

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ЧАСТНОЙ ЗООТЕХНИИ



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

«17» апреля 2025 г.

М.П.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

(наименование дисциплины)

Специальность

36.05.01 Ветеринария

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность
(профиль)

Ветеринарная медицина

(наименование профиля/специализации подготовки, при наличии)

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач

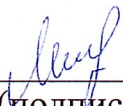
(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2025

Макеевка – 2025

Фонд оценочных средств по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» является частью ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль): Ветеринарная медицина и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик(и)


(подпись)

О.А. Мироненко

(ИОФ)

(подпись)

(ИОФ)

(подпись)

(ИОФ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры общей и частной зоотехнии, протокол №10 от «09» апреля 2025 года.

Председатель ПМК

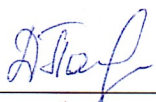

(подпись)

С.Н. Александров

(ИОФ)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры общей и частной зоотехнии, протокол №10 от «09» апреля 2025 года.

И.о.заведующий
кафедрой


(подпись)

П.Б. Должанов

(ИОФ)

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни»

1.1. Основные сведения о дисциплине

Укрупненная группа	36.00.00 Ветеринария и зоотехния		
Специальность	36.05.01 Ветеринария		
Направленность программы	Ветеринарная медицина		
Образовательная программа	Специалитет		
Квалификация	Ветеринарный врач		
Обязательная / часть, формируемая участниками образовательных отношений	часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Форма контроля	Зачет, экзамен		
Показатели трудоемкости	Форма обучения		
	очная	заочная	очно-заочная
Год обучения	4, 5	-	5, 6
Семестр	8, 9,10	-	10, 11,12
Количество зачетных единиц	9	-	9
Общее количество часов	324	-	324
Количество часов, часы:			
- лекционных	46	-	24
- практических (семинарских)	-	-	-
- лабораторных	70	-	40
- курсовая работа (проект)	1	-	1
- контактной работы на промежуточную аттестацию	6,3	-	6,3
- самостоятельной работы	200,7	-	252,7

1.2. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной «ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1		3	4
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии	<i>Знание:</i> существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб. <i>Умение:</i> проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах. <i>Навык:</i> навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.
ПК-2	Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных	ПК-2.1. Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	<i>Знание:</i> адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями, правил работы с лекарственными средствами, основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; <i>Умение:</i> назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; <i>Навык:</i> назначения больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществления алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с

			паразитарными заболеваниями, соблюдения правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; <i>Опыт деятельности:</i> приобретать опыт деятельности владения методами назначения больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществления алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями, соблюдения правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;
ПК-3	Способен осуществлять организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных с целью обеспечения устойчивого здоровья животных	ПК-3.3. Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных	<i>Знание:</i> методов организации и проведения мониторинга возникновения и распространения инвазионных болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинных мероприятий, <i>Умение:</i> осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инвазионных болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинных мероприятий. <i>Навык:</i> осуществления организации и проведения мониторинга возникновения и распространения инвазионных болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинных мероприятий, <i>Опыт деятельности:</i> приобретать опыт деятельности владения методами осуществления организации и проведения мониторинга возникновения и распространения инвазионных болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинных мероприятий.

1.3. Перечень тем учебной дисциплины

Шифр темы	Название темы	Кол-во часов
Т 1	Биологические основы паразитологии. Учение об инвазионных болезнях	18
Т 2.1	Трематодология	28
Т 2.2	Цестодология	34
Т 2.3	Нематодология	38
Т 3.1	Болезни, вызываемые личиночными стадиями оводов	22
Т 3.2	Болезни, вызываемые двукрылыми кровососущими насекомыми.	20
Т 4.1	Болезни, вызываемые паразитиформными клещами.	20
Т 4.2	Болезни, вызываемые акариформными клещами	20
Т 5.1	Гемаспориозы	22
Т 5.2	Кокцидиозы	26
Т 5.3	Кинетопластидозы	22
Т 5.4	Болезни, вызываемые прокариотами. Цилиатозы . Амебиазы свиней и пчел.	18,7
	Другие виды контактной работы	7,3
Всего		324

1.4. Матрица соответствия тем дисциплины и компетенций

<i>Шифр компетенции по ФГОС ВО</i>	<i>Шифр темы</i>											
	T1	T2.1	T2.2	T2.3	T3.1	T3.2	T4.1	T4.2	T5.1	T5.2	T5.3	T5.4
ПК-2.1	+	+	+		+	+	+		+	+		+
ПК-3.3		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-6.1				+				+	+	+	+	

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

№ темы	<i>ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ</i>					
	<i>Тестовые задания по теоретическому материалу</i>	<i>Вопросы для устного опроса</i>	<i>Типовые задания практического характера</i>	<i>Задания для контрольной работы</i>	<i>Тематика рефератов, докладов, сообщений</i>	<i>Групповое творческое задание</i>
	Блок А Контроль знаний		Блок Б Контроль умений, навыков			
Тема 1.	+	+	-	-	+	-
Тема 2.1	+	+	-	-	+	-
Тема 2.2	+	+	-	-	+	-
Тема 2.3	+	+	+	-	+	-
Тема 3.1	+	+	+	-	+	-
Тема 3.2	+	+	-	-	+	-
Тема 4.1	+	+	+	-	+	-
Тема 4.2	+	+	+	-	+	-
Тема 5.1	+	+	-	-	+	-
Тема 5.2	+	+	-	-	+	-
Тема 5.3	+	+	-	-	+	-
Тема 5.4	+	+	-	-	+	-

1.6. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	не зачтено	зачтено		
I этап Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб ОПК-6/ ОПК-6.1.	Фрагментарные знания методов клинического обследования животных с целью установления диагноза / Отсутствие знаний	Неполные знания методов клинического обследования животных с целью установления диагноза	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов клинического обследования животных с целью установления диагноза	Сформированные систематические знания методов клинического обследования животных с целью установления диагноза
II этап Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах. ОПК-6/ ОПК-6.1.	Фрагментарное умение использования методов клинического обследования животных с целью установления диагноза / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение использования методов клинического обследования животных с целью установления диагноза	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использования методов клинического обследования животных с целью установления диагноза	Успешное и систематическое умение использования методов клинического обследования животных с целью установления диагноза
III этап Владеть навыками навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска. ОПК-6/ ОПК-6.1.	Фрагментарное применение навыков клинического обследования животных с целью установления диагноза / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков клинического обследования животных с целью установления диагноза	В целом успешное, но содержащее отдельные ошибки применение навыков клинического обследования животных с целью установления диагноза правовых актов в своей профессиональной деятельности	Успешное и систематическое применение навыков клинического обследования животных с целью установления диагноза

			ности	
I этап Знать способы и методы лечения больных животных (ПК-2 / ПК-2.1)	Фрагментарные знания способов и методов лечения больных животных / Отсутствие знаний	Неполные знания способов и методов лечения больных животных	Сформированные, но не держащие отдельные пробелы знания способов и методов лечения больных животных	Сформированные и систематические знания способов и методов лечения больных животных
II этап Уметь использовать способы и методы лечения больных животных (ПК-2 / ПК-2.1)	Фрагментарное умение использовать способы и методы лечения больных животных / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение использовать способы и методы лечения больных животных	В целом успешное, но не держащее отдельные пробелы умение использовать способы и методы лечения больных животных	Успешное и систематическое умение использовать способы и методы лечения больных животных
III этап Владеть навыками применения способов и методов лечения больных животных (ПК-2 / ПК-2.1)	Фрагментарное применение навыков способов и методов лечения больных животных / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков способов и методов лечения больных животных	В целом успешное, но не сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков способов и методов лечения больных животных	Успешное и систематическое применение навыков способов и методов лечения больных животных
I этап Знать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных с целью обеспечения устойчивого здоровья животных (ПК-3 / ПК-3.3)	Фрагментарные знания мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных с целью обеспечения устойчивого здоровья животных / Отсутствие знаний	Неполные знания мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных с целью обеспечения устойчивого здоровья животных	Сформированные, но не держащие отдельные пробелы знания мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных с целью обеспечения устойчивого здоровья животных	Сформированные и систематические знания мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных бо-

		животных	здоровья животных	лезней животных с цельюобеспечения устойчивого здоровья животных
--	--	----------	-------------------	---

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Блок А

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Фонд тестовых заданий по дисциплине

Раздел 1. Тестовые задания по общей паразитологии

1. Комплексная наука, всесторонне изучающая как самих паразитов, так и вызываемые ими болезни и методы борьбы с ними у человека, животных и растений называется:

- А) физика
- Б) философия
- В) паразитология
- Г) гельминтология

2. Организмы, которые синтезируют питательные вещества сами для себя называются:

- А) гетеротрофы
- Б) аутотрофы
- В) паразиты
- Г) сапрофиты.

3. Организмы, которые поглощают питательные вещества, синтезированные аутотрофами, называются

- А) сапрофиты
- Б) аутотрофы
- В) гетеротрофы
- Г) насекомые.

4. Форма взаимоотношений между организмами, составляющими сообщество, при которой каждый из организмов, населяющих его, является вполне независимым от остальных, но в то же время тесно связан с жизнью всего сообщества в целом называется:

- А) индифферентное сожительство
- Б) паразитизм
- В) симбиоз
- Г) мутуализм

5. Вид взаимоотношений между организмами при котором оба сожителя более или менее индифферентны друг другу или же один из них извлекает пользу для себя, не причиняя никакого вреда своему сожителю, который предоставляет свои услуги пассивно, не извлекая из сожительства для себя никакой выгоды.

- А) симбиоз
- Б) синойкия
- В) квартиранство
- Г) паразитизм.

6. Разновидность синойкии при которой один организм использует другой исключительно в качестве места поселения.

- А) квартиранство
- Б) энтокия

В) комменсализм

Г) симбиоз.

7. Случаи поселения квартирантов на поверхности тела животного называются:

А) симбиоз

Б) энтоякия

В) эпийкия

Г) квартиранство.

8. Случаи поселения квартирантов в открытых полостях или впадинах тела хозяина называются:

А) квартиранство

Б) эпийкия

В) энтоякия

Г) комменсализм.

9. Явление питания одного организма остатками пищи другого.

А) пищерасхищительство

Б) энтоякия

В) комменсализм

Г) паразитизм.

10. Явление питания одних организмов уже переваренной пищей других.

А) пищерасхищительство

Б) комменсализм

В) энтоякия

Г) квартиранство.

11. Случаи симбиоза, когда связанные между собой существа активно взаимодействуют друг с другом путем обмена веществ, которым они как бы дополняют друг друга.

А) мутуализм

Б) паразитизм

В) пищерасхищительство

Г) комменсализм.

12. Взаимопользовательное сожительство из которого оба сожителя извлекают известную выгоду, не причиняя вреда друг другу.

А) синиция

Б) симбиоз

В) квартирантов

Г) паразитизм.

13. Исторически сложившаяся ассоциация генетически разнородных организмов, основанная на иммунобиологических взаимоотношениях, пищевых связях и взаимообмене, при котором один (паразит) использует другого (хозяина) в качестве среды обитания и источника питания, причиняя ему вред.

А) Мутуализм

Б) паразитизм

В) соперничество

Г) хищничество

14. Организм, который использует другой организм, как среду обитания и источник питания

А) помощник

Б) симбионт

В) паразит

Г) пищерасхищитель

15. Животное нормально живет в свободном состоянии, но при случайном попадании на или в подходящих хозяев переходит к паразитизму с тем, чтобы его потомство надолго оторвалось от паразитического образа жизни.

- А) облигатный паразитизм
- Б) временный паразитизм
- В) факультативный паразитизм
- Г) хищничество.

16. Явление, когда животные предрасположены к паразитическому образу жизни по морфологии, образу жизни или обязательно имеют в своем жизненном цикле паразитическую фазу называется:

- А) факультативный паразитизм
- Б) облигатный паразитизм
- В) симбиоз
- Г) мутуализм.

