

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 20.10.2025 16:14:45
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a5b4422

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины
ОП.14 Эпизоотология
(наименование учебной дисциплины)

36.02.01 Ветеринария
(код, наименование профессии/специальности)

Рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии «Сельское хозяйство, строительство и природообустройство»
(наименование комиссии)

Протокол № 2 от «02» сентября 2025 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария (Приказ Минпросвещения России от 23.11.2020 № 657) и зарегистрированного в Минюсте России от 21.12.2020 №61609
(наименование профессии/ специальности, название примерной программы)

Составитель: Политехнический колледж ЛГАУ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Эпизоотология

1.1. Область применения программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) является частью освоения программ подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО РФ и ПООП СПО для специальности 36.02.01 Ветеринария.

(указать профессию, специальность, укрупненную группу (группы) профессий или направление (направления) подготовки)

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.14 Эпизоотология по специальности 36.02.01 Ветеринария может быть использована на базе среднего (полного общего) образования, в профессиональном обучении и дополнительном профессиональном образовании.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины

Учебная дисциплина ОП.14 Эпизоотология относится к общепрофессиональному циклу.

Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по предмету ОП.14 Эпизоотология общения является освоение содержания предмета Эпизоотология и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СПО РФ и ПООП СПО.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;

- Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий

- Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований

- Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию

- Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладения обучающимся видом деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями в соответствии с ФГОС СПО РФ по специальности по специальности 36.02.01 Ветеринария

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2 ПК 2.1, ПК 2.2	– Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований – Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию – Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	– Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; – Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий – Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Тематический план учебной дисциплины ОП.14 Эпизоотология

Вид учебной работы	Количество часов
1	2
Максимальная учебная нагрузка (всего)	103
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	103
<i>в т. ч.:</i>	
теоретическое обучение	27
практические занятия	43
Самостоятельная работа обучающегося	31
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2
ИТОГО	103

3.2. Содержание обучения по учебной дисциплине ОП.14 Эпизоотология

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
Тема 1. Общая эпизоотология	Содержание учебного материала	24	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2 ПК 2.1, ПК 2.2
	Эпизоотология как наука. Ее задачи. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней.	6	
	Практическое занятие. Инструктаж по ТБ Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Специфические средства и методы иммунопрофилактики. Лечение животных при инфекционных болезнях.	10	
	Самостоятельная работа обучающихся Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора.	8	
Тема 2 Ветеринарная санитария.	Содержание учебного материала	24	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2 ПК 2.1, ПК 2.2
	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.	6	
	Практическое занятие. Инструктаж по ТБ Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Виды, методы и средства дезинсекции. Дезинсекция в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.	10	
	Самостоятельная работа обучающихся. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции.	8	
Тема 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч.	Содержание учебного материала	22	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2
	Вирусные и бактериальные зоонозы. Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных	6	
	Практическое занятие. Инструктаж по ТБ	10	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
зоонозы	Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы. Медленные и прионные инфекции. Вирусные и бактериальные зоонозы.		ПК 2.1, ПК 2.2
	Самостоятельная работа обучающихся Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных. Медленные и прионные инфекции. Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы.	6	
Тема 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней	Содержание учебного материала	20	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2 ПК 2.1, ПК 2.2
	Инфекционные болезни крупного рогатого скота. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота. Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы	6	
	Практическое занятие. Инструктаж по ТБ Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней крупного рогатого скота. Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней мелкого рогатого скота.	8	
	Самостоятельная работа обучающихся. Инфекционные болезни свиней. Инфекционные болезни лошадей. Инфекционные болезни крупного рогатого скота	6	
Тема 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных.	Содержание учебного материала	11	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2 ПК 2.1, ПК 2.2
	Инфекционные болезни молодняка.. Инфекционные болезни собак и кошек	3	
	Практическое занятие. Инструктаж по ТБ Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней Молодняка. Методы диагностики, специфической профилактики и контроля основных инфекционных болезней собак и кошек	5	
	Самостоятельная работа обучающихся. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных	3	
Всего:		103	
из них практических занятий		43	
лекций		27	
самостоятельная работа		31	
зачет		2	
экзамен		-	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия лаборатории Эпизоотологии с микробиологией

Эффективность преподавания курса Эпизоотология в профессиональной деятельности зависит от наличия соответствующего материально-технического оснащения. Это объясняется особенностями курса, в первую очередь его многопрофильностью и практической направленностью.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения и доступом к сети Интернет,
- посадочные места по количеству обучающихся;
- классная доска,
- комплект учебно-наглядных пособий по темам.
- Микроскопы для биохимического исследования, микроскоп цифровой,
- термостат,
- автоклав,
- центрифуга,
- штативы,
- дозаторы переменного объёма,
- пробирки биологические, вакуумные, предметные и покровные стёкла,
- пинцеты,
- спиртовки,
- холодильник,
- шкаф вытяжной.

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т. ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т. п. (количество не указывается)

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих реализацию ППССЗ по специальности, должны обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 5 лет.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Эпизоотология с микробиологией. [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Алиев [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2017. — 432 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90154>
2. Микобактерии и микобактериальные инфекции животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.И. Гулюкин [и др.]. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102214>
3. Либерман, Е.Л. Анаплазмоз сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Е.Л. Либерман, С.А. Козлов. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 84 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91297>
4. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов [Электронный ресурс] : монография / А.Т. Кушнир [и др.]. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 192 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71717>

Дополнительная литература

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных и птицы при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии : учебное пособие / Н. А. Верещак, О. Г. Петрова, У. И. Кундрюкова [и др.] ; под общ.ред. Н. А. Верещак, О. Г. Петровой. — Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2020. — 248 с. ISBN 978-5-87203-463-6. Режим доступа:<http://avu.usaca.ru/ru/books/veterinarno-sanitarnaya-ekspertiza-produktov-uboyazhivotnyk>
2. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с социально значимыми и особо опасными болезнями животных: учебное пособие / Сост. О. Г. Петрова, Л. И. Дроздова, М. И. Барашкин, Н. В. Садовников, У. И. Кундрюкова, И. М. Мильштейн. — Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. — 228 с. ISBN 978-5-87203-447-6. Режим доступа:<http://avu.usaca.ru/ru/books/veterinarno-sanitarnaya-ekspertiza-produktov-uboyazhivotnyk>
3. Цирковирусная инфекция, диагностика, профилактика, значение в эпизоотологии инфекционных болезней свиней / Л.И. Дроздова, О.Г. Петрова, М.И. Барашкин, У.И. Кундрюкова, И.М. Мильштейн, М.Р. Хамитов. — Екатеринбург :Издательство Уральского ГАУ, 2020. — 186 с.Режим доступа:<http://avu.usaca.ru/ru/books/veterinarno-sanitarnayaekspertiza-produktov-uboya-zhivotnyk>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем при проведении лабораторных работ, практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий,

проектов, исследований, практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения	
– Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований – Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию – Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Оценка результатов выполнения заданий, приемов, упражнений. Оценка выполненных самостоятельных работ.
Знания:	
– Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; – Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий – Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Контрольная работа. Самостоятельная работа. Защита реферата. Выполнение проекта. Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента). Оценка выполнения практического задания (работы). Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией

В графе «Результаты обучения» перечисляются все знания и умения, указанные в паспорте программы. Компетенции должны быть соотнесены со знаниями и умениями. Для этого необходимо проанализировать, освоение каких компетенций базируется на знаниях и умениях этой дисциплины.

