

Министерство образования и науки Российской Федерации
Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского

«Утверждаю»
Проректор по учебной и методической деятельности
_____ В.О. Курьянов
«__» _____ 2014 года

Программа

**междисциплинарного экзамена для поступления
по программам высшего образования «бакалавр»,
направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» на
основе среднего профессионального образования (СПО)**

Симферополь 2014г.

Разработчики программы: декан факультета ветеринарной медицины доцент, к.вет.н. В.И. Скрипник, профессор, д.вет.н. Криштофорова Б.В., профессор, д.вет.н. Ковалев В.Л., профессор, д.вет.н. Лемещенко В.В., профессор, д.вет.н. Кораблева Т.Р., доцент, д.вет.н. Г.А. Лукьянова, доцент, к.вет.н. Н.В. Саенко, доцент, к.вет.н. Лысенко С.Е., доцент, к.вет.н. Шахов П.А, доцент, к.вет.н. Куевда Н.Н.

ВВЕДЕНИЕ

На программу подготовки специалистов образовательного-квалификационного уровня "Специалист" принимаются граждане Российской Федерации, граждане других государств, которые имеют среднее специальное образование и квалификацию младшего специалиста (фельдшер ветеринарной медицины).

Главной задачей профессиональных вступительных экзаменов по направлению "Ветеринария", по образовательному-квалификационному уровню «Специалист» является выявление у поступающих абитуриентов знаний по комплексу профессиональных учебных дисциплин. При сдаче профессиональных вступительных экзаменов по специальности абитуриенты должны в соответствии с требованиями квалификационной характеристики младшего специалиста показать высокую фундаментальную и профессиональную подготовку.

Для поступающих на обучение по программе специалитета по направлению подготовки "Ветеринария" этот комплекс включает следующие дисциплины:

1. Эпизоотология с микробиологией
2. Паразитология и инвазионные болезни животных
3. Внутренние болезни животных
4. Хирургия
5. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение животных
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза

Абитуриент должен обладать знаниями:

а) по морфологии, физиологии, биохимии, распространения и активности микроорганизмов и вирусов, в окружающей среде;

б) тонкого (микроскопического) и ультратонкого (субмикроскопического) строения структур организма;

в) из общей профилактики и терапии, терапевтической техники, отдельных внутренних болезней животных, их этиологию, патогенез, симптомы, диагностику, лечение и профилактику;

г) процессов, которые возникают в результате влияния болезнетворных факторов, а также процессов адаптации, компенсации структур и функций, иммунологических процессов;

д) правил и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, рыбы, молока и молочных продуктов, яиц, растительных продуктов и меда, с целью предотвращения заболевания людей при потреблении пищевых продуктов, предотвращения реализации недоброкачественных, фальсифицированных продуктов питания;

е) применения лекарственных препаратов в практике ветеринарии, в зависимости от фармакодинамики и биотрансформации лекарств в организме животных разных видов и особенностей патогенеза болезни;

ж) закономерностей процессов возникновения, развития, распространения и угасания инфекционных болезней животных и разработки рациональных мероприятий профилактики и ликвидации эпизоотий;

з) этиологии, патогенеза, методов диагностики и рационального лечения и профилактики того или другого хирургического заболевания;

и) морфологии и биологии паразитических организмов, эпизоотологию, особенности иммунитета, патогенез, симптомы патолого-анатомических изменений, диагностику, средства борьбы и профилактики вызванных ими болезней;

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНАХ

Профессиональные вступительные экзамены для абитуриентов, имеющих среднее специальное образование и квалификацию младшего специалиста, предусматривают выполнения заданий, которые объективно определяют их уровень подготовки.

Тестовая проверка знаний проводится на базе дисциплин, которые изучались на уровне младшего специалиста. Она охватывает систему базовых тестовых заданий закрытой формы с предложенными ответами.

В соответствии с правилами приёма в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в 2015 году оценивание знаний абитуриентов, сдающих вступительные экзамены, осуществляется в 100 балльной системе.

Для каждого абитуриента предусматривается тестовое задание с 50 тестовыми вопросами. По каждому вопросу предусматривается 4 варианта ответа, из которых студент должен выбрать один или несколько правильных ответов. Полный правильный ответ на каждый вопрос оценивается в два балла. Максимальная оценка, которую абитуриент может получить за выполнение тестового задания составляет 100 баллов.

Приемная комиссия допускает к участию в конкурсном отборе для поступления на учебу абитуриентов на основе образовательно-квалификационного уровня младшего специалиста, которые при прохождении профессионального вступительного экзамена получили не менее 40 баллов.

Длительность вступительного экзамена – 60 минут.

Содержание вступительных экзаменов в разрезе дисциплин

1. Эпизоотология с микробиологией

Тема 1. Общая эпизоотология.

Морфология микроорганизмов и методы их индикации. Физиология микроорганизмов и методы их идентификации. Микрофлора окружающей среды и продуктов животного происхождения. Патогенные коккоподобные микроорганизмы. Патогенные микроорганизмы – бактерии, бациллы, клостридии, микоплазмы, риккетсии. Патогенные микроскопические грибы. Природа, основы классификации вирусов. Патогенез вирусных инфекций.

