebrae thoracales</td></tr> <tr> <td>3. Поясничнй</td><td>В. vertebrae caudales</td></tr> <tr> <td>4. Хвостовой</td><td>Г. vertebrae cervicales</td></tr> </table> 11. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table border="1"> <tr> <td>1. Наука, изучающая строение клетки</td><td>А. Атлант</td></tr> <tr> <td>2. Первый шейный позвонок</td><td>Б. Гистология</td></tr> <tr> <td>3. Второй шейный позвонок</td><td>В. Цитология</td></tr> <tr> <td>4. Наука о тканях</td><td>Г. Аксис</td></tr> </table> 12. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table border="1"> <tr> <td>1. Затылочная кость</td><td>А. Лицевой отдел черепа</td></tr> <tr> <td>2. Нижняя челюсть</td><td>Б. Скелет предплечья</td></tr> <tr> <td>3. Лучевая кость</td><td>В. Скелет кисти</td></tr> <tr> <td>4. Кости запястья</td><td>Г. Мозговой отдел черепа</td></tr> </table>	1. Какие кости относятся к мозговому отделу черепа	А. Лонная, седалищная	2. Какие из кости относятся к костям таза	Б. Плечевая, кости пясти, локтевая	3. Какие кости образуют грудную конечность	В. Лобная, теменная, затылочная	4. Какие кости относятся к шейному отделу	Г. Атлант, эпистрофей.	1. Грудной позвонок	А. vertebrae lumbales	2. Шейный	Б. vertebrae thoracales	3. Поясничнй	В. vertebrae caudales	4. Хвостовой	Г. vertebrae cervicales	1. Наука, изучающая строение клетки	А. Атлант	2. Первый шейный позвонок	Б. Гистология	3. Второй шейный позвонок	В. Цитология	4. Наука о тканях	Г. Аксис	1. Затылочная кость	А. Лицевой отдел черепа	2. Нижняя челюсть	Б. Скелет предплечья	3. Лучевая кость	В. Скелет кисти	4. Кости запястья	Г. Мозговой отдел черепа
1. Какие кости относятся к мозговому отделу черепа	А. Лонная, седалищная																																
2. Какие из кости относятся к костям таза	Б. Плечевая, кости пясти, локтевая																																
3. Какие кости образуют грудную конечность	В. Лобная, теменная, затылочная																																
4. Какие кости относятся к шейному отделу	Г. Атлант, эпистрофей.																																
1. Грудной позвонок	А. vertebrae lumbales																																
2. Шейный	Б. vertebrae thoracales																																
3. Поясничнй	В. vertebrae caudales																																
4. Хвостовой	Г. vertebrae cervicales																																
1. Наука, изучающая строение клетки	А. Атлант																																
2. Первый шейный позвонок	Б. Гистология																																
3. Второй шейный позвонок	В. Цитология																																
4. Наука о тканях	Г. Аксис																																
1. Затылочная кость	А. Лицевой отдел черепа																																
2. Нижняя челюсть	Б. Скелет предплечья																																
3. Лучевая кость	В. Скелет кисти																																
4. Кости запястья	Г. Мозговой отдел черепа																																

	13. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table border="1" data-bbox="507 215 1437 362"> <tr> <td>1. Латеральный</td><td>А. Брюшной</td></tr> <tr> <td>2. Вентральный</td><td>Б. Средний</td></tr> <tr> <td>3. Медиальный</td><td>В. Боковой</td></tr> <tr> <td>4. Дорсальный</td><td>Г. Спинной</td></tr> </table> 14. Анатомия изучает тела животных. 15. Кости покрыты снаружи 16. Белые кровяные тельца называются 17. Как называется внутренний слой сердца? 18. Как называется мышечный слой сердца?	1. Латеральный	А. Брюшной	2. Вентральный	Б. Средний	3. Медиальный	В. Боковой	4. Дорсальный	Г. Спинной
1. Латеральный	А. Брюшной								
2. Вентральный	Б. Средний								
3. Медиальный	В. Боковой								
4. Дорсальный	Г. Спинной								
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	1. Что такое GASTER? - желудок - печень - почки - селезенка 2. Axis- это - седьмой шейный позвонок - второй шейный позвонок - шестой шейный позвонок - третий шейный позвонок 3. Наука о костях – это... - артрология - остеология - дерматология - миология 4. Плоскость проведенная вертикально вдоль оси тела по позвоночнику от рта до кончика хвоста, называется - сегментальная - фронтальная - латеральная сагиттальная - медианная сагиттальная - боковая сагиттальная 5. vertebrae – это... - ребро - лопатка - позвонок - фоланг 6. Хвостовой, располагающийся ближе к хвосту или к заднему концу тела - caudalis - cranialis - distalis - Proximalis 7. intestinum – это... - желудок - почки - кишечник - печень 8. Печень – это...								