Для контроля и оценки результатов обучения преподаватель выбирает формы и методы с учетом формируемых компетенций и специфики обучения по программе дисциплины.

Приложение 1

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
по учебной дисциплине

ОП.14 Эпизоотология
(наименование учебной дисциплины)

36.02.01 Ветеринария
(код, наименование профессии/специальности)

Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета

Модуль 1. Экологические аспекты в эпизоотологии и микробиологии

1. Термин «экология» предложил...
 - a) В.И.Вернадский;
 - b) Э.Геккель;
 - c) Ч.Дарвин;
 - d) А.Тенсли.

2. ... – это элементы внешней среды, которые прямо или косвенно влияют на организм...
 - a) экологические факторы; химические вещества;
 - b) растения и животные, окружающие организм;
 - c) температура, солнечная радиация, атмосферное давление.

3. Биологическим оптимумом называется:
 - a) наилучшее сочетание биотических факторов;
 - b) наилучшее сочетание абиотических факторов;
 - c) наилучшее сочетание всех факторов;
 - d) оптимальное действие одного из факторов.

4. Организмы с непостоянной внутренней температурой тела, меняющейся в зависимости от температуры внешней среды, называются:
 - a) пойкилотермные;
 - b) гомойотермные;
 - c) гетеротермные;
 - d) теплокровные.

5. Микроорганизмы, сохраняющиеся в почве длительное время – это...
 - a) вирусы;
 - b) микоплазмы;
 - c) спорообразующие;
 - d) неспорообразующие.

6. При сжигании бытового мусора, содержащего пластиковые изделия, как правило, образуются супертоксичные:
 - a) дифенилы;
 - b) дихлорвинилы; диоксиды;
 - c) диоксины.

7. В настоящее время наиболее перспективным способом утилизации бытовых отходов с точки зрения безопасности окружающей среды считается:
 - a) захоронение мусора;
 - b) компостирование мусора;
 - c) мусоросжигание;
 - d) сортировка и переработка мусора.

8. Основным представителем кожной микрофлоры является:
- Mycoplasma bovis*;
 - Streptococcus* spp.;
 - Staphylococcus epidermidis*;
 - Streptococcus epidermidis*.
9. Укажите наиболее полное определение особо охраняемой природной территории, принятое в российской федерации:
- участок земли, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение;
 - участок земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые полностью или частично изъяты решениями органов государственной власти из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны;
 - участок водной поверхности и воздушного пространства над ним, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение;
 - участок земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые полностью изъяты решениями органов государственной власти из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.
10. К особо охраняемым природным территориям в нашей стране не относится:
- национальный парк;
 - природный парк;
 - дендрологический парк;
 - зоологический парк.
11. В соответствии с режимом особой охраны, на территории государственных природных заповедников допускается:
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
 - разведка и разработка полезных ископаемых, рубки главного пользования
 - ведение эколого-просветительской работы.
- d) В настоящее время государственных природных заповедников в нашей Стране насчитывается (укажите наиболее близкое число).
- 100;
 - 50;
 - 30;
 - 20.

Модуль 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия для предупреждения возникновения болезней животных

12. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами коневодческими и кролиководческими фермами в метрах:
- 100

- b) 150
 - c) 75
 - d) 250
13. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство молочных ферм:
- a) 100-120
 - b) 80-100
 - c) 140-150
 - d) 50-70
14. Из какого расчета (м² на одну голову) определяется размер участка под строительство молочно-мясных ферм:
- a) 80
 - b) 120
 - c) 100
 - d) 140
15. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и фермами крупного рогатого скота, овцеводческими, птицеводческими и звероводческими в метрах:
- a) 300
 - b) 150
 - c) 200
 - d) 250
16. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и свиноводческими фермами в метрах:
- a) 250
 - b) 300
 - c) 400
 - d) 500
17. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и птицефабрикой в метрах:
- a) 500
 - b) 800
 - c) 1000
 - d) 1500
18. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и ветеринарными лечебницами в метрах:
- a) 200
 - b) 150
 - c) 250
 - d) 300
19. Размер санитарно-защитной зоны между населенными пунктами и свиноводческими комплексами в метрах:
- a) 1000
 - b) 1500
 - c) 800
 - d) 2000

20. Зооветеринарные разрывы между фермами крупного рогатого скота, овцеводческими, коневодческими, свиноводческими и другими производственными помещениями в метрах:
- a) 150
 - b) 200
 - c) 250
 - d) 300
21. Зооветеринарные разрывы между звероводческими, кролиководческими фермами и другими производственными помещениями в метрах:
- a) 150
 - b) 200
 - c) 250
 - d) 300
22. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер участка под строительство фермы по откорму крупного рогатого скота:
- a) 30
 - b) 50
 - c) 70
 - d) 100
23. Из какого расчета (м^2 на свиноматку) определяется размер участка под строительство свиноводческой фермы:
- a) 160
 - b) 80
 - c) 120
 - d) 200
24. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер участка под строительство овцеводческих ферм и комплексов:
- a) 15-20
 - b) 20-30
 - c) 30-35
 - d) 35-40
25. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер выгульных площадок взрослому крупно рогатому скоту (коровы):
- a) 7-15
 - b) 18-20
 - c) 20-25
 - d) 25-30
26. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер выгульных площадок для быков-производителей:
- a) 30
 - b) 20
 - c) 15
 - d) 40
27. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер выгульных площадок для хряков-производителей:

- a) 7
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 20
28. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер выгульных площадок для свиноматок:
- a) 10
 - b) 15
 - c) 20
 - d) 5
29. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер поддока для лошадей:
- a) 15
 - b) 20
 - c) 25
 - d) 30
30. Из какого расчета (м^2 на одну голову) определяется размер база для баранов и овцематок:
- a) 2-3
 - b) 4-6
 - c) 6-8
 - d) 10
31. Продолжительность профилактического перерыва (в днях) после освобождения изолированной секции профилактория от новорожденных телят не менее:
- a) 5
 - b) 3
 - c) 2
 - d) 7
32. Наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и антропозоонозных, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества это -
- a) ветеринарная санитария
 - b) ветеринарно-санитарная экспертиза
 - c) эпизоотология и инфекционные болезни
 - d) ветеринарная микробиология и иммунология
33. В зависимости от степени устойчивости или способности выживать во внешней среде, патогенные микроорганизмы принято делить на:
- a) устойчивые и неустойчивые малоустойчивые, устойчивые
 - b) высоко устойчивые и малоустойчивые
 - c) устойчивые, среднеустойчивые, высоко устойчивые
34. Для обеззараживания воды используют осветленный раствор хлорной извести, содержащий:
- a) 5 % активного хлора 7 % активного хлора 12 % активного хлора
 - b) Для дезинфекции почвы применяют взвесь хлорной извести, содержащую активного хлора –
 - c) 10%

- d) 12%
- e) 5%

35. Бактерицидность растворов хлорных препаратов можно усилить путем прибавления к ним
- a) солей серной кислоты
 - b) аммонийных соединений (аммиака, аммония) и хлоридов (сернокислового хлористого или азотнокислового марганца)
 - c) калия перманганата

36. Существуют следующие виды контроля качества дезинфекции:

- a) биологический, химический, физический
- b) визуальный, химический, бактериологический

37. Как усилить бактерицидное действие едкого натрия?

- a) путем добавления 1% соляной кислоты
- b) путем добавления до 10% поваренной соли
- c) путем добавления 3% гашенной извести
- d) путем добавления ДПК-1

38. Какой раствор используют для дезинфекции сырья, подозреваемого в заражении сибирской язвы?

- a) 2% соляной кислоты и 10% поваренной соли
- b) 2% серной кислоты и 5% поваренной соли
- c) 5% соляной кислоты и 10% едкого натрия
- d) 10% поваренной соли и 3% медного купороса

39. Какие препараты применяют для мойки и обеззараживания помещения молочной?

- a) 1% соляной кислоты
- b) 2%-й горячий раствор кальцинированной соды
- c) 2%-й горячий раствор поваренной соли
- d) 2%-й раствор формальдегида.

40. Какие дезинфицирующие средства применяют для дезинфекции вагонов после перевозки животных и сырья подозреваемых в заражении трихофитозом, микроспорозом?

- a) 2%-й раствор формальдегида
- b) 2%-й горячий раствор едкого натрия
- c) 1%-й раствор соляной кислоты
- d) щелочной раствор формальдегида с содержанием 2% формальдегида и 1% едкого натрия.

41. Какие химические средства применяют для обеззараживания жидкого навоза, контаминированного неспорообразующими патогенными микроорганизмами (кроме микобактерий туберкулеза).

- a) 37% формальдегид 7,5л.
- b) 20% формальдегид 10 л.
- c) аммиак 15 кг
- d) едкий натрий 5% - 10л

42. Какие препараты используют для санации почвы старых сибироязвенных скотомогильников или отдельных захоронений?

- a) ОКЭБМ
- b) формалин

- c) едкий натрий
- d) хлорную известь

43. Укажите какой препарат обладает моющими и дезинфицирующими свойствами?

- a) дезонол
- b) нитран
- c) хлорамин
- d) демос

44. Какой препарат обладает дезодорирующим и дезинфицирующим действием?

- a) перманганат калия
- b) гипохлор
- c) перекись водорода
- d) йодез

45. Что называют дезинфекцией?

- a) уничтожение насекомых-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- b) повсеместное уничтожение возбудителя определенной болезни, посредством профилактических, санитарных и др. Мероприятий.
- c) уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
- d) уничтожение грызунов-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.

46. Что называют дезинсекцией?

- a) уничтожение членистоногих-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- b) повсеместное уничтожение возбудителя определенной болезни, посредством профилактических, санитарных и др. Мероприятий.
- c) уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
- d) уничтожение или ослабление запахов, путем разрушения пахучих веществ в воздухе и ликвидации их источника.

47. Что называют дератизацией?

- a) уничтожение членистоногих-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- b) повсеместное уничтожение возбудителя определенной болезни, посредством профилактических, санитарных и др. Мероприятий.
- c) уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
- d) уничтожение грызунов-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.

48. Какая концентрация NaOH применяется при дезинфекции для уничтожения спорообразующей микрофлоры:

- a) 1-3%
- b) 5-10%
- c) 15-20%
- d) 0,5-1%

49. К антикоагулянтным ратицидам относятся:
- a) зоокумарин
 - b) арсенит натрия
 - c) хлоросфос
 - d) углекислый барий
50. Виды дезинфекции:
- a) заключительная, классическая
 - b) профилактическая, вынужденная
 - c) профилактическая, аллергическая
 - d) вынужденная, ретроспективная
51. Для обработки рук используют хлорамин б в виде растворов с концентрацией:
- a) 1-2 %.
 - b) 1-1,5 %.
 - c) 0,25-0,5 %.
52. Обеззараживание спецодежды в камерах происходит при:
- a) 80-1000 с в течение 20-25 мин.
 - b) 70- 1000 с в течение 20-30 мин.
 - c) 60-1000 с в течение 25-45 мин.
53. К физическому способу дезинфекции относятся:
- a) применение растворов и газов.
 - b) действие высоких температур.
 - c) механическую очистку объектов.
54. Для борьбы с крысами используют следующие препараты:
- a) хлорофос
 - b) фосфид цинка
 - c) трихлорметафос
 - d) пенокумарин
55. Биотермическая яма (яма беккари) от жилых и других строений, пасек, рек, прудов должна располагаться не ближе (м)
- a) 100
 - b) 200
 - c) 300
 - d) 400
56. Сжигание трупов животных обязательно в случае гибели их от следующих заболеваний:
- a) сибирская язва, ЭМКАР, чума КРС
 - b) сальмонеллез, колибактериоз, листериоз, некробактериоз, рожа свиней,
 - c) туберкулез, токсоплазмоз, кампилобактериоз
- Различают следующие группы методов очистки промышленных сточных вод:
- d) химический, биологический,
 - e) механический, комбинированный, санитарный
 - f) физический, калориметрический,
 - g) люминесцентный, ускоренный, замедленный, нормальный
57. К аэрозольной технике не относится:
- a) РСЖ-3