Экология вирусов. Иммуитет, специфическая и не специфическая профилактика и химиотерапия инфекционных болезней животных.

Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных.

Отбор патологического материала, консервирования, транспортировки, подготовка к лабораторным исследованиям, серологическая диагностика, постановка биопробы.

Тема 3. Болезни общие для нескольких видов животных.

Болезнь Ауески, сибирская язва, туберкулез, пастереллез, сальмонеллез, бруцеллез, бешенство, лептоспироз, листериоз, гемоцитобластоз, трихофитоз, хламидиоз, нодулярный дерматит, гемобластоз, некробактериоз, оспа.

Тема 4. Болезни жвачных животных.

Эмкар, ящур, лейкоз, кампилобактериоз, паратуберкулез, чума КРС, инфекционная агалактия овец и коз, парагрипп, браздот, бруцеллезный аборт овец, инфекционный эпидидимит баранов, псевдотуберкулез, губчатая энцефалопатия

Тема 5. Болезни свиней.

Классическая чума свиней, африканская чума свиней, рожа свиней.

Тема 6. Болезни лошадей.

Сап, мыт, ИНАН.

Тема 7. Болезни птиц.

1. Инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, аденовирусная инфекция, болезнь Гамборо, синдром снижения яйценоскости, орнитоз, ньюкаслская болезнь, грипп птиц, болезнь Марека.

Рекомендованная литература:

1. Загальна епізоотологія. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П. та ін. – Біла Церква. 2002. – 655с.

2. Інфекційні хвороби великої рогатої худоби. Кравців Р.Й., Злонкевич Я.І., Корж Б.А. та ін. – Львів, 2001. – 394с.

3. Інфекційні хвороби свиней. Кравців Р.Й., Злонкевич Я.І. – Львів, 2008. – 337с.

4. Практикум із загальної епізоотології. Ярчук Б.М., Паска М.М., Корнієнко А.С. та ін. – Біла Церква, 1999. – 168с.

5. Спеціальна епізоотологія. Каришева А.Ф. – К. Вища школа. 2002. – 703с.

6. Ветеринарна мікробіологія: Практикум / В.А. Бортнічук, В.Г. Скибіцький, Ф.Ж. Ібатуліна – Київ: Вид-во УСГА, 1993. – 208с.

7. Демченко А.В., Бортнічук В.А., Скибіцький В.Г., Апатенко В.М. Ветеринарна мікробіологія та імунологія. – К. Урожай, 1996. – 368с.

8. Захарів О.Я., Семанюк В.І. Практикум з спеціальної ветеринарної мікробіології. – Львів, 2004. – 282с.

9. Калініна О.С., Панікар І.І., Скибіцький В.Г. Ветеринарна вірусологія. – К. Вища освіта, 2004. – 432с.

10. Методи обмеження життєдіяльності мікроорганізмів / Семанюк В.І., Гуфрій Д.Ф., Гунчак В.М., Захарів О.Я., Канюка О.І., Турко І.Б. За заг. ред. Д.Ф. Гуфрія, В.І. Семанюка. – Львів, 2007. – 307с.

11. Мікробіологія: Підручник. – Київ: Вид-во «Сільгоспосвіта», 1994. – 352 с.

12. Скибіцький В.Г., Панікар І.І., Ткаченко О.А., Калініна О.С. та ін. Практикум з ветеринарної вірусології. Підручник. – К. 2005. – 208 с.

13. Патологическая анатомия с/х животных. Под ред. Шишкова В.П., Жарова А.В. – М. 1995. – 543 с.

14. Патологічна анатомія тварин. Урбанович П.П., Потоцький М.К., Гевкан І.І. та ін. – К. Ветінформ, 2007. – 880 с.

2. Паразитология и инвазионные болезни животных

Тема 1. Общая паразитология

Классификация хозяев и паразитов, эпизоотологические особенности паразитарных болезней, лабораторная диагностика инвазионных заболеваний, специфическая профилактика и лечение животных при паразитарных заболеваниях.

Тема 2. Трематодозы и цестодозы

Фасциолез, дикроцелиоз, парамфистомоз жвачных, описторхоз и аляриоз плотоядных животных, простогонимоз, эхиностоматидозы птицы.

Цестодозы: цистицеркоз бовисний, цистицеркоз целлюлозный, ценуроз, эхинококкоз, имагинальные цестодозы плотоядных.

Тема 3. Нематодозы

Оксиуратозы, аскаридатозы, стронгилятозы.

Спируратозы, филяриатозы, трихуратозы, рабдитатозы, акантоцефалёзы.

Тема 4. Пироплазмидозы, эймериозы, изоспорозы, саркомастигофорозы, цилиатозы.

Токсоплазмоз, цистоизоспороз, саркоцистоз, трихомоноз, трипаносомоз, гистомоноз и балантидиоз.