	1. intestinum 2. gaster 3. hepar 4. colon 9. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table><tr><td>1. Печень</td><td>А. gaster</td></tr><tr><td>2. Желудок</td><td>Б. hepar</td></tr><tr><td>3. Кишечник</td><td>В. Cor</td></tr><tr><td>4. Сердце</td><td>Г. intestinum</td></tr></table> 10. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table><tr><td>1. Краниальный</td><td>А. Хвостовой</td></tr><tr><td>2. Каудальный</td><td>Б. В сторону рта</td></tr><tr><td>3. Ростральный</td><td>В. В сторону шеи</td></tr><tr><td>4. Аборальный</td><td>Г. Направлен к черепу</td></tr></table> 11. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table><tr><td>1. Гормон тироксин</td><td>А. Надпочечники</td></tr><tr><td>2. Альдостерон</td><td>Б. Гипофиз</td></tr><tr><td>3. Окситоцин</td><td>В. Гипофиз</td></tr><tr><td>4. Пролактин</td><td>Г. Щитовидная железа</td></tr></table> 12. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table><tr><td>1. Брадипноэ</td><td>А. Частое</td></tr><tr><td>2. Тахипноэ</td><td>Б. Редкое</td></tr><tr><td>3. Апноэ</td><td>В. Нормальное</td></tr><tr><td>4. Дипноэ</td><td>Г. Замедленное</td></tr></table> 13. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table><tr><td>1. Тимозин</td><td>А. Зобная железа</td></tr><tr><td>2. Прогестерон</td><td>Б. Яичники</td></tr><tr><td>3. Окситоцин</td><td>В. Гипофиз</td></tr><tr><td>4. Инсулин</td><td>Г. Поджелудочная железа</td></tr></table> 14. GASTER – это... Желудок 15. hepar – это... Печень 16. intestinum – это... кишечник 17. musculus – это... мышца 18. Scapulae – это... Лопатка	1. Печень	А. gaster	2. Желудок	Б. hepar	3. Кишечник	В. Cor	4. Сердце	Г. intestinum	1. Краниальный	А. Хвостовой	2. Каудальный	Б. В сторону рта	3. Ростральный	В. В сторону шеи	4. Аборальный	Г. Направлен к черепу	1. Гормон тироксин	А. Надпочечники	2. Альдостерон	Б. Гипофиз	3. Окситоцин	В. Гипофиз	4. Пролактин	Г. Щитовидная железа	1. Брадипноэ	А. Частое	2. Тахипноэ	Б. Редкое	3. Апноэ	В. Нормальное	4. Дипноэ	Г. Замедленное	1. Тимозин	А. Зобная железа	2. Прогестерон	Б. Яичники	3. Окситоцин	В. Гипофиз	4. Инсулин	Г. Поджелудочная железа
1. Печень	А. gaster																																								
2. Желудок	Б. hepar																																								
3. Кишечник	В. Cor																																								
4. Сердце	Г. intestinum																																								
1. Краниальный	А. Хвостовой																																								
2. Каудальный	Б. В сторону рта																																								
3. Ростральный	В. В сторону шеи																																								
4. Аборальный	Г. Направлен к черепу																																								
1. Гормон тироксин	А. Надпочечники																																								
2. Альдостерон	Б. Гипофиз																																								
3. Окситоцин	В. Гипофиз																																								
4. Пролактин	Г. Щитовидная железа																																								
1. Брадипноэ	А. Частое																																								
2. Тахипноэ	Б. Редкое																																								
3. Апноэ	В. Нормальное																																								
4. Дипноэ	Г. Замедленное																																								
1. Тимозин	А. Зобная железа																																								
2. Прогестерон	Б. Яичники																																								
3. Окситоцин	В. Гипофиз																																								
4. Инсулин	Г. Поджелудочная железа																																								
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарнопросветительской	1. Физиология изучает: 1. Процессы жизнедеятельности организма 2. Строение органов 3. Строение тканей 4. Обмен веществ 5. Химический состав клетки. 2.Назовите оболочки стенки сердца 1. эндометрий, эндокард, миокард																																								