17. Паразиты, обитающие на внешних покровах хозяина (шерсти, коже, чешуе, перьях и др.) называются:

- А) гельминты
- Б) эндопаразиты
- В) пищерасхитители
- Г) эктопаразиты.

18. Паразиты, обитающие во внутренних полостях тела, тканях и клетках хозяина называются:

- А) эктопаразиты
- Б) эндопаразиты
- В) симбионты
- Г) квартиранты.

19. Паразиты, которые проводят всю свою жизнь на всех стадиях своего развития на или в теле своего хозяина и без него не могут существовать во внешней среде, называются:

- А) эндопаразиты
- Б) эктопаразиты
- В) временные
- Г) постоянные

20. Паразиты, которые проводят определенную часть своей жизни вне организма хозяина, называются:

- А) постоянные
- Б) временные
- В) периодические
- Г) летальные.

21. Организм в котором временно или постоянно обитает и питается паразит называется:

- А) хозяин
- Б) паразит
- В) хищник
- Г) квартирант.

22. Хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии, называется:

- А) дефинитивный
- Б) промежуточный
- В) обязательный
- Г) факультативный.

23. Хозяин, в организме которого паразит проходит метаморфоз, размножается бесполом путем или обитает в личиночной стадии, называется:

- А) промежуточный
- Б) стационарный
- В) окончательный
- Г) факультативный.

24. Хозяин, в организме которого не происходит развития паразита, но он накапливается в инвазионной стадии, называется:

- А) ложный
- Б) обязательный
- В) окончательный
- Г) резервуарный.

Раздел 2. Тестовые задания по гельминтологии.

1. Овец начали выпасать на пастбище, где много оribатидных клещей, со второй половины апреля и в начале мая. В конце мая - первой половине июня у животных стали появляться следующие клинические признаки: вялость, анемия, отказ от корма, отеки подгрудка и дистальных отделов конечностей, диарея, сильная жажда. Овцы грызут землю, иногда у них появляются судороги. С фекалиями выделяются белые ленты длиной до 10 см. Какому гельминтозу соответствует данная клиническая картина?

- А) мониезиоз Б) фасциолез В) псороптоз Г) неоаскариоз

2. Лошадей выпасали на пастбищах, где много оribатидных клещей. В августе – сентябре у животных стали наблюдать колики, анемию видимых слизистых, истощение, нарушение деятельности сердечно-сосудистой системы. При вскрытии трупов павших животных в тонком отделе кишечника обнаруживали плоских гельминтов длиной до 8 см, серого или белого цвета (напоминающих кусок резины), с крупным кубической формы сколексом. Какому заболеванию соответствует данное описание?

- А) неоаскариоз Б) деляфондиоз В) анолоцефалез Г) дикроцелиоз

3. У свиней туш в межмышечной соединительной ткани языка, жевательных, тазобедренных мышцах встречаются полупрозрачные пузырьки удлинённо-овальной формы, длиной от 6 до 20 мм, шириной 5 – 10 мм. Внутри находится сколекс с 4-мя мышечными присосками, вооружённый крючьями. Как называется личиночная стадия гельминта?

- А) эхинококк многокамерный Б) цистицерк целлюлозный
В) стробилоцерк Г) тетратиридий

4. У человека, съевшего не прожаренное свиное мясо, с фекалиями выделяются беловатые подвижные образования. Отмечаются боли в эпигастриальной области, тошнота, рвота, диарея, иногда головокружение, слабость в ногах, судороги.

На какое инвазионное заболевание может возникнуть подозрение?

- А) аскариоз Б) описторхоз В) тениоз Г) саркоптоз

5. У человека пассивно с фекалиями или активно через анальное отверстие выделяются белого цвета образования, длиной до 3 – 5 см. Наблюдаются боли в животе, повышенный или сниженный аппетит, тошнота, нарушение дефекации, быстрая утомляемость, головные боли. Человек за 2,5 – 3 мес. до описанной клиники ел плохо прожаренный говяжий шашлык.

На какое инвазионное заболевание может возникнуть подозрение?

- А) тениаринхоз Б) трихоцефалез В) фасциолез Г) унцинариоз

6. В печени, легких, почках, сердце животных встречаются беловатого цвета, с плотной оболочкой пузыри размером от горошины до 12 л и более. Внутри пузырей могут находиться дочерние и даже внучатые пузыри, содержащие протосколексы.

Как называется описанная стадия гельминта?

- А) ценур Б) цистицерк В) эхинококк Г) метацеркарий

7. У овец наблюдается следующая клиническая картина: отказ от корма, гиперемия конъюнктивы, угнетение или внезапное возбуждение, маневные движения с наклоном

головы в одну сторону, тонические судороги с запрокидыванием головы назад. Через 1 – 2 месяца животные погибают. Овец выпасают с помощью пастушьих собак.

При каком инвазионном заболевании может быть такая клиническая картина?

А) буностомоз Б) ценуроз В) трихоцефалез Г) скрябинемоз

8. При вскрытии головы павшей овцы в головном мозге обнаружен полупрозрачный пузырь в диаметре 6 см, на внутренней оболочке которого находятся беловатого цвета протосколексы.

Как называется описанная личиночная стадия гельминта?

А) эхинококк многокамерный Б) ценурус церебральный

В) цистицеркусбовисный Г) мониезияэкспанза

9. Коров выпасают на заливных лугах, место водопоя выбрали на мелководье, где много прудовиков. В осенне-зимнее время у коров наблюдается сонливость, потливость, анемия и желтушность видимых слизистых, «фарфоровый» вид склеры, фекалии жидкие, вялый кашель, увеличение и болезненность печени, незначительное повышение температуры.

Какому инвазионному заболеванию соответствует данная клиническая картина?

А) мониезиоз Б) демодекоз В) фасциолез Г) хабертиоз

10. Как человек может заразиться фасциолезом?

А) съев сырую печень с гельминтами

Б) используя не кипяченую воду из открытых водоисточников

В) съев пирожки с начинкой из жареной печени

11. Как человек может заразиться эхинококкозом?

А) погладив больную собаку и не помыв руки, стал что-то кушать

Б) используя шкуры больных эхинококкозом животных для изготовления одежды

В) съев органы животных, пораженные эхинококкозом

12. Как человек может заразиться аскариозом?

А) употребляя в пищу немытые фрукты, зелень, овощи

Б) употребляя в пищу не прожаренное мясо

В) при поедании сырой рыбы

13. Как человек может заразиться описторхозом?

А) употребляя в пищу сырую или недостаточно термически обработанную речную рыбу

Б) употребляя в пищу сырую или не прожаренную морскую рыбу

Г) используя для изготовления одежды шкуры больных описторхозом животных

14. Овец и коров выпасают на заросших кустарником сухих пастбищах, где встречается много сухопутных моллюсков и муравьев. В зимний период у животных наблюдаются угнетение, нарушение пищеварения, диарея, отеки подгрудка, нижней части живота, конечностей, иктеричность слизистых, болезненность в области печени, аллопеции на коже.

Какому гельминтозу соответствует данное описание?

А) описторхоз Б) дикроцелиоз В) мониезиоз Г) буностомоз

15. Пушным зверям скармливают речную рыбу в сыром виде. У животных наблюдается расстройство пищеварения, иктеричность слизистых и кожи, увеличение печени, истощение, температура в норме, шерсть взъерошена, выпадает.

Какое инвазионное заболевание можно предположить?

А) финноз крупного рогатого скота

Б) нотоэдроз В) описторхоз Г) унцинариоз

16. Куры содержатся на свободном выгуле и склевывают стрекоз. У несушек появляются яйца без скорлупы, покрытые подскорлуповой оболочкой, которая разрывается и содержимое выливается. Живот у больных птиц увеличен, ноги широко расставлены, клоака выпячена.

Какое инвазионное заболевание соответствует данной клинической картине?

А) дрепанидотениоз Б) описторхоз В) простогонимоз

17. Гельминты удлинённой, веретенообразной формы, имеют хорошо выраженный хоботок с крючьями, но без присосок, делятся на самок и самцов. Размеры тела от нескольких миллиметров до десятков сантиметров. В имагинальной стадии паразиты кишечника амфибий, птиц, рыб и млекопитающих. Личиночные стадии развиваются в личинках и взрослых насекомых и водных беспозвоночных.

Какому типу гельминтов соответствует данное описание?

А) Nematelminthes Б) Plathelminthes В) Acanthocephales

18. Гельминты имеют сплющенное dorso-ventralно тело до 10 м длиной, которое начинается scolexом (вооружённым или не вооружённым) и делится на сегменты – proglottides. Каждая proglottis – это отдельный гермафродитный организм, способный отделяться от гельминта и покидать тело хозяина. Это паразиты пищеварительного тракта животных.

Какому типу гельминтов соответствует данное описание?

А) Nematelminthes Б) Acanthocephales В) Plathelminthes

19. Тело гельминтов сильно уплощено, листовидной, ланцетовидной, каплевидной формы до 7,5 см длиной. Преимущественно паразиты печени и пищеварительного тракта, реже других органов. Гермафродиты. Развиваются с помощью наземных и водных моллюсков.

Какому классу гельминтов соответствует данное описание?

А) cestodes Б) nematodes В) trematodes Г) acanthocephales

20. Тело гельминтов имеет веретенообразную, нитевидную форму. У самцов половой аппарат представлен половой бурсой и спикулами. Паразиты различных систем организма, а также внутриканальные. Гео- или биогельминты.

Какому классу гельминтов подходит данное описание?

А) Trematoda Б) Acanthocephala В) Nematoda Г) Cestoda

21. В имагинальной стадии – это мелкие (3 – 6 мм) волосовидные гельминты, паразитирующие в слизистой оболочке тонкого отдела кишечника жвачных, лошадей, свиней, пушных зверей, рептилий, амфибий, птиц. Развитие идет с чередованием свободноживущих и паразитических поколений. Личинки рабдитовидной и филариевидной формы. В организме definitive хозяина совершают миграцию. Заражение может происходить per os и percutis.

Нематоды какого подотряда соответствуют данному описанию?

А) рабдитаты Б) аскариды В) оксиураты

22. При клиническом осмотре лошадей обращает на себя внимание «зачес хвоста». Лошади трутся задом о стены, кормушки, двери, беспокойны, худеют.

Какому гельминтозу соответствует эта клиническая картина?

А) анолоцефалез Б) деляфондиоз В) оксиуроз Г) параскариоз

23. Кролики расчесывают лапами, раскусывают и разлизывают анальную область, беспокоятся, худеют, шерсть ломкая, запачкана фекалиями, выпадает.

Какому гельминтозу соответствует эта клиническая картина?

А) пассалуроз Б) цистицеркоз В) дикроцелиоз

24. На вскрытии у павших птиц установлен узелковый тифлит, атрофия слизистой, часть её некротизирована. Обнаружены мелкие нематоды (7-13 мм), в яйцах которых часто обнаруживают простейших гистомонад.

Какой гельминтоз у птиц?

А) аскаридоз Б) гетеракидоз В) тениоз Г) простогонимоз.

25. На вскрытии у собаки одна из почек сильно гипертрофирована. Внутри обнаружен гельминт ярко-алого цвета до 1 м длиной с покрытым бородавчатыми возвышениями телом. Собаке при жизни скармливали сырую рыбу.

На какой гельминтоз может возникнуть подозрение?

А) аскариоз Б) трихоцефалез В) дифиллоботриоз Г) диоктофимоз

26. У кошки в фекалиях и на шерсти в области ануса и задних конечностей видны подвижные, белого или розового цвета образования по форме напоминающие огуречные семечки. У животного много блох.

Какой гельминтоз у кошки?

А) эхинококкоз Б) дипилидиоз В) токсокароз Г) описторхоз

27. Собаке давали непрожареную щучью икру, затем в фекалиях стали обнаруживать подвижные проглотицы гельминта. Пищеварение у животного нарушено: диарея, запоры. Шерсть тусклая, взъерошена.

Какой гельминтоз мы можем подозревать?