- b) САГ-1
- c) САГ-2
- d) ОППК-1

Модуль 3. Основы частной эпизоотологии и санитарии

1. Какой наиболее распространенный путь внедрения возбудителя сибирской язвы?
 - a) Трансмиссивный
 - b) С кормом и водой
 - c) Аэрогенно
 - d) Через непосредственный контакт
2. Через сколько дней снимают карантин с неблагополучного пункта по сибирской язве?
 - a) Через 1 мес.
 - b) Через 14 дней
 - c) Через 15 дней
 - d) Через 21 день
3. Резервуар возбудителя дизентерии свиней?
 - a) Домашние животные
 - b) Люди
 - c) Крысы
 - d) Не установлен
4. В течение скольких дней проводится ветеринарное наблюдение за вакцинированными животными против сибирской язвы?
 - a) В течение 10 дней
 - b) В течение 15 дней
 - c) В течение 21 дня
 - d) В течение 7 дней
5. Через сколько дней разрешается убой вакцинированных против сибирской язвы животных?
 - a) Через 7 дней
 - b) Через 10 дней
 - c) Через 15 дней
 - d) Через 14 дней
6. Какой наиболее распространённый путь внедрения возбудителя ящура?
 - a) Аэрогенно
 - b) Через поврежденную кожу вымени
 - c) Через слизистые оболочки ротовой полости
 - d) Через непосредственный контакт
7. Сколько времени продолжается вирусоносительство у переболевших ящуром животных?
 - a) 100 дней
 - b) Более 1 года
 - c) Более 400 дней
 - d) 750 дней
8. У каких животных наиболее часто преобладает злокачественная форма ящура?
 - a) У коров

- b) У овец
 - c) У телят
 - d) У ягнят
9. К какому дню наступает иммунитет у первично привитого против ящура крупного рогатого скота?
- a) К 14 дню
 - b) К 15 дню
 - c) К 21 дню
 - d) К 10 дню
10. Сколько лет сохраняется возбудитель бруцеллеза у коров в вымени?
- a) 2–3 года
 - b) 5–6 лет
 - c) 7–9 лет
 - d) Более 9 лет
11. Место введения бруцеллина у крупного рогатого скота?
- a) Подкожно в области средней трети шеи
 - b) На конъюнктиву глаза
 - c) Под кожу нижнего века
 - d) Внутрикожно в области средней трети шеи
12. Место введения бруцеллина у свиней?
- a) Внутрикожно в области средней трети шеи
 - b) Внутрикожно с наружной стороны основания уха
 - c) Подкожно с наружной стороны основания уха
 - d) Под кожу нижнего века
13. Кто впервые изготовил антирабическую вакцину?
- a) Цинке
 - b) Мечников
 - c) Пастер
 - d) Гамалей
14. Какие животные обладают повышенной чувствительностью к вирусу бешенства?
- a) Грызуны
 - b) Дикие хищники семейства собачьих (лисица, волк и т.д.)
 - c) Домашняя кошка
 - d) Домашняя собака
15. Какие животные являются резервуаром вируса бешенства?
- a) Грызуны
 - b) Домашние кошки
 - c) Дикие хищники, собаки, летучие мыши
 - d) Крупный рогатый скот
16. Сколько дней проходит между началом выделения вируса бешенства со слюной и возникновением типичных симптомов болезни?
- a) 21 день
 - b) Не более 10 дней
 - c) 14 дней

d) 15 дней

17. Какая форма бешенства преобладает у крупного рогатого скота?

- a) Буйная
- b) Атипичная
- c) Тихая (паралитическая)
- d) Абортивная

18. Какие животные являются основным резервуаром вируса болезни Ауески в природе?

- a) Дикие свиньи
- b) Домашние свиньи
- c) Крысы и мыши
- d) Плотоядные

19. Какой основной путь заражения у плотоядных вирусом болезни Ауески?

- a) С кровососущими насекомыми
- b) Алиментарно
- c) Аэрогенно
- d) При непосредственном контакте

20. Основной путь передачи возбудителя болезни Ауески у жвачных?

- a) С кормом и водой
- b) Аэрогенно
- c) С кровососущими насекомыми
- d) При непосредственном контакте

21. В какое время года наиболее часто появляются вспышки болезни Ауески?

- a) Весенне-летний
- b) Осенне-зимний
- c) Зимне-весенний
- d) В любое время года

22. У каких животных болезнь Ауески не сопровождается зудом и расчесами?

- a) У всех животных
- b) У крупного рогатого скота
- c) Кошек и собак
- d) У свиней, норок и соболей

23. Какие животные в естественных условиях чаще болеют лептоспирозом?

- a) Свиньи и крупный рогатый скот
- b) Собаки и кошки
- c) Грызуны
- d) Лошади

24. Сколько времени продолжается лептоспиросительство у крупного рогатого скота?

- a) До 3-х лет
- b) До 15 мес.
- c) До 2-х
- d) До 9 мес.

25. Сколько времени продолжается лептоспиросительство у грызунов?

- a) До 3-х лет

- b) До 15 мес.
- c) До 9 мес.
- d) Пожизненно

26. Сколько времени продолжается лептоспиросительство у собак?

- a) До 3-х лет
- b) До 15 мес.
- c) До 9 мес.
- d) До 2 лет

27. Какая серологическая реакция считается основной при постановке диагноза на лептоспироз?

- a) РСК
- b) РДСК
- c) РМА, РА
- d) ИФА

28. В течение какого времени должен быть взят и исследован патматериал в летнее время на лептоспироз?

- a) В течение 10-12 ч.
- b) В течение 8 ч.
- c) В течение 6 ч.
- d) В течение 10 ч.

29. Какие сельскохозяйственные животные наиболее часто болеют листериозом?

- a) Крупный рогатый скот
- b) Свиньи
- c) Овцы
- d) Лошади

30. В какое время года чаще проявляется листериоз у овец?

- a) Осенне-зимний
- b) Зимне-весенний
- c) Весенне-летний
- d) Летний

31. Какие основные симптомы при листериозе у овец и взрослого крупного рогатого скота?

- a) Септицемия
- b) Поражение ЦНС
- c) Поражение половых органов
- d) Поражение желудочно-кишечного тракта

32. Возбудителем сибирской язвы является?

- a) Бактерия
- b) Вирус
- c) Микобактерия
- d) Бацилла

33. Какие животные наиболее восприимчивы к сибирской язве?

- a) Свиньи
- b) Крупный, мелкий рогатый скот, однокопытные
- c) Собаки, кошки

d) Птицы

34. Пути выделения возбудителя сибирской язвы

- a) С фекалиями, мочой
- b) Слюной, молоком
- c) Кровь, выделения из ран язв
- d) Все выше перечисленные пути

35. Резервуар возбудителя сибирской язвы?

- a) Грызуны
- b) Членистоногие
- c) Дикие животные
- d) Почва

36. Клинические формы проявления сибирской язвы?

- a) Септическая и карбункулёзная
- b) Ангинозная и абортивная
- c) Легочная и кишечная
- d) Все перечисленные выше

37. По течению болезни, в какой обычно форме чаще проявляется сибирская язва?