деятельности	2. эпикард, эндометрий, миокард 3. эпикард, миокард, эндокард 4. периметрий, миокард, эндокард 3. Назовите части уха 1. переднее, среднее, общее 2. наружное, среднее, внутреннее 3. дорсальное, смешанное, внутреннее 4. вентральное, среднее, внутреннее 4. Где образуется желчь? 1. почки 2. желудок 3. печень 4. поджелудочная железа 5. Где расположен рубец у коровы? 1. в правом подреберье 2. в области мечевидного хряща 3. в левой половине брюшной полости 4. в левом подреберье 6. Что такое COR? 1. легкие 2. печень 3. сердце 4. селезенка 7. Назовите отделы осевого скелета 1. шейный, грудной, хвостовой, поясничный 2. шейный, поясничный, крестцовый, хвостовой 3. грудной, поясничный, крестцовый, хвостовой 4. шейный, грудной, поясничный, крестцовый, хвостовой 8. Назовите оболочки стенки матки 1. эндокард, эндометрий, миометрий 2. периметрий, миометрий, эндометрий 3. периметрий, миокард, эндометрий 4. периметрий, миометрий, эндокард 9. Определить последовательность отдела осевого скелета: 1. поясничный 2. шейный 3. хвостовой 4. крестцовый 10. Определить последовательность камер желудка у жвачных животных: 1. Сетка 2. Сычуг 3. Рубец 4. Книжка 11. Установите соответствие между терминами и их содержанием. <table border="1" data-bbox="507 1771 1487 1872"> <tr> <td>1. Эндометрий</td><td>А. мышечная оболочка</td></tr> <tr> <td>2. Миометрий</td><td>Б. серозная оболочка</td></tr> <tr> <td>3. Периметрий</td><td>В. слизистая оболочка</td></tr> </table> 12. Установить последовательность строения женских половых органов: 1. Влагалище 2. мочеполовое преддверие (синус) 3. Яичники 4. наружные половые органы	1. Эндометрий	А. мышечная оболочка	2. Миометрий	Б. серозная оболочка	3. Периметрий	В. слизистая оболочка
1. Эндометрий	А. мышечная оболочка						
2. Миометрий	Б. серозная оболочка						
3. Периметрий	В. слизистая оболочка						