А) описторхоз Б) унцинариоз В) дифиллоботриоз Г) дипилидиоз.

28. В пастбищный период (июль-август) у коров наблюдается сильное слезотечение, конъюнктивиты, кератиты, беспокойство, мотание головой, снижение удоев.

Какой гельминтоз может быть у животных?

А) цистицеркоз Б) хабертиоз В) неоаскариоз Г) телязиоз

29. У лошади на коже в области холки, лопаток обнаружены участки мокнущей экземы. На вскрытии в донной части желудка – опухолевидные разрастания, содержащие мелких нематод, в легких – узелки размером от булавочной головки до лесного ореха, содержащие гнойную массу с личинками нематод.

Какому гельминтозу соответствует данное клиническое и патоморфологическое описание?

А) параскариоз Б) аноплцефалез В) габронемоз Г) деляфондиоз

30. У собаки наблюдается сердечная недостаточность, цианоз слизистой ротовой полости, отеки в области живота, конечностей, угнетение, быстрая утомляемость. На вскрытии в аорте и одном из желудочков сердца обнаружены белые нитевидные нематоды 8 – 10 см длиной.

Какой гельминтоз у собаки?

А) токсокароз Б) мультицептоз

В) кардиодирофиляриоз Г) дипилидиоз

31. Летом, в жаркие дни, у лошадей в области шеи, на плечах, по бокам появляются бугорки, величиной с горошину, которые лопаются и из них сочится кровь. Создается впечатление, что лошадь посекли. По телу лошади ползают мухи – гематобии, которые заглатывают эту кровь.

Какому гельминтозу соответствует описанная клиническая картина?

А) парафиляриоз Б) гобронематоз В) параскариоз Г) альфортиоз

32. Свиньи содержатся без выгула, но у них наблюдается прогрессирующее истощение, общее угнетение, залеживание, расстройство деятельности пищеварительного тракта, появление в фекалиях крови. На вскрытии у павших животных в слепых кишках обнаруживают нематод, у которых передняя часть тела тонкая, волосовидная, а задняя утолщенная.

Какой гельминтоз у свиней?

А) аскариоз Б) трихоцефалез В) трихинеллез Г) гетеракидоз

33. Через 2 суток после употребления в пищу шашлыка из мяса дикого кабана у охотника и членов его семьи появились сильные боли в животе, расстройство функции желудочно-кишечного тракта, тошнота, рвота, головная боль, увеличение шейных и подчелюстных лимфоузлов, отеки век, губ, лица, шеи, повышение температуры до 41⁰С.

На какой гельминтоз может быть подозрение?

А) цистицеркоз целлюлозный

Б) трихинеллез В) аскариоз Г) трихоцефалез

34. Телята текущего года рождения выпасаются вместе со взрослыми животными на одном и том же пастбище. Водопой не оборудован и осуществляется из стоячего мелкого водоема. У телят наблюдается кашель, одышка, цианоз слизистых, затруднение дыхания, прогрессирует истощение, появляются отеки, ослабление сердечной

деятельности, нередко диарея. Животные гибнут с явлениями асфиксии, дегидратации и истощения.

Клиника какого гельминтоза описана?

А) диктиокаулез Б) метастронгилез В) сингамоз Г) трихинеллез

35. С профилактической целью при диктиокаулезах необходимо менять пастбища через определенное время:

А) через 1 месяц Б) через каждые 5 – 6 дней

В) через каждые три часа Г) каждый год

36. С профилактической целью при диктиокаулезах животных дегельминтизируют:

А) ежедневно в течение всего пастбищного периода

Б) один раз в месяц в течение всего пастбищного периода

В) за 10 дней до выгона на пастбище, за 10 дней до постановки на стойло и дважды в стойловый период

37. Для профилактики диктиокаулезозов необходимо благоустраивать места водопоя, то есть посыпать подход к воде:

А) гравием или крупным песком

Б) опилками В) битым кирпичом Г) заасфальтировать

38. При вскрытии трупов павших овец легкие имели мраморный вид, вблизи острого края задних долей очажки темно-коричневого цвета с коричневыми или черными линиями на разрезе. Нематоды локализуются в просветах мелких бронхов и в паренхиме легкого. При жизни животных выпасали на заливных лугах, где много слизней и панцирных моллюсков.

Патологоанатомическая картина каких гельминтозов описана?

А) протостронгилидозов Б) кишечных стронгилятозов В) фасциолеза

39. На свиноферме старые деревянные полы, часто встречаются дождевые черви. У свиней наблюдают кашель, усиливающийся после движения, диарея, аппетит понижен, животные худеют, мало подвижны, щетина взъерошена.

Какому гельминтозу соответствует клиническая картина?

А) трихоцефалез Б) метастронгилез В) аскариоз Г) цистицеркоз

40. На звероферме у песцов и лисиц наблюдаются бронхиты и пневмонии. Клетки, в которых содержатся животные, находятся низко над землей, под ними растет трава и много моллюсков, есть мышевидные грызуны и мелкие птицы.

Какому гельминтозу соответствует данное описание?

А) кренозомоз Б) сингамоз В) описторхоз Г) мультицептоз

41. У кур затрудненное дыхание, резкий свистящий кашель, чихание, одышка, в клюве скапливается вязкая слизистая масса. При просвечивании в трахее видны красного цвета гельминты.

Клиническая картина какого гельминтоза описана?

А) гетеракидоз Б) аскаридоз В) простогонимоз Г) сингамоз

42. Какое инвазионное заболевание лошадей называется «тромбоэмболические колики»?

А) аноплоцефалез Б) хориоптоз В) деляфондиоз Г) параскариоз

43. Какое инвазионное заболевание называется «летнее сечение лошадей»?

А) альфортиоз Б) диктиокаулез В) парафиляриоз Г) аноплоцефалез

44. У жеребят впервые выпасающихся на пастбище наблюдали сильное беспокойство: оглядываются на живот, бьют ногами о землю, часто ложатся, встают, падают на спину, катаются по земле, принимают позу сидячей собаки.

Клиническая картина какого гельминтоза описана?

А) деляфондиоз Б) аноплоцефалез В) описторхоз Г) метастронгилез

45. У овец любых возрастов наблюдается прогрессирующее истощение при удовлетворительном аппетите, диарея, отеки, нарушение функции пищеварительного

тракта, дерматиты. Животные содержатся в грязных, сырых загонах, смертность достигает 80% и выше, заражение может происходить как *per os* так и *per cutis*.

Клиническая картина какого гельминтоза представлена?

А) буностомоз Б) трихоцефалез В) диктиокаулез Г) мониезиоз

46. Для профилактики кишечных стронгилятозов домашних животных рекомендуется:

А) выпасать животных на возвышенных сухих местах

Б) выпасать совместно молодняк и взрослых животных

В) выпасать на низменных сырых участках

Г) отправить все поголовье на мясокомбинат

47. Поросята отъемного возраста содержатся в грязных станках. У животных наблюдается кашель, пневмония, сыпь в области живота, паха, истощение, щетина взъерошена, с фекалиями выходят веретеновидной формы гельминты белого цвета длиной до 20 см.

Какой гельминтоз у поросят?

А) аскариоз Б) метастронгилез В) эзофагостомоз Г) трихинеллез

48. Аскариды каких видов животных опасны для человека?

А) свиней Б) плотоядных В) птиц Г) крупного рогатого скота

49. Для профилактики аскаридатозов домашних животных и птиц необходимо:

А) дегельминтизировать животных согласно плана

Б) регулярно проводить санитарные мероприятия

В) кормить животных с пола

Г) складировать навоз у входа на ферму

50. Что такое дегельминтизация?

А) заселение паразитических червей в организм животных

Б) удаление паразитических червей из организма животных

В) уничтожение грызунов в животноводческих помещениях

Г) озеленение территории ферм

51. Физическое истребление возбудителей инвазионных болезней во внешней среде на всех фазах их жизненного цикла всеми доступными способами: механическими, химическими, биологическими – это:

А) дегельминтизация Б) дератизация В) девазация Г) дезинфекция

Раздел 3. Тестовые задания по энтомологии

1. При каком заболевании у крупного рогатого скота в области спины от холки до крестца под кожей образуются свищевые капсулы, из которых выпадают личинки?

А) демодекоз Б) гиподерматоз В) селетариоз Г) бовиколез

2. Самки каких оводов быстро летают под брюхом и между ногами у коров, издавая громкие низкие звуки и откладывают на каждый волос по одному яйцу?

А) гиподерма Б) кривелла В) гастрофиллус Г) эструс

3. В носовой полости, лобных и придаточных пазухах головы у овец и коз паразитируют личинки каких оводов:

А) гастрофиллус Б) эструс В) гиподерма

4. Оплодотворенные самки каких оводов впрыскивают живых личинок в носовую полость овец с земли на расстоянии до 40 см?

А) эстриды Б) гастрофилиды В) гиподерматиды

5. Личинки каких оводов паразитируют в носовой полости и пазухах головы у лошадей?

А) гастрофилиды Б) гиподерматиды В) ринэстриды

6. При каком заболевании лошади мотают головой, акт глотания нарушен, вода выливается из ноздрей при поении, наблюдаются: ринит, ларингит, отек слизистой носовой полости?

А) ринэстроз Б) гастротрофоз В) гиподерматоз

7. При каком заболевании у лошадей наблюдается выпадение прямой кишки, кровь, слизь и личинки насекомых в кале, истощение, нарушение желудочного и кишечного пищеварения, анемия?

А) гиподерматоз Б) ринэстроз В) гастротрофоз

8. У коров на спине, шее, боках и задней доле вымени у основания шерсти скапливаются по 10 – 16 особей бескрылых насекомых, напоминающих домашнюю муху, которые питаются кровью. Как называются эти членистоногие?

А) вши Б) мухи В) кровососки Г) иксодовые клещи

9. У собаки по краю ушных раковин и у их основания обнаружены очень мелкие 1,5 мм длиной насекомые светло-коричневого цвета с широкой, плоской головой, ротовым аппаратом грызущего типа и слабо развитыми глазами. Вызывают сильный зуд. Что это за членистоногие?

А) вши Б) блохи В) волосовики Г) саркоптиды

10. У коровы у основания рогов и ушей, на холке, внутренней поверхности бедер обнаружены мелкие 1 – 5 мм длиной насекомые, серовато-желтого цвета, голова уже груди, глаз нет, ротовой аппарат колюще-сосущего типа, лапки заканчиваются «клешнями». Что это за членистоногие?

А) иксодовые клещи Б) блохи В) вши Г) пухопероеды

11. В шерсти кошки обнаружены подвижные, прыгучие насекомые до 7 мм длиной, темно-коричневого цвета. Голова уже груди, ротовой аппарат колюще-сосущего типа, ноги длинные, заканчиваются коготками. Что это за членистоногие?

А) саркоптоидные клещи Б) блохи В) вши Г) оводы

12. Яйца каких насекомых называются гниды?

А) оводов Б) вшей В) блох Г) мух

13. После стрижки у овец в местах порезов обнаружены личинки насекомых белого цвета от 10 до 35 экземпляров в одном месте, которые питаются раневым экссудатом и мацерированными тканями. Назовите это заболевание.

А) гиподерматоз Б) вольфартиоз В) мелофагоз Г) соркоптоз

14. Гнус – это объединенные под одним общим названием:

А) шесть родов иксодовых клещей

Б) пять семейств двукрылых насекомых

В) три семейства оводов Г) пять семейств легочных стронгилят

15. Эти двукрылые насекомые напоминают крупную не опушенную муху длиной 2 – 3 см. Голова крупная с парой больших золотистых глаз. Самки - гематофаги нападают на животных и людей, а также пьют кровь из трупов. Назовите этих насекомых.

А) оводы Б) слепни В) мухи Г) кровососки

16. Это мелкие двукрылые насекомые с большими глазами, колюще-сосущим ротовым аппаратом и длинными тонкими ногами. Самки – гематофаги издают характерный писк. Личинки развиваются в воде, прикрепившись к ее поверхности. Назовите этих насекомых.