- a) Молниеносной и острой
- b) Подострой и хронической
- c) Абортивной
- d) Хронической

38. Место и метод введения крупному рогатому скоту лиофилизированной вакцины из штамма 55 против сибирской язвы?

- a) Внутримышечно в области крупа
- b) Подкожно в области средней трети шеи
- c) Внутримышечно в области лопатки
- d) Подкожно в области подколенной складки

39. Возбудителем ящура являются?

- a) Бактерии
- b) Бациллы
- c) Актиномицеты
- d) Вирусы

40. Какие животные наиболее восприимчивы к ящуру?

- a) Крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи
- b) Лошади, дикие однокопытные
- c) Собаки, кошки
- d) Пушные звери

41. Ящур, как правило, проявляется в форме?

- a) Панзоотии
- b) Эпизоотии
- c) Спорадии
- d) Энзоотии

42. Кто является резервуаром возбудителя ящура?

- a) Грызуны
- b) Домашние животные
- c) Люди
- d) Не установлен

43. Источник возбудителя ящура?

- a) Только больные животные
- b) Переболевшие животные
- c) Больные, находящиеся в инкубационном периоде и вирусоносители
- d) Латентно больные

44. От каких болезней нужно дифференцировать ящур?

- a) Везикулярный стоматит
- b) ЗКГ
- c) Чума крупного рогатого скота
- d) От всех выше перечисленных

45. С какого возраста начинают прививать крупный рогатый скот и мелкий рогатый скот против сибирской язвы?

- a) с 1 мес. возраста
- b) с 3 мес. возраста
- c) с 6 мес. возраста
- d) с 4 мес. возраста

46. С какого возраста начинают с профилактической целью вакцинировать жеребят вакциной из штамма 55 против сибирской язвы?

- a) с 1 мес. возраста
- b) с 3 мес. возраста
- c) с 6 мес. возраста
- d) с 9 мес. возраста

47. Через сколько дней снимается карантин после выздоровления, убоя или уничтожения последнего заболевшего животного в неблагополучном пункте по ящуру?

- a) Через 15 дней
- b) Через 30 дней
- c) Через 21 день
- d) Через 60 дней

48. Какие виды микроорганизмов вызывают туберкулёз?

- a) Бациллы
- b) Микобактерии
- c) Бактерии
- d) Актиномицеты

49. Резервуар возбудителя туберкулёза?

- a) Домашние животные
- b) Домашняя птица
- c) Грызуны
- d) Не установлен

50. По течению болезни туберкулёз обычно протекает?

- a) Остро

- b) Хронически
 - c) Подостро
 - d) Молниеносно
51. Какие органы чаще всего поражаются у крупного рогатого скота при туберкулёзе?
- a) Кишечник
 - b) Печень
 - c) Легкие и лимфатические узлы грудной полости
 - d) Селезёнка
52. Место введения туберкулина у свиней?
- a) В области средней трети шеи
 - b) В области внутренней поверхности бедра
 - c) В кожу брюшной стенки в области паха
 - d) В области наружной поверхности ушной раковины
53. Какие методы введения туберкулина существуют?
- a) Внутрикожный
 - b) Внутривенный
 - c) Глазной
 - d) Все перечисленные выше
54. С какого возраста проводят плановые диагностические исследования на туберкулёз у крупного рогатого скота?
- a) С 1 мес. Возраста
 - b) С 2 мес. Возраста
 - c) С 3мес. Возраста
 - d) С 6 мес. Возраста
55. Какой вид возбудителя бруцеллёза наиболее опасен для человека?
- a) Br. abortus;
 - b) Br. melitensis
 - c) Br. neotomae
 - d) Br. canis
56. В какой срок беременности чаще наступает аборт при бруцеллезе у крупного рогатого скота?
- a) На 2–3 мес. Беременности
 - b) На 2 мес
 - c) На 5–8 мес
 - d) На 4 мес
57. Наиболее распространённый прижизненный метод диагностики бруцеллёза у крупного рогатого скота?
- a) Аллергический
 - b) Серологический
 - c) Гематологический
 - d) Клинический
- e) Возбудителем бешенства являются?
 - f) Бактерии
 - g) Вирусы

- h) Микоплазмы
- i) Риккетсии

58. Возбудитель бешенства передаётся от больного к здоровому животному?

- a) Аэрогенно
- b) Алиментарно
- c) Трансмиссивно
- d) Через укус

59. Какой материал направляют в лабораторию при подозрении на бешенство?

- a) Голову или головной мозг
- b) Кусочки печени, селезёнки
- c) Кишечник, желудок
- d) Кровь

60. На каких лабораторных животных ставится биопроба на бешенство?

- a) На морских свинках
- b) На крысах
- c) На белых мышах или кроликах
- d) На всех перечисленных выше

61. Через сколько дней снимается карантин после последнего случая гибели или уничтожения больных животных в неблагополучном пункте по бешенству?

- a) Через 15 дней
- b) Через 30 дней
- c) Через 40 дней
- d) Через 60 дней

62. Что делают с кошками и собаками, покусавшими людей?

- a) Убивают и наблюдают в течение 10 дней
- b) Изолируют на 30 дней
- c) Изолируют и наблюдают в течение 10 дней
- d) Изолируют и наблюдают в течение 15 дней

63. От каких болезней нужно дифференцировать бешенство?

- a) От болезни Ауески
- b) Листериоза
- c) Чумы собак
- d) От всех выше перечисленных

64. Болезнь Ауески у каких животных чаще регистрируется?

- a) У крупного рогатого скота
- b) У свиней
- c) У мелкого рогатого скота
- d) У собак, кошек.

65. Возбудителем болезни Ауески является?

- a) Бактерия
- b) РНК-содержащий вирус
- c) ДНК-содержащий вирус
- d) Микоплазмы

66. Какие формы течения болезни Ауески встречаются у поросят?