	5. Матка 6. Яйцеводы 13. Установите соответствие между отделами многокамерного желудка и их особенностями слизистой оболочки: <table border="1" data-bbox="507 304 1410 465"> <tr> <td>1. Рубец</td><td>А. Имеет много складок различной величины в виде листочков покрытых жесткими сосочками</td></tr> <tr> <td>2. Сетка</td><td>Б. Ороговевшие сосочки</td></tr> <tr> <td>3. Книжка</td><td>В. гладкая, нежная, мягкая</td></tr> <tr> <td>4. Сычуг</td><td>Г. Образует ячейки или соты</td></tr> </table> 14. Первый шейный позвонок называется 15. Какие органы вырабатывают мочу? 16. Что такое lien? 17. Нервная клетка называется: 18. Какие ткани называются покровными?	1. Рубец	А. Имеет много складок различной величины в виде листочков покрытых жесткими сосочками	2. Сетка	Б. Ороговевшие сосочки	3. Книжка	В. гладкая, нежная, мягкая	4. Сычуг	Г. Образует ячейки или соты
1. Рубец	А. Имеет много складок различной величины в виде листочков покрытых жесткими сосочками								
2. Сетка	Б. Ороговевшие сосочки								
3. Книжка	В. гладкая, нежная, мягкая								
4. Сычуг	Г. Образует ячейки или соты								
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	1. Из чего состоит кровь? 1. плазма и форменные элементы: эритроциты, лейкоциты, тромбоциты 2. плазма и лейкоциты 3. межклеточное вещество и клетки 4. плазма и волокна 2. Что такое зоб у птиц? 1. расширение глотки 2. расширение пищевода 3. расширение желудка 4. сужение глотки 3. Назовите количество зубов у крупного рогатого скота 1. 28 2. 30 3. 32 4. 36 4. Где образуется моча? 1. в печени 2. в мочеточниках 3. в почках 4. в мочевом пузыре 5. Что такое lien? 1. сердце 2. печень 3. почки 4. селезенка 6. Нервная клетка называется: 1. дендрит 2. нейрон 3. аксон 4. эпидермис 7. Поперечнополосатая сердечная мышечная ткань образует: 1. мышцы пищевода 2. миокард 3. мышцы тела 4. мышцы желудка								

	8. Укажите животное, для которого характерно наличие кости полового члена: 1. кобель 2. жеребец 3. хряк 4. баран 9. Установите соответствие между терминами и их содержанием: <table border="1" data-bbox="507 392 1412 560"> <tr> <td>1. кость</td><td>A. neuronum</td></tr> <tr> <td>2. мышца</td><td>Б. os</td></tr> <tr> <td>3. нервная клетка</td><td>В. muscule</td></tr> </table> 10. Установить соответствие названия слоя стенки сердца: <table border="1" data-bbox="507 622 1412 790"> <tr> <td>1. Эндокард</td><td>A. мышечный слой</td></tr> <tr> <td>2. Миокард</td><td>Б. серозный слой</td></tr> <tr> <td>3. Эпикард</td><td>В. внутренний слой</td></tr> </table> 11. Полый мышечный орган, обеспечивающий развитие зародыша от момента его имплантации до рождения 12. Мышечная перегородка у млекопитающих, полностью отделяющая грудную полость от брюшной 13. pulmones – это 14. lingua – это	1. кость	A. neuronum	2. мышца	Б. os	3. нервная клетка	В. muscule	1. Эндокард	A. мышечный слой	2. Миокард	Б. серозный слой	3. Эпикард	В. внутренний слой
1. кость	A. neuronum												
2. мышца	Б. os												
3. нервная клетка	В. muscule												
1. Эндокард	A. мышечный слой												
2. Миокард	Б. серозный слой												
3. Эпикард	В. внутренний слой												

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

ВОПРОСЫ

для подготовки к итоговому контролю

1. Строение желудка. Видовые особенности сельскохозяйственных животных.
2. Строение позвоночного столба. Видовые особенности разных отделов позвонков.
3. Описание плоскостей и направлений относительно тела животного.
4. Строение и функции грудных и межреберных мышц.
5. Строение сердца и сосудов.
6. Строение кишечника, функции отделов.
7. Строение и функции печени.
8. Строение половых органов самцов.
9. Строение половых органов самок.
10. Аускультация сердца. Исследование пульса.
11. Определение типа, ритма и частоты дыхания.

Экзамен проводится в устной форме с использованием комплекта билетов. Один билет включает теоретический блок (1 или 2 вопроса) и практический блок (1 или 2 задания). 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
ОП 01 Анатомия и физиология животных
(специальность 36.02.01 Ветеринария)

1. Строение желудка. Видовые особенности сельскохозяйственных животных.
2. Аускультация сердца. Исследование пульса.
3. Образование молока.

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

V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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, не 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.