А) мухи Б) мошки В) комары Г) оводы

17. Это мелкие двукрылые насекомые 2 – 6 мм длиной с большими глазами и короткими ногами. Самки для откладывания яиц ныряют под воду. Яйца ярко оранжевого цвета округло-треугольной или округло-прямоугольной формы. Личинки образуют крупные колонии на дне водоемов. Назовите этих насекомых.

А) комары Б) слепни В) мошки Г) мокрецы

Раздел 4. Тестовые задания по акарологии

1. К какому классу относятся иксодовые клещи?

А) Acanthocephala Б) Arachnoidea В) Protozoa Г) Infusoria

2. Сколько родов иксодовых клещей Вы знаете?

А) два Б) четыре В) шесть Г) восемь

3. Иксодовые клещи являются животными:

- А) свободноживущими
- Б) временными эктопаразитами В) постоянными паразитами

4. Что такое трансвариальная передача?

- А) от самок к потомству Б) от самцов самкам
- В) от самок самцам Г) от животных клещам

5. Биологический цикл иксодовых клещей включает в себя четыре фазы:

- А) яйцо, личинка, нимфа, имаго
- Б) яйцо, мерицидий, редия, адолескарий
- В) яйцо, личинка, куколка, имаго

6. Определенный (наименьший) участок территории, в пределах которого возбудитель заболевания может циркулировать неопределенно долго без дополнительного поступления извне – это:

- А) природный очаг Б) район города В) участок здания

7. Животные –источник возбудителя болезни называются:

- А) реципиенты Б) доноры В) паразиты

8. Животные, которым передается возбудитель болезни, называются:

- А) дикие Б) реципиенты В) доноры

9. Очаги болезни, находящиеся в дикой природе, называются:

- А) природными Б) синантропными В) домашними

10. Очаги болезни, находящиеся в зоне деятельности человека в пределах населенных пунктов, где есть домашние животные, называются:

- А) дикими Б) домашними В) синантропными

11. Трансмиссивные болезни те, возбудители которых передаются при:

- А) употреблении в пищу не проваренного мяса
- Б) питье сырой воды из открытых водоисточников
- В) укусе кровососущих насекомых
- Г) проникновении через кожу личинок паразитов

12. Что такое саркоптоидозы?

- А) гельминтозы Б) чесотки В) вшивость Г) протозоозы

13. По биологическому циклу: яйцо → личинка → протонимфа → телеонимфа → имаго развиваются:

- А) саркоптоидные клещи Б) трематоды
- В) иксодовые клещи Г) жгутиковые

14. При какой чесотке у свиней очаги поражения начинают появляться на голове: вокруг глаз, на ушах и щеках, затем распространяются на холку, спину, бока, конечности?

- А) саркоптоз Б) псороптоз В) нотоэдроз Г) кнемидокоптоз

15. Какие клещи подходят под это описание: имеют червеобразную форму тела, четыре пары сильно редуцированных конечностей, хоботок лирообразной формы?

- А) саркоптеc Б) нотоэдрес В) демодекс Г) хориоптеc

16. Какие клещи паразитируют в волосяных фолликулах и сальных железах, формируя колонии?

- А) кнемидокоптесы Б) саркоптесы В) демодексы Г) псороптесы

17. При какой чесотке у крупного рогатого скота в области шеи, лопаток, спины, грудной клетки образуются мелкие бугорки до 2 – 10 мм в диаметре, содержащие мутную, восковидную массу?

- А) саркоптоз Б) кнемидокоптоз В) демодекоз Г) нотоэдроз

18. При каком заболевании у птиц наблюдается симптом «известковая нога»?

- А) вшивость Б) аскаридиоз В) кнемидокоптоз Г) саркоптоз

19. При какой чесотке у овец первые очаги поражения появляются на боках тела, затем распространяются по всему телу, кроме головы и ног?

- А) саркоптоз Б) демодекоз В) отодектоз Г) псороптоз

20. При какой чесотке у лошадей в первую очередь поражаются тазовые конечности в области путового сустава, щеток, затем коленного сустава и далее процесс распространяется на туловище?

А) хориоптоз Б) нотоэдроз В) кнемидокоптоз Г) саркоптоз

21. При какой чесотке у песцов голова наклонена в сторону больного уха?

А) псороптоз Б) отодектоз В) демодекоз Г) серингофилез

22. При какой чесотке у кошек первоначально поражается голова, затем грудь, корень хвоста и нижняя безволосая часть живота?

А) псороптоз Б) хориоптоз В) демодекоз Г) нотоэдроз

Раздел 5. Тестовые задания по протозоологии.

1. Заболевания, вызываемые простейшими, называются:

А) гельминтозы Б) арахнозы В) протозоозы Г) энтомозы

2. Как называются животные – паразиты, состоящие из одной клетки?

А) насекомые Б) гельминты В) простейшие Г) моллюски

3. Процесс деления, в результате которого образуются мужские и женские половые клетки, называется:

А) шизогонией Б) гаметогонией В) оогонией Г) цистогонией

4. Процесс множественного деления, когда происходит многократное деление ядра и образуется большое количество новых бесполой клеток называется:

А) гаметогонией Б) шизогонией В) оогонией Г) спорогонией

5. Как называется способ размножения простейших, когда от крупной материнской клетки отпочковываются одна или несколько дочерних особей?

А) почкование Б) множественное деление В) монотомия

6. Как называется способ размножения простейших, когда внутри материнской клетки формируются две дочерние и сохраняются определенное время под материнской оболочкой? Позже материнская оболочка покрывает каждую вновь образовавшуюся клетку.

А) множественное деление Б) эндодиогения В) почкование

7. Как называется способ размножения простейших, когда происходит равномерное деление клетки на две дочерние? Перед делением клетка интенсивно питается и растет.

А) монотомия Б) эндодиогения В) множественное деление

8. Как называется способ размножения простейших, когда происходит многократное деление ядра и клетка становится многоядерной? Позже вокруг каждого ядра образуется цитоплазма и получается множество новых клеток.

А) эндодиогения Б) монотомия В) множественное деление

9. Циркуляция каких возбудителей осуществляется по схеме: донор – переносчик – реципиент?

А) гельминтов Б) клещей В) простейших Г) ракообразных

10. Препараты: азидин, беренил, диамидин применяются для терапии:

А) гельминтозов Б) протозоозов В) арахнозов Г) энтомозов

11. Наука, изучающая животных – паразитов, относящихся к типу Protozoa, их строение, биологию, вызываемые ими болезни, а также меры борьбы и профилактики с ними, называется:

А) арахнология Б) гельминтология В) протозоология Г) генетика

12. Биологический цикл каких паразитов осуществляется по схеме: шизогония – гаметогония – оогония – спорогония?

А) цестод Б) иксодовых клещей В) оводов Г) эймерий

13. У цыплят перья вокруг клоаки загрязнены жидкими фекалиями зеленоватого цвета с сильным неприятным запахом с примесью слизи и крови, иногда с фибринозными пленками. В мазках фекалий при микроскопии обнаружены фрагменты слизистой

кишечника с шизонтами в эпителиальных клетках. Какому заболеванию соответствует приведенная клиническая картина?

А) гетеракидоз Б) простогонимоз В) эймериоз Г) кнемидокоптоз

14. Паразит относится к типу Protozoa, вызывает аборт, уродства плода, потомство нежизнеспособно. Заражение происходит через поврежденную кожу и слизистые, лактогенно, алиментарно, трансплацентарно, контаминативно, редко трансмиссивно. Назовите этого паразита:

А) трихомонас Б) эймерия В) токсоплазма Г) филярия

15. У щенка наблюдается общее угнетение, отказ от пищи и воды, анемия слизистых, диарея с примесью крови и фрагментами слизистой кишечника. В мазках из фекалий микроскопически обнаруживают ооцисты, в каждой из которых по два споробласта, содержащие по четыре спорозонта. Какое это заболевание?

А) токсокароз Б) токсоплазмоз В) цистоизоспороз Г) демодекоз

16. Эти простейшие локализуются в мышцах сельскохозяйственных животных, образуя цисты в виде нитей, проса, горошин от нескольких миллиметров до нескольких сантиметров длиной, видимых невооруженным глазом. Основным источником заболевания – кошки, собаки, человек. Назовите этих простейших:

А) токсоплазмы Б) кокцидии В) саркоцисты Г) лямблии

17. Это трансмиссивное протозойное заболевание сопровождается у крупного рогатого скота поражением кожи и подкожной клетчатки с образованием в роговице глаза мелких, сероватых, светонепроницаемых узелков с булавообразную головку. Второе название этого заболевания – кожный кокцидиоз. Назовите это заболевание.

А) цистоизоспороз Б) безноитиоз В) трихомоноз Г) фасциолез

18. Этот протозооз протекает в форме острого желудочно-кишечного заболевания, сопровождающегося диареей, анорексией, потерей веса, общим угнетением. Ооцисты возбудителя не внедряются в клетки кишечника, а находятся у основания микроворсинок, образуя электронноплотную мембрану, служащую им для питания. Что это за заболевание?

А) эймериоз Б) токсоплазмоз В) криптоспоридиоз Г) эхинококкоз

19. Группа инвазионных заболеваний домашних животных и птиц, вызываемая жгутиковыми простейшими, называется:

А) цилиатозы Б) цистицеркозы В) изоспорозы Г) мастигофорозы

20. У коров через 3 – 5 дней после случки наблюдается общее угнетение, катарально-гнойный вестибулит или катарально-гнойный эндометрит с изгнанием плода. На слизистой влагалища видны мелкие узелки. О каком заболевании идет речь?

А) простогонимоз Б) трихомоноз В) случная болезнь

21. Для профилактики и борьбы с каким заболеванием организуют только искусственное осеменение коров, ведут учет всех случаев. Сперму от быков тщательно проверяют на наличие возбудителя. Назовите это заболевание.

А) трипаносомоз Б) трихомоноз В) токсоплазмоз

22. Название этого возбудителя происходит от слияния двух слов «Трупан» - бурав и «soma» - тело. Паразиты имеют веретенообразное, удлиненное тело с ундулирующей мембраной. Что это за возбудитель?

А) трихомонас Б) токсоплазма В) трипаносома

23. При этом заболевании у лошадей наблюдается повышенная чувствительность кожи, сыпь и образование «таллерных» бляшек, парезы и параличи лицевого нерва, сопровождающиеся искривлением лицевой части. Животные спотыкаются, становятся на зацеп, как бы приседают. О каком заболевании идет речь?

А) трихомоноз Б) аноптоцефалез В) случная болезнь Г) деляфондиоз

24. Это простейшее покрыто ресничками, имеет на одном конце тела цитостом, выполняющий роль рта, а на другом – цитопиг, для вывода остатков пищи из организма. Один из патогенных видов паразитирует в толстом отделе кишечника свиней,

непатогенные виды находятся в пищеварительном тракте жвачных. О каком паразите идет речь?

А) трихомонас Б) эймерия В) инфузория Г) саркоцисты

25. У поросят 3 – 4 месячного возраста отмечается ухудшение аппетита, жажда, небольшое повышение температуры, диарея, болезненность брюшной стенки. В фекалиях большое количество слизи, при микроскопии мазков из фекалий обнаруживают большое количество округлых, овальных или яйцевидной формы образований 40 – 150 мкм длиной, покрытых ресничками. Какое заболевание описано?

А) балантидиоз Б) трихомоноз В) криптоспоридиоз Г) аскариоз

26. У кур наблюдается сильное повышение температуры тела до 43⁰С, сонливость, сильная жажда, перья взъерошены, гребень и слизистые бледнеют, диарея, сильное истощение, иногда параличи конечностей, гибель на 4 – 6 сутки. В крови обнаруживают жгутиковых в виде длинной, тонко извитой нити. Клиническая картина какого заболевания здесь представлена?