- a) Септическая
 - b) Эпилептическая
 - c) Оглумоподобная
 - d) Все перечисленные выше
67. Сколько времени продолжается лептоспиросительство у свиней?
- a) 15 мес
 - b) До 9 мес
 - c) До 2-х лет
 - d) До 3-х лет
68. По течению болезни лептоспироз протекает?
- a) Молниеносно
 - b) Остро, подостро
 - c) Хронически
 - d) Все перечисленные выше формы
69. В каких формах течения проявляется листериоз?
- a) В нервной
 - b) Септической
 - c) Смешанной, бессимптомной
 - d) Во всех перечисленных выше
70. Возбудителем листериоза являются
- a) Бактерии
 - b) Вирусы
 - c) Спириллы
 - d) Грибы
71. Возбудителем пастереллеза является
- a) Бацилла
 - b) Бактерия
 - c) Вирус
 - d) Микоплазмы
72. Какие формы пастереллеза по клиническому проявлению различают?
- a) Отечная
 - b) Грудная
 - c) Кишечная
 - d) Все перечисленные выше
73. Источником возбудителя пастереллеза являются?
- a) Инкубатики
 - b) Хроники
 - c) Больные и переболевшие животные
 - d) Здоровые
74. Какие формы клинического проявления некробактериоза различают?
- a) Кожный некробактериоз
 - b) Некробактериоз слизистых оболочек и некробактериоз внутренних органов
 - c) Некробактериоз костной ткани и костного мозга
 - d) Все перечисленные выше формы

75. Какая форма клинического проявления некробактериоза наиболее распространённая?
- a) Кожная
 - b) Некробактериоз слизистых оболочек
 - c) Некробактериоз внутренних органов
 - d) Некробактериоз остит и остеомиелит
76. Какие формы клинического проявления оспы различают?
- a) Септическая
 - b) Нервная
 - c) Абортивная, сливная и геморрагическая
 - d) Кожная
77. Возбудителем столбняка является?
- a) *Cl. botulinum*
 - b) *Cl. chauvovoi*
 - c) *Cl. septicum*
 - d) *Cl. tetani*
78. Что является воротами инфекции при столбняке?
- a) Пищеварительный тракт
 - b) Дыхательные пути
 - c) Раны
 - d) Половые органы
79. Что является воротами инфекции при ботулизме?
- a) Пищеварительный тракт
 - b) Дыхательные пути
 - c) Раны
 - d) Половые органы
80. Какие формы клинического проявления при трихофитии различают?
- a) Поверхностная
 - b) Глубокая
 - c) Стёртая
 - d) Все перечисленные выше
81. Возбудителем трихофитии являются
- a) Бактерии
 - b) Бациллы
 - c) Вирусы
 - d) Грибы
82. В каком возрасте чаще болеет эмкарот крупный рогатый скот?
- a) В возрасте 1–2-х лет
 - b) От 3 мес. До 3 лет
 - c) От 3 мес. До 4 лет
 - d) Старше 4 лет
83. Какие пути заражения характерны для эмкара?
- a) Дыхательные пути
 - b) Алиментарный путь и через повреждённые внешние покровы
 - c) Половой
 - d) Через неповреждённую кожу

84. Длительность инкубационного периода при экспериментальном заражении вирусом лейкоза крупного рогатого скота?
- a) От 2–6 лет
 - b) От 60–750 дней
 - c) От 14-60 дней
 - d) От 60–350 дней
85. На какие стадии делится клиническое течение лейкоза?
- a) Инкубационная
 - b) Бессимптомная и гематологическая
 - c) Опухолевая
 - d) Предлейкозная, начальная, развернутая и терминальная
86. Какими стадиями характеризуется инфекционный процесс при лейкозе?
- a) Инкубационная стадия
 - b) Бессимптомная
 - c) Гематологическая и опухолевая
 - d) Все перечисленные выше
87. В каком преимущественно возрасте телята болеют колибактериозом?
- a) От 2-30 дней
 - b) От 10-60 дней
 - c) От 7-90 дней
 - d) От 2-7 дней
88. Какие различают формы клинического течения колибактериоза ?
- a) отёчная
 - b) Нервная
 - c) Септическая, энтеротоксемическая, энтеритная
 - d) Все перечисленные выше
89. Источник возбудителя сальмонеллёза?
- a) Инкубатики
 - b) Хроники
 - c) Здоровые
 - d) Больные и переболевшие, микробоносители
90. В каких клинических формах проявляется ИРТ крупного рогатого скота?
- a) Респираторной, кератоконъюнктивальной
 - b) Менингоэнцефалитной и атипичной
 - c) Генитальной
 - d) Во всех перечисленных выше формах
91. Какой метод введения маллеина используют в практике?
- a) В области средней трети шеи
 - b) В области внутренней поверхности бедра
 - c) В кожу брюшной стенки в области паха
 - d) В области выше
92. С какого возраста начинают исследовать лошадей на сап?
- a) с 2 мес. возраста
 - b) с 3 мес. возраста

- c) с 6 мес. возраста
- d) с 1,5 года

93. В каком возрасте чаще болеют лошади мытом?

- a) До 2 лет
- b) До 4 лет
- c) До 5 лет
- d) Старше 5 лет

94. В каком возрасте чаще заболевают свиньи рожей?

- a) От 3–12 мес.
- b) От 3–6 мес.
- c) От 2–6 мес.
- d) От 4–12 мес.

95. С какого возраста начинают вакцинацию свиней против рожи?

- a) С 2–2,5 мес.
- b) С 3 мес.
- c) С 1 мес.
- d) С 1,5 мес.

96. Через сколько дней снимается карантин с неблагополучного пункта по чуме свиней?

- a) Через 15 дней
- b) Через 21 день
- c) Через 60 дней
- d) Через 40 дней

97. Возбудителем чумы крупного рогатого скота являются?

- a) Бактерии
- b) Вирусы
- c) Микоплазмы
- d) Бациллы

98. Какой основной путь заражения овец кампилобактериозом?

- a) Половой
- b) Алиментарный
- c) Аэрогенный
- d) Трансмиссивный

99. Исследователь впервые применивший вакцину -...

100. Этиологическим фактором инфекционных болезни являются -...

101. Как называются инфекции протекающие со слабо выраженной клинической картиной?

102. За инкубационным периодом болезни следует:...

103. Какой вид иммунитета формируется у животных после перенесенного инфекционного заболевания?

104. Заболевание инфекционной болезнью одного животного называется

105. Какой препарат используют для аллергической диагностики туберкулеза у свиней?

106. Как называется путь передачи инфекции если заражение животного происходит при поедании корма?

107. Источником возбудителя инфекции служит

108. Какой показатель интенсивности инфекционного процесса исчисляется отношением числа павших животных к общему количеству восприимчивых животных называется:...

109. Каими факторами характеризуется эпизоотический очаг?