А) трихомоноз Б) случная болезнь В) эймериоз Г) спирохетоз

27. Это заболевание куриных птиц имеет много названий: тифлогепатит, инфекционный энтерогепатит, черная голова, гниение печени. Характеризуется гнойно-некротическим воспалением одной или обеих слепых кишок и очаговыми поражениями печени, вызывается жгутиковым. Назовите это заболевание.

А) эймериоз Б) простогонимоз В) гистомоноз

28. Паразит относится к жгутиковым, но может иметь амёбовидную форму, жгутиков от одного до четырех, ундулирующей мембраны нет, размеры тела 15×21 мкм, часто сохраняется в яйцах нематод *Heterakis gallinarum*. Что это за паразит?

А) трихомонас Б) гистомонас В) трипаносома

29. У цыплят от 7 до 30 дневного возраста наблюдается снижение аппетита и подвижности, обвисшие крылья, фекалии зеленоватые с сильным неприятным запахом, температура тела снижается до 38⁰С, кожа головы синюшного цвета. Смерть через 1 – 2 недели. Клиническая картина какого заболевания описана?

А) спирохетоз Б) эймериоз В) гистомоноз

30. К какому очагу относится местность, где нет иксодовых клещей – переносчиков и нет условий для их развития?

А) угрожаемая Б) эпизоотическая В) благополучная Г) латентная

31. К какому очагу относится местность, где есть иксодовые клещи, но нет пироплазмид, т.е. нет больных и переболевших животных?

А) угрожаемая Б) эпизоотическая В) латентная

32. К какому очагу относится местность, где пироплазмидозы регистрируются ежегодно у местных и привозных животных? Есть иксодовые клещи, но численность их невелика или животных содержат так, что они не контактируют с клещами, утрачивают преуницию и становятся вновь восприимчивыми.

А) латентная Б) эпизоотическая В) угрожаемая

33. К какому очагу относится местность, где много зараженных пироплазмидами клещей и восприимчивых животных, переболевших в основном в молодом возрасте? В дальнейшем клинически болезнь не проявляется.

А) латентная Б) эпизоотическая В) угрожаемая

34. У щенка 6 месячного возраста через 7 дней после снятия иксодовых клещей резко повысилась температура тела до 42⁰С, общее угнетение, слабый нитевидный пульс, затруднение дыхания, слизистые анемичны, иктеричны, моча темная, слабость и парез задних конечностей, часто исход летальный на 5 – 10 сутки. В мазках крови обнаружены простейшие грушевидной формы, соединенные между собой под острым углом, равны или больше радиуса эритроцитов.

А) токсокароз Б) пироплазмоз В) цистоизоспороз

Критерии и шкалы оценивания тестов

Критерии оценивания при текущем контроле
процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»);
процент правильных ответов 40 – 59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)
процент правильных ответов 60 – 79 (по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)
процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично»)

Вопросы для устного опроса

1. Систематика гельминтозов. Особенности строения трематод, цестод, нематод, акантоцефал.
2. Основные принципы организации оздоровительных мероприятий при геогельминтозах и биогельминтозах. Примеры.
3. Дегельминтизация как метод оздоровления животных и охраны окружающей среды от зародышей гельминтов. Виды дегельминтизации: плановая, вынужденная, преимагинальная, диагностическая. Примеры.
4. Посмертная диагностика гельминтозов. Методы полных и неполных гельминтологических вскрытий трупов и органов по Скрябину. Сбор и консервирование гельминтов: трематод, цестод, нематод, акантоцефал.
5. Методы прижизненной диагностики гельминтозов (эпизоотологические данные, симптомы, гельминтоскопия, гельминтоовоскопия, гельминтоларвоскопия, иммунобиологические методы).
6. Аскариоз (аскаридоз) свиней: возбудитель, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
7. Дикроцелиоз жвачных: возбудитель, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
8. Телязиоз крупного рогатого скота: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
9. Ценуроз: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
10. Диктиокаулёзы жвачных: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
11. Эхинококкоз животных: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
12. Оксиуроз лошадей: возбудитель, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
13. Мониезиоз и Тизаниезиоз жвачных: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
14. Аскаридиоз и гетеракидоз кур: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
15. Трихуриоз (трихоцефалёз) животных: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
16. Цистицеркоз (финноз) целлюлозный: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
17. Цистицеркоз (финноз) бовисный: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
18. Цистицеркоз тениюкольный (серозных покровов) животных: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.

19. Фасциолёз жвачных: возбудители, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.
20. Параскаридоз лошадей: возбудитель, эпизоотологические данные, биология развития, патогенез, симптомы, диагностика, меры борьбы.

Критерии и шкалы оценивания устного опроса

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Студент отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре	«неудовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %	«удовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений студента, полнота и правильность ответов 60-79%	«хорошо»
Студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; даёт логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высока активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%	«отлично»

Блок Б ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Типовые задания для лабораторных занятий

Практические задачи:

1. При осмотре сердца коровы обнаружены белого цвета овальные пузыревидные образования 5-7мм длиной с полупрозрачной оболочкой. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.
2. В мышцах свиньи при разделке туши обнаружены овальные пузыревидные образования с тонкой белой оболочкой 5-7мм длиной. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.
3. При осмотре печени легких павшей овцы обнаружены крупные белого цвета пузыревидные образования, слегка возвышающиеся над поверхностью. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.
4. В печени коровы обнаружены плоские, листовидной формы, серого цвета гельминты размером до 3см. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.
5. В печени овцы обнаружены мелкие до 1см длиной гельминты ланцетовидной формы. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.
6. В икре кеты обнаружены белого цвета подвижные образования, вытянутой формы до 7мм длиной. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.

7. В конце февраля-марте на коже коровы от холки до крестца обнаружены свищи и желваки с личинками. Поставьте диагноз, разработайте меры борьбы и профилактики.

Критерии и шкалы оценивания решения практических заданий

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Задача не решена или решена неправильно	«неудовлетворительно»
Задание понято правильно; в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе формул или в математических расчетах; задача решена не полностью или в общем виде	«удовлетворительно»
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор формул для решения; есть объяснение решения, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ	«хорошо»
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом рассуждении, в выборе формул и решении нет ошибок; получен верный ответ; задача решена рациональным способом	«отлично»

Варианты заданий курсовой работы

По ветеринарной гельминтологии

1. Фасциолез крупного рогатого скота или овец и мероприятия по борьбе с болезнью в хозяйстве.
2. Цистицеркоз свиней, меры борьбы с ним.
3. Цистицеркоз крупного рогатого скота и меры борьбы с ним.
4. Эхинококкоз животных и мероприятия по борьбе с заболеванием в районе или хозяйстве.
5. Ценуроз овец и мероприятия по борьбе с ним.
6. Собака как источник заражения цестодами с.-х. животных и человека.
7. Мониезиоз жвачных и мероприятия при этом заболевании в хозяйстве или районе.
8. Дрепанидотениеоз гусей и уток и пути его ликвидации.
9. Аскариоз свиней и меры борьбы с ним в конкретном хозяйстве.
10. Параскариоз лошадей и меры борьбы с ним в хозяйстве.
11. Аскаридиоз кур и меры борьбы с ним.
12. Аскаридатозы плотоядных и меры борьбы с ними.
13. Стронгилятозы лошадей и меры борьбы с ними в хозяйстве.
14. Лечебно-профилактические мероприятия при стронгилятозах пищеварительного тракта овец.
15. Лечебно-профилактические мероприятия при диктиокаулезе крупного рогатого скота.
16. Диктиокаулез мелкого рогатого скота и лечебно-профилактические мероприятия в хозяйстве или районе.
17. Метастронгилезы свиней и меры борьбы в хозяйстве.
18. Трихинеллез свиней и меры борьбы в районе.
19. Телязиозы крупного рогатого скота и меры борьбы в районе.
20. Анализ мероприятий по дегельминтизации домашних животных в хозяйстве или районе.
21. Экономический ущерб, причиняемый гельминтозами животноводству, в условиях хозяйства или района.

По ветеринарной протозоологии

1. Трихомоноз крупного рогатого скота или случная болезнь лошадей и мероприятия в хозяйстве для их ликвидации.
2. Пироплазмоз или нутталлиоз лошадей. Мероприятия по борьбе с ними в хозяйстве.
3. Бабезиоз или анаплазмоз крупного рогатого скота. Мероприятия по профилактике в хозяйстве.
4. Эпизоотология, диагностика пироплазмозов овец и меры борьбы в хозяйстве.
5. Диагностика и лечение при пироплазмозе и тейлериозе крупного рогатого скота в хозяйстве.
6. Эймериозы кроликов и мероприятия по борьбе с ними в хозяйстве.
7. Эймериозы кур.
8. Эймериозы телят.
9. Балантидиоз свиней.
10. Су-ауру, или случная болезнь лошадей.

По ветеринарной арахнологии

1. Пастбищные клещи и меры борьбы с ними в хозяйстве.
2. Лечебно-профилактические мероприятия при саркоптоидозах домашних животных (саркоптоз, псороптоз, хориоптоз, отодектоз, демодекоз животных, кнемидокоптоз кур).
3. Эктопаразиты, обитающие в помещениях для птиц (клещ дерманиссус, аргасовые клещи) и меры борьбы с ними.

По ветеринарной энтомологии

1. Лечебно-профилактические мероприятия при сифункулятозах или маллофагозах домашних животных.
2. Лечебно-профилактические мероприятия при гиподерматозах крупного рогатого скота или эстрозах домашних животных, либо гастропфилезах однокопытных в условиях хозяйства.
3. Слепни, мошки, мокрецы, комары и другие двукрылые кровососущие насекомые и меры борьбы с ними.
4. Мухи и их значение в патологии домашних животных и меры борьбы с ними.

Шкала оценивания

курсовые работы (проекты)	Критерии оценивания
«Отлично»	Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»	Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки

Темы для подготовки реферата (доклада, сообщения, презентации)

1. Основные природно-очаговые гельминтозы.
2. Особенности адаптации жизненных циклов гельминтов к различным экологическим условиям.
3. Методы диагностики и мониторинга гельминтозов.
4. Основные параметры по оценке зараженности животных гельминтами.
5. Парафасциолез.
6. Ларвальные тениидозы.

7. Легочные стронгилятозы.
8. Телязиоз, капилляриоз домашних и диких копытных животных.
9. Аляриоз, меторхоз.
10. Имагинальные тениидозы.
11. Филяриатозы.
12. Кренозомоз.
13. Унцинариоз.
14. Аскаридатозы.
15. Филяриатозы плотоядных.
16. Гельминтозы прудовых и речных рыб: постодиплостомоз, лигулез.
17. Основные протозоозы, имеющие ветеринарное и медицинское значение.
18. Эймериозы и криптоспоридиоз продуктивных животных.
19. Токсоплазмоз и саркоцистоз – эпидемическое и эпизоотическое значение.
20. Жгутиковые и ресничные паразитические простейшие – возбудители инвазионных болезней домашних животных.
21. Фауна и экология иксодовых клещей, их роль как векторов инфекций и инвазий: пироплазмидозов и боррелиоза.
22. Заболевания, вызываемые паразитическими насекомыми: оводовые болезни диких и домашних животных, вольфартиоз, триходектозы и маллофагозы.
23. Кровососущие насекомые (гнус): фауна, их роль в циркуляции зоонозных инфекций и инвазий.
24. Блохи и вши, их ветеринарное и медицинское значение.

Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов)

Оценка	Профессиональные компетенции	Отчетность
«отлично»	Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Полностью соответствует поставленным в задании целям и задачам. Представленный материал в основном верен, допускаются мелкие неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, связанные с докладом. Выражена способность к профессиональной адаптации, интерпретации знаний из междисциплинарных областей	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок. Полностью оформлен в соответствии с требованиями
«хорошо»	Работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, допущены несколько существенных ошибок, не влияющих на результат. Студент отвечает на вопросы, связанные с докладом, но недостаточно полно. Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок, но с некоторыми недоработками
«удовлетворительно»	Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются отдельные недочеты в оформлении
«неудовлетворительно»	Работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Ответы на связанные с докладом	Письменно оформленный

	вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале доклада	доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются существенные недочеты в оформлении.
--	---	---

Критерии и шкалы оценивания презентации

Дескрипторы	Минимальный ответ «неудовлетворительно»	Изложенный, раскрытый ответ «удовлетворительно»	Законченный, полный ответ «хорошо»	Образцовый ответ «отлично»
Раскрытие проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы.	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины.	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использован 1-2 профессиональных термина.	Представляемая информация систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов.	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов.
Оформление	Не использованы информационные технологии (PowerPoint). Больше 4 ошибок в представляемой информации.	Использованы информационные технологии (PowerPoint) частично. 3-4 ошибки в представляемой информации.	Использованы информационные технологии (PowerPoint). Не более 2 ошибок в представляемой информации.	Широко использованы информационные технологии (PowerPoint). Отсутствуют ошибки в представляемой информации.
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы.	Только ответы на элементарные вопросы.	Ответы на вопросы полные и/или частично полные.	Ответы на вопросы полные с приведением примеров.

Блок В

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Краткое определение науки гельминтология.
2. Какие морфологические признаки характеризуют трематод, цестод, нематод и акантоцефал?
3. Что лежит в основе разделения гельминтозов по эпизоотологическому признаку? Какие трематодозы у животных регистрируют в вашем районе? Назовите возбудителей заболеваний.
2. Пути заражения животных фасциолезом.
3. Как протекает фасциолез у мелкого и крупного рогатого скота и как установить диагноз при разных течениях?
4. Какие мероприятия должны быть включены в комплекс по борьбе с фасциолезом?
5. В чем заключаются различия в биологии фасциол и дикроцелиумов?
6. Как дифференцировать фасциолез, дикроцелиоз и парамфистоматоз при жизни у жвачных животных?
7. Как происходит заражение плотоядных животных описторхозом?
8. Какие основные клинические признаки наблюдают при парамфистоматозе телят?
9. Каково строение цестод в имагинальной стадии?
10. Как дифференцировать стробилы лентецов и цепней?
11. Чем отличаются ценур, цистицерк, эхинококк?
12. Какие вы знаете имагинальные и завальные цестодозы?
- 13.. Как заражается человек тениозом и цистицеркозом целлюлозным?
14. Каковы меры борьбы с цистицеркозами свиней и крупного рогатого скота, при которых возбудитель в половозрелой стадии паразитирует у человека?
- 15.. Какие вы знаете цистицерки? У каких животных и в каких тканях и органах они формируются?
16. Какими цестодозами могут заразиться домашние животные и человек от собак и других плотоядных животных?
17. Как происходит развитие возбудителей ценурозов домашних животных?
18. Каковы методы прижизненной диагностики ценуроза церебрального?
19. Каково строение ларвоцист эхинококкусов и альвеококкусов?
20. Лечение, меры борьбы и профилактика ларвальных цестодозов.
21. Каково строение половозрелых тений, мультицепсов, эхинококков и альвеококков?
22. Как происходит развитие возбудителей дифиллоботриоза и дипилидиоза?
23. Какие антгельминтики наиболее эффективны при цестодозах собак и пушных зверей, и способы их применения.
24. Какими видами имагинальных цестод заражаются жвачные и какое строение имеют зрелые членики этих цестод, выделяемые животными?
25. Как происходит развитие мониезий?
26. Что такое преимагинальная дегельминтизация и как ее проводят?
27. Какова характеристика цестод, паразитирующих в имагинальной стадии у однокопытных?
28. Какие мероприятия необходимы в хозяйстве, неблагополучном по дрепанидотениозу гусей и уток?

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

Паразитизм, его виды и значение в природе.

1. Характеристика хозяев паразитов.
2. Геогельминтозы и биогельминтозы (дать определение, привести примеры).
3. Экономический ущерб, наносимый паразитарными болезнями.
4. Характеристика класса Nematoda.
5. Биологические методы борьбы с возбудителями инвазионных болезней.
6. Основные отличия инвазионных и инфекционных болезней.
7. Клиническое проявление инвазионных болезней.
8. Типы жизненных циклов паразитов.
9. Определение и содержание паразитологии. Ее место в системе биологических наук.
10. Паразитоносительство и его значение в эпизоотологии инвазионных болезней.
11. Определение и характеристика эпизоотических зон при протозойных болезнях животных.
12. Формы взаимоотношений организмов в природе (определение, примеры).
13. История развития паразитологии, ее цели и задачи на современном этапе.
14. Задачи современной паразитологии в деле охраны здоровья человека, животных и окружающей среды.
15. Иммуитет при паразитарных болезнях.
16. Ученые – паразитологи. Их вклад в дело развития паразитологии.
17. Определение понятий «инвазионная болезнь» и «инвазия». Номенклатура инвазионных болезней по академику К.И. Скрябину.
18. Взаимоотношения паразитов и хозяев.
19. Учение академика К.И. Скрябина о дегельминтизации.
20. Воздействие паразита на организм хозяина.
21. Сверхпаразитизм, сопаразитизм, полупаразитизм. Самоочищение организма от паразитов.
22. Происхождение паразитизма, его распространение и роль в природе.
23. Приспособляемость паразитов к изменяющимся условиям внешней среды.
24. Эпизоотический процесс при гельминтозах.
25. Учение академика К.И. Скрябина о девакации.
26. Эпизоотология инвазионных болезней.
27. Пути передачи паразитов.
28. Принципы лечения паразитарных болезней.
29. Локализация паразитов в организме хозяев.
30. Характеристика класса Cestoda.
31. Премунция и митигирующая профилактика при протозойных болезнях.
32. Учение академика Павловского Е.Н. о природной очаговости трансмиссивных болезней.
33. Методы диагностики паразитарных болезней.
34. Организм как среда обитания. Биоценозы, паразитоценозы.
35. Принципы борьбы с инвазионными болезнями на животноводческих фермах, комплексах и птицефабриках.
36. Воздействие организма хозяина на паразита, иммунитет.
37. Влияние среды обитания на морфологию и биологию паразитов.
38. Характеристика класса Trematoda.
39. Альфортиоз лошадей.

40. Ценуроз домашних животных.
41. Гетеракидоз кур.
42. Диктиокаулез овец.
43. Трихоцефалезы домашних животных.
44. Параскариоз лошадей.
45. Деляфондиоз лошадей.
46. Эзофагостомоз свиней.
47. Кренозомозы пушных зверей.
48. Фасциолезы домашних животных.
49. Анолоцефалидозы лошадей.
50. Оксиуроз лошадей.
51. Мониезиозы жвачных.
52. Дикроцелиозы домашних животных.
53. Простогонимозы птиц.
54. Хабертиоз и буностомоз жвачных.
55. Стронгилятозы пищеварительного тракта жвачных животных (нематодироз, гемонхоз, остертагиоз).
56. Амидостомоз гусей.
57. Дрепанидотениозводоплавающих птиц.
58. Эхиностоматидозы птиц.
59. Аскаридоз кур.
60. Парамфистомозы жвачных.
61. Стронгилез лошадей.
62. Токсокароз и токсаскариоз плотоядных.
63. Дифиллоботриоз.
64. Имагинальные цестоды плотоядных.
65. Клонорхоз и аляриоз плотоядных.
66. Цистицеркоз свиней.
67. Анкилостомоз и унцинариоз плотоядных.
68. Габронематоз и драшейоз лошадей.
69. Протостронгилидозы жвачных.
70. Цистицеркоз крупного рогатого скота.
71. Трихинеллез свиней.
72. Метастронгилез свиней.
73. Сингамоз птиц.
74. Описторхоз плотоядных.
75. Давениоз и райетиноз кур.
76. Аскариоз свиней.
77. Эхинококкоз домашних животных.
78. Характеристика класса *Acantosephala*.
79. Телязиоз крупного рогатого скота.
80. Балантидиоз свиней.
81. Иксодовые клещи — переносчики инвазионных болезней домашних животных.
82. Псороптоз кроликов.
83. Отодектоз пушных зверей.
84. Эстроз овец.
85. Трихомоноз крупного рогатого скота.
86. Токсоплазмоз домашних животных.
87. Случная болезнь однокопытных.
88. Тейлериоз крупного рогатого скота.
89. Цистоизоспороз плотоядных.

90. Лейшманиоз собак.
91. Гиподерматозы крупного рогатого скота.
92. Нотоэдроз домашних плотоядных.
93. Демодекоз собак.
94. Эмериоз крупного рогатого скота.
95. Мелофагоз овец.
96. Гнус и его компоненты.
97. Гистомоноз птиц.
98. Саркоптоз свиней.
99. Нутталиоз лошадей.
100. Эймериоз кур.
101. Анаплазмоз овец.
102. Эймериоз кроликов.
103. Хориоптоз крупного рогатого скота.
104. Бабезиоз крупного рогатого скота.
105. Саркоптоз овец.
106. Саркоцистоз овец.
107. Су-ауру лошадей.
108. Кнемидокоптоз птиц.
109. Пироплазмоз крупного рогатого скота.
110. Гастрофилезы однокопытных.
111. Ринэстроз лошадей.
112. Сифонаптерозы домашних животных и птиц.
113. Сифункулятозы домашних животных.
114. Франсаиеллез крупного рогатого скота.
115. Пироплазмоз собак.
116. Вольфартиоз.
117. Эймериоз мелкого рогатого скота.
118. Маллофагозы птиц.
119. Триходектоз домашних животных.

Шкала оценивания

Экзамен	Зачет	Критерии оценивания
«Отлично»	«Зачтено»	Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»		Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»		Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	«Не зачтено»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки

Образец оформления экзаменационного билета

**Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»**

Факультет Ветеринарной медицины и зоотехнии
Кафедра Общей и частной зоотехнии

Образовательная программа специалитет
Направление подготовки/специальность 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль) Ветеринарная медицина
Курс 5
Семестр 10

Дисциплина «Паразитология и инвазионные болезни»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Паразитизм, его виды и значение в природе.
2. Ценуроз домашних животных.
3. Методы диагностики паразитарных болезней.

Утверждено на заседании кафедры общей и частной зоотехнии

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ П.Б.Должанов Экзаменатор _____ О.А.Мироненко
подпись подпись

Комплект итоговых оценочных материалов

ПК-2. Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных						
ПК-2.1. Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных						
В1.В.05 «ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ»						
Задания закрытого типа						
1	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: При лечении больных трематодозом коров применяют: 1) Азидин и Празиквантел 2) Клозантел и Фасковерм 3) Пиперазин и Нилверм 4) Фенасал и Медный купорос					
	Правильный ответ: 1					
2	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: Для лечения лошадей при гастрофилезе применяют: 1) Универм 2) Пиперазин 3) Азидин 4) Панакур					
	Правильный ответ: 4					
3	Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа: Препараты, применяемые для борьбы с насекомыми: 1) фунгициды 2) акарициды 3) инсектициды 4) антисептики					
	Правильный ответ: 23					
4	Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность исследований фекалий по методу Фюллеборна: (1 – фильтрация взвеси; 2 – помещение порции исследуемых фекалий в ступку; 3 – приготовление насыщенного раствора поваренной соли; 4 – снятие плёнки с поверхности жидкости). 1) 3 – 2 – 1 – 4 2) 3 – 1 – 2 – 4 3) 4 – 2 – 1 – 3 4) 1 – 3 – 2 – 4 <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо</i>					
	Правильный ответ: 1					
5	Прочитайте текст и установите соответствие: Установить соответствие в предложенных вариантах: <i>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>					
	<table><tr><td>А</td><td>организм, в котором паразит проходит личиночные стадии развития и (или) размножается бесполом путем (человек для малярийного плазмодия).</td></tr></table>	А	организм, в котором паразит проходит личиночные стадии развития и (или) размножается бесполом путем (человек для малярийного плазмодия).	<table><tr><td>1</td><td>окончательный (дефинитивный) хозяин</td></tr></table>	1	окончательный (дефинитивный) хозяин
А	организм, в котором паразит проходит личиночные стадии развития и (или) размножается бесполом путем (человек для малярийного плазмодия).					
1	окончательный (дефинитивный) хозяин					

	Б	необязательное звено в жизненном цикле паразита. Это организм, в котором паразит может существовать длительное время, размножаться, накапливаться и с его помощью расселяться по окружающей территории.	2	промежуточный хозяин
	В	организм. в котором паразит достигает половой зрелости и проходит его половое размножение.	3	резервуарный хозяин
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В
Правильный ответ: 231				
Задания открытого типа				
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. _____ - это препараты для уничтожения насекомых.			
Правильный ответ: Инсектициды				
7	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Лечение демодекоза должно быть _____ и основано на подавлении жизнедеятельности клещей <i>Demodex canis</i> .			
Правильный ответ: комплексным				
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Раннюю химиотерапию крупного рогатого скота против гиподерматоза проводят _____			
Правильный ответ: осенью				
9	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При бабезиозах животных применяют к их лечению и _____ симптоматическое лечение.			
Правильный ответ: специфическое				
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При эймериозе птиц применяют _____ программу — использование какого-либо эффективного кокцидиостатика в течение трех-четырех лет с последующей заменой на другой.			
Правильный ответ: ротационную				
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Для противопротозойной обработки индеек и кур при гистомонозе применяют _____			

	<i>Правильный ответ: метронидазол</i>
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Азинокс-плюс – высокоэффективный комплексный препарат антгельминтный применяемый при для лечения и профилактики болезней, вызываемых круглыми и _____ гельминтами.
	<i>Правильный ответ: ленточными</i>
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При каком заболевании проводят очистку ушей у кроликов и используют противоклещевые (акарицидные) средства_____
	<i>Правильный ответ: псороптоз</i>
14	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надеже. _____ – это число гельминтов, обнаруженное у хозяина, выраженное в абсолютных числах.
	<i>Правильный ответ: интенсивность инвазии</i>
15	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надеже. _____ называют заболевания, возбудителями которых являются паразиты животного происхождения – гельминты, клещи, насекомые, простейшие организмы, которые вызывают у животных и людей различные инвазии.
	<i>Правильный ответ: Инвазионными болезнями</i>
16	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надеже. Геогельминты – гельминты, в цикле развития которых не принимают участие_____, а зародыши их (яйца или личинки) созревают в земле и становятся инвазионными.
	<i>Правильный ответ: промежуточные хозяева</i>
17	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Успешная борьба с фасциолёзом возможна только на основании использования на практике учения академика К.И. Скрябина о_____, т.е. комплекса _____ и _____ мероприятий, направленных на: уничтожение _____ трематоды, борьбу с _____, дегельминтизацию животных и профилактику этой инвазии. Список терминов: 1) моллюски 2) девастация 3) лечебный 4) профилактика 5) яйца Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке

	<i>их употребления в тексте.</i>
	<i>Правильный ответ: 23451</i>
18	Прочитайте текст, выберите два правильных варианта ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Эффективность препарата при лечении животных определяют по 1) интенсивности 2) экстенсивности 3) терапевтическом индексе 4) дегельминтизации <i>Правильный ответ: 12</i> <i>Обоснование: Эффективность препарата при лечении животных определяют по интенсивности и экстенсивности, с учетом результатов клинических обследований, сроков лечения и выздоровления. Берется во внимание количество заболевших, выздоровевших, павших и вынужденно убитых животных.</i>
19	Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме Как часто проводится дегельминтизация КРС в неблагополучных по фасциолезу хозяйствах? <i>Правильный ответ: В неблагополучных хозяйствах она должна проводиться дважды: первый раз (преимагинальная или вынужденная) – через 30 дней после постановки на стойловое содержание, второй раз (имагинальная) – не позднее, чем за 2-2,5 мес. до выхода на пастбище. Однако, в хозяйствах, где в летний период регистрируются вспышки острого фасциолёза, рекомендуется проводить летние обработки скота против молодых фасциол.</i>
20	Прочитайте условие задачи, поставьте предварительный диагноз, назначить лечение и запишите ответ. Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период. Болезнь протекает в три стадии. В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слезотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. Продолжите перечисление клинических признаков болезни. <i>Правильный ответ: Телязиоз</i> <i>Лечение: ивермек или мерадок в/м согласно наставлению. Промывания поражённого глаза раствором хлорофоса (1%). При возникновении осложнений на второй и третьей стадии заболевания (гнойный конъюнктивит, кератит) антибактериальные препараты (сульфаниламидные средства и вещества пенициллиновой группы).</i>

Комплект итоговых оценочных материалов

ПК-2. Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных	
ПК-2.1. Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	
В1.В.05 «ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ»	
	<i>Задания закрытого типа</i>
1	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: При лечении больных трематодозом коров применяют: 1) Азидин и Празиквантел 2) Клозантел и Фасковерм 3) Пиперазин и Нилверм

	4) Фенасал и Медный купорос		
	<i>Правильный ответ: 1</i>		
2	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: Для лечения лошадей при гастрофилезе применяют: 1) Универм 2) Пиперазин 3) Азидин 4) Панакур		
	<i>Правильный ответ: 4</i>		
3	Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа: Препараты, применяемые для борьбы с насекомыми: 1) фунгициды 2) акарициды 3) инсектициды 4) антисептики		
	<i>Правильный ответ: 23</i>		
4	Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность исследований фекалий по методу Фюллеборна: (1 – фильтрация взвеси; 2 – помещение порции исследуемых фекалий в ступку; 3 – приготовление насыщенного раствора поваренной соли; 4 – снятие плёнки с поверхности жидкости). 1) 3 – 2 – 1 – 4 2) 3 – 1 – 2 – 4 3) 4 – 2 – 1 – 3 4) 1 – 3 – 2 – 4 <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо</i>		
	<i>Правильный ответ: 1</i>		
5	Прочитайте текст и установите соответствие: Установить соответствие в предложенных вариантах: <i>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i>		
	А организм, в котором паразит проходит личиночные стадии развития и (или) размножается бесполом путем (человек для малярийного плазмодия).	1	окончательный (дефинитивный) хозяин
	Б необязательное звено в жизненном цикле паразита. Это организм, в котором паразит может существовать длительное время, размножаться, накапливаться и с его помощью расселяться по окружающей территории.	2	промежуточный хозяин
	В организм, в котором паразит достигает половой зрелости и проходит его половое размножение.	3	резервуарный хозяин

	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
	А	Б	В
	Правильный ответ: 231		
	Задания открытого типа		
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. _____ - это препараты для уничтожения насекомых.		
	Правильный ответ: Инсектициды		
7	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Лечение демодекоза должно быть _____ и основано на подавлении жизнедеятельности клещей <i>Demodex canis</i>.		
	Правильный ответ: комплексным		
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Раннюю химиотерапию крупного рогатого скота против гиподерматоза проводят _____		
	Правильный ответ: осенью		
9	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При бабезиозах животных применяют к их лечению и _____ симптоматическое лечение.		
	Правильный ответ: специфическое		
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При эймериозе птиц применяют _____ программу — использование какого-либо эффективного кокцидиостатика в течение трех-четырёх лет с последующей заменой на другой.		
	Правильный ответ: ротационную		
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Для противопротозойной обработки индеек и кур при гистомонозе применяют _____		
	Правильный ответ: метронидазол		
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. Азинокс-плюс – высокоэффективный комплексный препарат антгельминтный применяемый при для лечения и профилактики болезней, вызываемых круглыми и _____ гельминтами.		
	Правильный ответ: ленточными		
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надеже. При каком заболевании проводят очистку ушей у кроликов и используют		

	противоклещевые (акарицидные) средства_____
	<i>Правильный ответ: псороптоз</i>
14	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. _____ – это число гельминтов, обнаруженное у хозяина, выраженное в абсолютных числах.
	<i>Правильный ответ: интенсивность инвазии</i>
15	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. _____ называют заболевания, возбудителями которых являются паразиты животного происхождения – гельминты, клещи, насекомые, простейшие организмы, которые вызывают у животных и людей различные инвазии.
	<i>Правильный ответ: Инвазионными болезнями</i>
16	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. Геогельминты – гельминты, в цикле развития которых не принимают участие_____, а зародыши их (яйца или личинки) созревают в земле и становятся инвазионными.
	<i>Правильный ответ: промежуточные хозяева</i>
17	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Успешная борьба с фасциолезом возможна только на основании использования на практике учения академика К.И. Скрябина о_____, т.е. комплекса _____ и _____ мероприятий, направленных на: уничтожение _____ трематоды, борьбу с _____, дегельминтизацию животных и профилактику этой инвазии. Список терминов: 1) моллюски 2) девастация 3) лечебный 4) профилактика Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте.
	<i>Правильный ответ: 2341</i>
18	Прочитайте текст, выберите два правильных варианта ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Эффективность препарата при лечении животных определяют по 1) интенсивности 2) экстенсивности 3) терапевтическом индексе 4) дегельминтизация
	<i>Правильный ответ: 12</i> <i>Обоснование: Эффективность препарата при лечении животных определяют по интенсивности и экстенсивности, с учетом результатов клинических обследований, сроков лечения и выздоровления. Берется во внимание количество заболевших, выздоровевших, павших и вынужденно убитых животных.</i>

19	Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме Как часто проводится дегельминтизация КРС в неблагополучных по фасциолезу хозяйствах? <i>Правильный ответ: В неблагополучных хозяйствах она должна проводиться дважды: первый раз (преимагинальная или вынужденная) – через 30 дней после постановки на стойловое содержание, второй раз (имагинальная) – не позднее, чем за 2-2,5 мес. до выхода на пастбище. Однако, в хозяйствах, где в летний период регистрируются вспышки острого фасциолёза, рекомендуется проводить летние обработки скота против молодых фасциол.</i>
20	Прочитайте условие задачи, поставьте предварительный диагноз, назначить лечение и запишите ответ. Болеет крупный рогатый скот. Заражение происходит на пастбище в летний период. Болезнь протекает в три стадии. В начале болезни появляется конъюнктивит, светобоязнь, слезотечение. Затем болезнь принимает более тяжелое течение. Продолжите перечисление клинических признаков болезни. <i>Правильный ответ: Телязиоз</i> <i>Лечение: ивермек или мерадок в/м согласно наставлению. Промывания поражённого глаза раствором хлорофоса (1%). При возникновении осложнений на второй и третьей стадии заболевания (гнойный конъюнктивит, кератит) антибактериальные препараты (сульфаниламидные средства и вещества пенициллиновой группы).</i>

Комплект итоговых оценочных материалов

ПК-3. Способен управлять системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	
ПК-3.3. Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных	
В1.В.05 «ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ»	
<i>Задания закрытого типа</i>	
1	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: Энтомозами называют заболевания, вызываемые 1) паразитическими насекомыми и паукообразными 2) паразитическими простейшими 3) гельминтами 4) клещами <i>Правильный ответ: 1</i>
2	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: Способы проникновения инвазионных форм в организм животных могут быть: 1) активные и пассивные 2) замедленные 3) агрессивные 4) латентные <i>Правильный ответ: 1</i>
3	Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа: Определите наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?