110. Количество болезней группы а по списку МЭБ:
111. Какие органоиды продуцируют антитела:...
112. Уничтожение всех форм патогенных и непатогенных микробов, включая споровых...
113. Повышение устойчивости восприимчивого организма к патогенным микроорганизмам...
114. К механическим приемам обеззараживания относятся:
- a) Высушивание, утюжение;
 - b) Применение химических средств;
 - c) Побелка, покраска;
 - d) Применение аэрозолей;
 - e) Хлорирование.
115. Хлорсодержащие препараты, используемые для дезинфекции:
- a) Серно-карболовая смесь, формалин;
 - b) Кальцинированная сода;
 - c) Молочная кислота, соляная кислота;
 - d) Гипохлорит кальция, хлорная известь;
 - e) Перекись водорода.
116. Инфекция, вызванная одним видом возбудителя:
- a) Ассоциативная;
 - b) Моноинфекция;
 - c) Аутоинфекция;
 - d) Экзогенная;
 - e) Эндогенная.
117. Инфекция, возникшая при передаче возбудителя через воздух:
- a) Латентная;
 - b) Генерализованная;
 - c) Гнойная;
 - d) Грибковая;
 - e) Воздушно-капельная.
118. Механизм передачи при помощи кровососущих насекомых:
- a) Аэрогенные;
 - b) Воздушно-капельные;
 - c) Респираторные;
 - d) Контактные;
 - e) Трансмиссивные.
119. Учение о природной очаговости трансмиссивных инфекционных и паразитарных болезней принадлежит:
- a) Л.Пастеру;
 - b) Н.А.Михину;
 - c) Р.Коху;
 - d) Л.С.Ценковскому;
 - e) Е.Н.Павловскому.
120. Успех лечения зависит от:
- a) Кратности введения;
 - b) Дозы;

- c) Своевременности лечебной помощи;
- d) Длительности лечения;
- e) Возраста.

121. Эпизоотия - это распространение болезни:

- a) В определенном животноводческом комплексе;
- b) На территории одного материка;
- c) В определенной местности;
- d) На территории всего земного шара;
- e) На территории района, области, республики и даже страны.

122. Дезинфекционная установка Комарова (ДУК) представляет:

- a) Моющий вихревой насос, прикрепленный к автоприцепу;
- b) Турбулирующую аэрозольную насадку (ТАН);
- c) Портативный аэрозольный комплект;
- d) Автомашину ГАЗ-53;
- e) Установку, смонтированную на металлической раме, которая прикреплена к автоприцепу.

123. Эпизоотический очаг, в котором вспышки болезни повторяются:

- a) Природный;
- b) Антропоургический;
- c) Стационарный;
- d) Действующий;
- e) Интенсивный.

124. Для аллергической диагностики в ветеринарной практике применяют:

- a) Маллеин, туберкулин;
- b) Антраксин, преципитат;
- c) Сыворотку против столбняка, сибиреязвенный антиген;
- d) Анатоксин, бактериофаг;
- e) Глобулин, антиагглютин.

125. Туберкулин - это:

- a) Биопрепарат взвесь убитых бактерий туберкулеза, применяемый для профилактики туберкулеза;
- b) Вакцина для профилактики туберкулеза;
- c) Биопрепарат фильтрат инаktivированных возбудителей, применяемый для аллергической диагностики туберкулеза;
- d) Аллергический препарат для диагностики паратуберкулеза крупного рогатого скота;
- e) Сыворотка, вводимая внутрикочно с целью диагностики.

126. Объектами вынужденной дезинфекции являются:

- a) Животноводческие помещения и территория вокруг ферм, где зарегистрировано инфекционная болезнь животных;
- b) Больные животные;
- c) Биотермическая яма, или яма беккари;
- d) Поля орошения, и поля фильтрации;
- e) Дезинфекционные камеры.

127. Карантин как вынужденная мера накладывается:

- a) Главой районной администрации, по представлению главного

ветеринарного врача района, согласно инструкции;

- b) Главой администрации района, на основании уголовного кодекса РФ и предупреждения из эпизоотического очага от ветеринарного врача;
- c) Главой администрации района, на основании ветеринарного законодательства и заявлении граждан-владельцев животных;
- d) Главой администрации района, на основании ветеринарного законодательства по просьбе ветеринарного врача, работающего в эпизоотическом очаге;
- e) По решению президента республики, страны и представления информации от любого гражданина.

128. Составляющие звенья эпизоотической цепи:

- a) Источник возбудителя, переболевшие животные, неблагополучный пункт;
- b) Больные животные, грызуны, микробоносители;
- c) Крупный рогатый скот, свиньи, грызуны;
- d) Реконвалесценты, факторы передачи, инфицированный корм;
- e) Источник возбудителя, механизм передачи, восприимчивое животное.

129. Заключительную дезинфекцию проводят:

- a) После завершения строительства животноводческих объектов;
- b) После выгона скота на пастбища;
- c) В благополучных хозяйствах;
- d) Перед снятием карантина;
- e) При обнаружении заболевшего животного.

130. Иммуитет - это:

- a) Состояние невосприимчивости организма животного к действию патогенных микробов и их токсинов;
- b) Состояние невосприимчивости организмов с выработкой антител;
- c) Повышенная чувствительность организма к воздействию раздражителя;
- d) Закономерное сочетание симптомов, обусловленных единым патогенезом;
- e) Период скрытого протекания патологического процесса или заболевания

131. Документ, составляющийся после эпизоотологического обследования:

- a) Акт;
- b) Протокол;
- c) Журнал;
- d) Вет.свидетельство; ведомость

132. Трупы мелких животных направляют в лабораторию:

- a) Целиком;
- b) Части органов;
- c) Переднюю конечность;
- d) Заднюю конечность;
- e) Только голову.

133. Система мероприятий, направленных на выявление субклинических форм заболеваний, их профилактику и лечение:

- a) Основная цель эпизоотологического обследования, это:
- b) Устранение путей заноса возбудителя болезни;
- c) Составление акта эпизоотологического исследования;

- d) Установление возбудителей, меры борьбы с ним и животными;
- e) Выяснение путей выделения возбудителей, разработка журнала эпизоотического состояния;
- f) Изучение клинической и патологоанатомической картины болезни, изучение методов диагностики и профилактики.

134. Для гистологического исследования патматериал консервируют в:

- a) 10 %-ном водном растворе формалина;
- b) 3 %-ном растворе фенола;
- c) 30 %-ном химически чистом глицерине;
- d) 50 %-ном химически чистом глицерине;
- e) Стерильном физиологическом растворе

135. Трансмиссивные инфекции, это:

- a) болезни, возбудители которых передаются живыми переносчиками;
- b) Болезни, возбудители которых передаются при контакте;
- c) Болезни мигрирующих птиц;
- d) Болезни, возбудители которых передаются грызунами;
- e) Болезни, возбудители которых передаются кровососущими насекомыми

136. Для создания буферной иммунной зоны проводят:

- a) Ревакцинацию;
- b) Систематическую вакцинацию;
- c) Фронтальную вакцинацию;
- d) Вакцинотерапию;
- e) Профилактическую вакцинацию.

137. Жесткие санитарные мероприятия с уничтожением всех животных в неблагополучной зоне, это:

- a) Изоляция;
- b) Карантин;
- c) Stamping- out;
- d) Убой;
- e) Дезинфекция.