	1) не прямой 2) трансмиссивный 3) алиментарный 4) прямой Правильный ответ: 23																								
4	Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность обработки животноводческого помещения от эктопаразитов: (1 –обработка акарицидно-инсектицидным средством; 2 – механическая очистка помещения; 3 – освободить помещение от животных; 4 – проветрить помещение; 5- закрыть помещение на несколько часов). 1) 3 – 2 – 1 – 5– 4 2) 3 – 1 – 2 – 5– 4 3) 5 – 2 – 1 – 3– 4 4) 1 – 3 – 2 – 4 – 5 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо Правильный ответ: 1																								
5	Прочитайте текст и установите соответствие: Соответствие между терминами и их определениями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><th colspan="2">Сфера АПК</th><th colspan="2">Отрасли АПК</th></tr><tr><td>А</td><td>учение о простейших, обитающих в организме животных и человека</td><td>1</td><td>гельминтология</td></tr><tr><td>Б</td><td>учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомые обитающих в организме животных и человека</td><td>2</td><td>протозоология</td></tr><tr><td>В</td><td>учение о паразитических червях, обитающих в организме животных и человека</td><td>3</td><td>арахноэнтомология</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td></td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Правильный ответ: 231	Сфера АПК		Отрасли АПК		А	учение о простейших, обитающих в организме животных и человека	1	гельминтология	Б	учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомые обитающих в организме животных и человека	2	протозоология	В	учение о паразитических червях, обитающих в организме животных и человека	3	арахноэнтомология		А	Б	В				
Сфера АПК		Отрасли АПК																							
А	учение о простейших, обитающих в организме животных и человека	1	гельминтология																						
Б	учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомые обитающих в организме животных и человека	2	протозоология																						
В	учение о паразитических червях, обитающих в организме животных и человека	3	арахноэнтомология																						
	А	Б	В																						
	Задания открытого типа																								
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Учение о паразитических червях, обитающих в организме животных это ветеринарная_____. Правильный ответ: гельминтология																								
7	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Комплекс мероприятий, которые направлены на полное уничтожение некоторых видов гельминтов, а также создание условий, при которых эти виды не смогли бы возникнуть вновь называется_____																								

	<i>Правильный ответ: деваcтация</i>
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Простейшие, вызывающих протозоозы у с/х животных это учение о ветеринарной _____?
	<i>Правильный ответ: протозоология</i>
9	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Гельминты, развитие которых происходит без промежуточного хозяина (аскарида, трихоцефалы). Развитие личиночных стадий этих гельминтов происходит во внешней среде (чаще всего в почве), что и дало основание назвать их _____?
	<i>Правильный ответ: геогельминты</i>
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. В хозяйствах, где установлена заражённость жвачных животных дикроцелиозом, проводят комплекс мероприятий, который состоит из общих и _____ мер.
	<i>Правильный ответ: специальных</i>
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ мероприятия животных обеспечивают полноценными кормами по зоотехническим нормам. Создают условия выращивания скота, отвечающие требованиям зоогигиены. Улучшают естественные пастбища и создают культурные.
	<i>Правильный ответ: Общие</i>
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с паразитами на всех стадиях их жизненного цикла всеми доступными способами механического, физического, химического и биологического воздействия.
	<i>Правильный ответ: Деваcтация</i>
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. При фасциолезе проводится борьба с _____ для ограничения их численности проводится физическими, химическими и биологическими методами. На низменных участках пастбищ по возможности проводят поверхностное улучшение их путем засыпки землёй луж, мочажин, ям, канав, небольших водоемов, не имеющих хозяйственного значения.
	<i>Правильный ответ: моллюсками</i>
14	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. Профилактика при фасциолезе является наиболее эффективным мероприятием и основано на биологии возбудителя и эпизоотологической ситуации при этой инвазии. Она включает: _____ пастбищ на наличие промежуточных хозяев (пресноводных моллюсков)
	<i>Правильный ответ: гельминтологическое обследование</i>

15	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. _____ называют заболевания, возбудителями которых являются паразиты животного происхождения – гельминты, клещи, насекомые, простейшие организмы, которые вызывают у животных и людей различные инвазии. Правильный ответ: Инвазионными болезнями
16	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. В хозяйствах, где установлен тизаниезизоз, дважды в год _____ и зимой проводят профилактическую дегельминтизацию всего поголовья овец Правильный ответ: в начале осени
17	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. В биологическом цикле трихинелл можно выделить несколько стадий: _____, эмбрион, _____, ювенильная личинка, инвазионная личинка и _____. Список терминов: 1) яйцо 2) половозрелая особь 3) мигрирующая личинка Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке их употребления в тексте. Правильный ответ: 132
18	Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Как человек может заразиться эхинококкозом? 1) погладив больную собаку и не помыв руки, стал принимать пищу 2) используя шкуры больных эхинококкозом животных для изготовления одежды 3) съев органы животных, пораженные эхинококкозом Правильный ответ: 1 Обоснование: Дефинитивные хозяева (собаки) ежедневно выделяют во внешнюю среду огромное количество зрелых члеников цепня, которые могут самопроизвольно передвигаться, выдавливая при этом яйца. Промежуточные хозяева (млекопитающие и человек) заражаются эхинококкозом алиментарным путем при проглатывании яиц цепня с кормом или водой.
19	Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме Меры по предотвращению заражения собак эхинококкозом _____ Правильный ответ: убой животных проводят на бойнях, оборудованных площадках или мясокомбинатах с обязательным ветеринарно-санитарным осмотром органов и туш на наличие эхинококковых пузырей
20	Прочитайте условие задачи, поставьте диагноз, разработайте меры профилактики и запишите ответ. У овец наблюдается следующая клиническая картина: отказ от корма, гиперемия конъюнктивы, угнетение или внезапное возбуждение, маневренные движения с наклоном головы в одну сторону, тонические судороги с запрокидыванием головы назад. Через 1 – 2 месяца животные погибают. Овец выпасают с помощью пастушьих собак.

	Правильный ответ: Ценуроз. Профилактика: 1. Инструктаж работников хозяйства. 2. Сокращение численности собак. 3. Дегельминтизация собак через 2–2,5 месяца. 4. Убой больных животных на бойнях или специально оборудованных площадках под контролем ветеринарных специалистов. 5. Утилизация трупов погибших животных.
--	---

Комплект итоговых оценочных материалов

ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	
ОПК-6.1 Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии	
В1.В.05 «ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ»	
	<i>Задания закрытого типа</i>
1	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: Как называется организм, который использует другой организм, как среду обитания и источник питания? 1) помощник 2) симбионт 3) паразит 4) пищерасхититель <i>Правильный ответ: 3</i>
2	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа: Как называется хозяин, в теле которого паразит достигает половозрелой стадии? 1) дефинитивный 2) промежуточный 3) обязательный 4) факультативный <i>Правильный ответ: 1</i>
3	Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа: К временным паразитам относят: 1) блохи 2) власоеды 3) иксодовые клещи 4) чесоточные клещи <i>Правильный ответ: 13</i>
4	Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность стадий биологического цикла развития фасциол от зародыша до инвазионной личинки: (1 –мирацидий; 2 – редии; 3 – адолескарий; 4 – спороциста; 5- церкарии). 1) 1 – 4 – 2 – 5– 3 2) 3 – 1 – 2 – 5– 4 3) 5 – 2 – 1 – 3– 4 4) 1 – 3 – 2 – 4 – 5 <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо</i>

	Правильный ответ: 1																											
5	Прочитайте текст и установите соответствие: Паразит, находясь в организме хозяина, оказывает на него определенное воздействие и способствует возникновению болезни. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><th colspan="2">Сфера АПК</th><th colspan="2">Отрасли АПК</th></tr><tr><td>А</td><td>Механическое</td><td>1</td><td>использование для своего питания части пищи своего хозяина паразитами с большой биомассой</td></tr><tr><td>Б</td><td>Трофическое</td><td>2</td><td>происходит интоксикация организма хозяина продуктами обмена веществ паразитов</td></tr><tr><td>В</td><td>Токсическое</td><td>3</td><td>травмирование тканей при миграции личинок по организму и фиксации паразитов в различных органах и тканях</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td></td><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Сфера АПК		Отрасли АПК		А	Механическое	1	использование для своего питания части пищи своего хозяина паразитами с большой биомассой	Б	Трофическое	2	происходит интоксикация организма хозяина продуктами обмена веществ паразитов	В	Токсическое	3	травмирование тканей при миграции личинок по организму и фиксации паразитов в различных органах и тканях		А	Б	В				
Сфера АПК		Отрасли АПК																										
А	Механическое	1	использование для своего питания части пищи своего хозяина паразитами с большой биомассой																									
Б	Трофическое	2	происходит интоксикация организма хозяина продуктами обмена веществ паразитов																									
В	Токсическое	3	травмирование тканей при миграции личинок по организму и фиксации паразитов в различных органах и тканях																									
	А	Б	В																									
	Правильный ответ: 312																											
	Задания открытого типа																											
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Гельминтокопрологические исследования являются основными методами _____ диагностики гельминтозов.																											
	Правильный ответ: прижизненной																											
7	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Для посмертной диагностики трематодозов проводят полное гельминтологическое вскрытие отдельных органов (печени, рубца, сычуга, двенадцатиперстной кишки) по _____.																											
	Правильный ответ: К.И. Скрябину																											
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Повзрелые трихинеллы паразитируют в тонком отделе кишечника, а их личинки – под сарколеммой _____ волокна этих же животных.																											
	Правильный ответ: мышечного																											
9	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Все цестоды _____ – развиваются с участием основных (дефинитивных), промежуточных, а иногда и дополнительных хозяев.																											
	Правильный ответ: биогельминты																											
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде.																											

	_____ – крупная непустырьчатая личинка, размером до 1 м, паразитирует в брюшной полости рыб, имеет нерасчлененное тело и 2 ботрии на переднем конце. <i>Правильный ответ: Плероцеркоид</i>
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ – это хроническое заболевание крупного рогатого скота, вызванное личиночной стадией цестоды (бычий цепень). <i>Правильный ответ: Цистицеркоз</i>
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с паразитами на всех стадиях их жизненного цикла всеми доступными способами механического, физического, химического и биологического воздействия. <i>Правильный ответ: Девазация</i>
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____ – это сообщество различных видов паразитов, обитающих в каком-либо органе или во всем организме хозяина. <i>Правильный ответ: Паразитоценоз</i>
14	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. _____ – это число гельминтов, обнаруженное у хозяина, выраженное в абсолютных числах. <i>Правильный ответ: интенсивность инвазии</i>
15	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. _____ называют заболевания, возбудителями которых являются паразиты животного происхождения – гельминты, клещи, насекомые, простейшие организмы, которые вызывают у животных и людей различные инвазии. <i>Правильный ответ: Инвазионными болезнями</i>
16	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде. Геогельминты – гельминты, в цикле развития которых не принимают участие _____, а зародыши их (яйца или личинки) созревают в земле и становятся инвазионными. <i>Правильный ответ: промежуточные хозяева</i>
17	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. В биологическом цикле трихинелл можно выделить несколько стадий: _____, эмбрион, _____, ювенильная личинка, инвазионная личинка и _____. Список терминов: 1) яйцо 2) половозрелая особь 3) мигрирующая личинка Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке

	<i>их употребления в тексте.</i>
	<i>Правильный ответ: 132</i>
18	<i>Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i> Как человек может заразиться эхинококкозом? 1) погладив больную собаку и не помыв руки, стал принимать пищу 2) используя шкуры больных эхинококкозом животных для изготовления одежды 3) съев органы животных, пораженные эхинококкозом <i>Правильный ответ: 1</i> <i>Обоснование:</i> Дефинитивные хозяева (собаки) ежедневно выделяют во внешнюю среду огромное количество зрелых члеников цепня, которые могут самопроизвольно передвигаться, выдавливая при этом яйца. Промежуточные хозяева (млекопитающие и человек) заражаются эхинококкозом алиментарным путем при проглатывании яиц цепня с кормом или водой.
19	<i>Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме</i> Какие методы исследований фекалий применяют при постановке диагноза на эймериоз? <i>Правильный ответ: В лаборатории проводят исследование проб фекалий по методу Фюллеборна, Котельникова, Дарлинга на наличие ооцист эймерий.</i>
20	<i>Прочитайте условие задачи, поставьте предварительный диагноз и запишите ответ.</i> У овец наблюдается следующая клиническая картина: отказ от корма, гиперемия конъюнктивы, угнетение или внезапное возбуждение, маневные движения с наклоном головы в одну сторону, тонические судороги с запрокидыванием головы назад. Через 1 – 2 месяца животные погибают. Овец выпасают с помощью пастушьих собак. <i>Правильный ответ: Ценуроз</i>

Приложение 1

Лист визирования фонда оценочных средств на очередной учебный год

Фонд оценочных средств по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____
«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____
«__» _____ 20__ г.