138. Анатоксины, это:...

139. Инфекционные болезни, которыми болеют и человек, и животные называются:...

140. Членами международного эпизоотического бюро (МЭБ) являются:...

141. Форма течения болезни, при котором животное погибает через несколько часов:...

142. Сравнительно-историческое описание, это:...

143. Продолжительность активного иммунитета:...

144. Способ введения аллергена:...

145. Продолжительность пассивного иммунитета:...

146. После проведения эпизоотологического обследования составляют:...

147. Факторы передачи возбудителя инфекции:...

148. Заболеваемость, как показатель интенсивности эпизоотического процесса исчисляется

.....

149. Эпизоотический очаг, в котором вспышки болезни повторяются называют:...

150. К респираторным относятся инфекции передающиеся путем:...

151. Трансмиссивная инфекция передается

152. Дезинсекция – это комплекс мероприятий, направленных на:...

153. Самолеты дезинфицируют

- a) Эмульсией инсектицидов;
- b) Гипохлором или раствором гипохлорида кальция;
- c) Растворами метилброма и формальдегида;
- d) Серной кислотой;

154. Горячей водой. В биотермических ямах трупы разлагаются под:

- a) Пленкой;
- b) Воздействием вирусов или грибов;
- c) Воздействием низких температур;
- d) Воздействием термофильных бактерий;
- e) Воздействием высоких температур.

155. Для проведения аэрозольной дезинфекции необходимы:

- a) Освещенность помещений;
- b) Герметичность помещений;
- c) Относительная влажность в пределах 100%;
- d) Хорошая вентиляция;
- e) Температура среды не ниже 5 °C.

156. Инфекция, возникающая вследствие заражения при вдыхании пыли, содержащей патогенные микробы:

- a) Раневая
- b) Почвенная;
- c) Аэрогенная
- d) Трансмиссивная;
- e) Контактная;
- f) Латентные инфекции протекают:
- g) С ярко выраженной картиной;
- h) Со слабо выраженной клинической картиной;
- i) Молниеносно;
- j) Бессимптомно;
- k) Завершаются быстрым выздоровлением.

157. Ворота инфекции - это:

- a) Места внедрения возбудителя в организм;
- b) Пути передачи возбудителя инфекции;
- c) Пути выделения возбудителя инфекции из организма ;
- d) Место введения вакцин;
- e) Источник.

158. Возврат инфекционной болезни:

- a) Рецидив;
- b) Аутоинфекция;
- c) Суперинфекция;
- d) Пиемия;
- e) Септикопиемия.

159. Размножение микробов в крови:

- a) Вирусемия;
- b) Бактериемия;

- c) Септицемия;
- d) Пиемия;
- e) Септикопиемия;

160. Отношение числа павших животных к общему количеству восприимчивых животных:

- a) Пораженность;
- b) Летальность;
- c) Смертность;
- d) Заболеваемость;
- e) Смертельность.

161. Виды эпизоотических очагов с учетом давности возникновения и степени активности:

- a) Природные;
- b) Стационарные;
- c) Синантропные;
- d) Сопряженные;
- e) Свежие и затухающие.

162. Происхождение термина «эпизоотология»:

- a) Английское;
- b) Греческое;
- c) Французское;
- d) Латинское;
- e) Немецкое.

163. Введение вакцины в дыхательные пути в форме аэрозолей:

- a) Энтеральная;
- b) Респираторная;
- c) Активная;
- d) Пассивная;
- e) Видовая.

164. Сыворотка жеребых кобыл, это:

- a) Сыворотка, переболевших животных;
- b) Фармакологический препарат гормонального действия;
- c) Иммунные сыворотки, специально изготовленные на биофабрике для лечения и профилактики инфекционных болезней животных;
- d) Иммунные сыворотки, изготовленные для идентификации бактерии, вирусов и других микроорганизмов;
- e) Конъюанты глобулинов иммунных сывороток с флуорохромами.

165. Очаги, образовавшиеся в результате хозяйственной деятельности людей:

- a) Аутохтонные;
- b) Антропоургические;
- c) Синантропные;
- d) Подвижные;
- e) Стационарные.

166. Сыворотки, полученные от переболевших животных:

- a) Моновалентные;

- b) Поливалентные;
- c) Реконвалесцентов;
- d) Гипериммунные;
- e) Иммунные диагностические.

167. При кожных заболеваниях исследуют:

- a) Кровь;
- b) Волосы и участки кожи;
- c) Кал;
- d) Мочу;
- e) Секрет молочных желез.

168. Туберкулин применяется для:

- a) Профилактики туберкулеза;
- b) Диагностики туберкулеза; лечения больных туберкулезом;
- c) Определения возбудителей туберкулеза;
- d) Исследования сыворотки крови у овец.

169. Патоморфологический метод включает:

- a) Бактериологические и вирусологические методы исследований;
- b) Патологоанатомические и гистологические методы исследований;
- c) Клинические и гематологические методы исследований;
- d) Иммунологический метод;
- e) Биохимические и токсикологические методы исследований.

170. Для бактериологического исследования патматериал фиксируют в:

- a) 10 %-ном водном растворе формалина;
- b) 30%-ном химически чистом глицерине, на физиологическом растворе;
- c) 30 %-ном химически чистом глицерине;
- d) 50 %-ном химически чистом глицерине;
- e) Стерильном физиологическом растворе.

171. Специально оборудованное помещение для содержания больных животных:

- a) Клетка;
- b) Изолятор;
- c) Виварий;
- d) Бокс;
- e) Вольер.

172. Иммуитет после перенесенного заболевания:

173. Естественно приобретенный;

174. Активный;

175. Пассивный;

176. Поствакцинальный;

177. Наследственный.

178. При введении сывороток вырабатывается иммунитет:

- a) Активный;
- b) Пассивный;
- c) Видовой;
- d) Наследственный;
- e) Не вырабатывается.

179. Жесткие санитарные мероприятия с уничтожением всех животных в неблагополучной зоне, это:

- a) Изоляция;
- b) Карантин;
- c) Stamping out;
- d) Убой;
- e) Дезинфекция.

180. К дезинфицирующим веществам из щелочей относят:

- a) Золу, негашеную известь;
- b) Креолин;
- c) Феносмолин;
- d) Бромметан;
- e) Серную кислоту.

181. К биологическому методу дератизации относят использование:

- a) Капканов;
- b) Естественных врагов грызунов- кошек, собак;
- c) Зоокумарина;
- d) Крысида;
- e) Пенокумарина.

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

Количество тестовых заданий	5 (отлично)	4 (хорошо)	3 (удовлетворительно)	2 (неудовлетворительно)
90	80-100%	51-79%	31-50%	0-30%