Тема 5. Акарозы и энтомозы животных

Иксодидозы, псороптидозы, саркоптидозы, демодекоз, сирингофилез, болезни, вызванные постоянными и временными эктопаразитами.

Рекомендованная литература:

1. Атлас гельмінтів тварин. Довідник. І.С. Дахно, А.В. Березовський, В.Ф. Галат та ін. – Київ, 2001. – 112с.

2. Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Болезни собак и кошек. – К. 1979.

3. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Підручник. Галат В.Ф., Березовський А.В., Прус М.П. та ін. За ред. В.Ф. Галата. – К. Вища освіта. 2003. – 464 с.

4. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Практикум. В.Ф. Галат, А.В. Березовський, М.П. Прус та ін. – К. Вища освіта, 2003. –464 с.

5. Практикум із паразитології. В.Ф. Галат, Ю.Г. Артеменко, М.П. Прус та ін. – К. Урожай, 1999. –192 с.

3. Внутренние болезни животных

Тема 1. Лекарственные вещества, которые используются при лечении животных.

Вопросы общей фармакологии. Биотрансформация, рецептура, врачебные формы. Аптека. Дезинфицирующие средства. Противомикробные средства.

Противопаразитарные средства. Средства, которые действуют на ЦНС. Средства, которые действуют на вегетативную нервную систему. Препараты, которые действуют на афферентные нервные окончания. Вещества, которые действуют на сердечно-сосудистую систему.

Витаминные препараты в ветеринарии. Ферментные препараты в ветеринарии.

Гормональные препараты. Препараты фосфора, йода, мышьяка. Соли щелочных, щелочно-резервных и тяжелых металлов.

Пути введения лекарственных веществ. Виды терапии. Физиотерапия и физиопрофилактика.

Тема 2. Болезни обмена веществ, витаминозы, отравление

Болезни, вызванные нарушением углеводного, белкового, жирового и макроэлементного обмена. Гиповитаминозы и микроэлементозы животных. Отравление токсинами кормов и кормовыми добавками.

Тема 3. Болезни разных систем и органов.

Болезни сердечно-сосудистой системы. Воспалительные процессы органов дыхания. Болезни органов пищеварения, печени брюшины, дыхания, почек, мочевыделительной системы, кожи, мышц, сосудов. Опухоли. Заболевания сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Болезни нервной системы. Заболевания костей и надкостниц. Заболевания суставов. Пододерматиты. Заболевания копыт. Осложнения после кастраций. Заболевания глаз. Современные лекарственные препараты, которые применяются при патологии глаз.

Рекомендованная литература:

1. Внутренние незаразные болезни с/х животных. Под ред. В.Н. Данилевского. – К. Агропромиздат, 1991.

2. Внутрішні хвороби тварин. Левченко В.І., Кондрахін І.П., Судаков М.О. За редакцією В.І. Левченка. –Біла Церква, 2001. – 544 с.

3. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин. Практикум. Левченко В.І., Кондрахін І.П. та ін. – Біла Церква, 2000. –224 с.

4. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин. Левченко В.І., Влізло В.В. та ін. –Біла Церква. 2004. –608 с.

5. Ветеринарна рецептура та фармакологія. Канюка О.І., Скорохід В.Й., Гуфрій Д.Ф. –К. Урожай. 1994.

6. Ветеринарна фармакологія. Хмельницький Г.О. - К. Урожай, 1990.

7. Канюка О.І., Файтельберг Бланк В.Р., Лизогуб Ю.М. та ін. Клінічна ветеринарна фармакологія. Навчальний посібник. – Одеса, Астропринт, 2006. –296 с.
8. Хмельницький Г.О., Хоменко В.С., Канюка О.І. Ветеринарна фармакологія.
9. Ветеринарна акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. За ред. В.А. Яблонського та С.П. Хомина. Підручник. – Вінниця, Нова книга, 2006. –592 с.
10. Журавлев М.П., Давиденко В.М. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин. Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – К. Видавничий дім «Слово», 2005.–336с.
11. Яблонський В.А. біотехнологія відтворення тварин. Підручник. –К. Арістей, 2004. –296с.
12. Яблонський В. А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. –К. Мета. 2002. – 319 с.
13. Общая ветеринарная хирургия домашних животных, 1954.
14. Практикум по общей хирургии. Калашник А.И. и др, 1982.
15. Спеціальна ветеринарна хірургія. І.С. Панько, В.М. Власенко, А.А. Гамота та ін. –Біла Церква, 2003. – 415 с.

4. Ветеринарная хирургия

1. Современные методы общего обезболивания животных. 2. Кровотечение: классификация, методы остановки и борьба с потерей крови. 3. Раны: симптомы, классификация, методы заживления. 4. Первичная и вторичная хирургическая обработка ран. 5. Аэробная хирургическая инфекция. 6. Анаэробная хирургическая инфекция. 7. Сепсис: этиопатогенез, клинические признаки, лечебно-профилактические мероприятия. 8. Экзема: этиопатогенез, течение, лечение и профилактика. 9. Гнойничковые поражения кожи. 10. Инфекционные кератоконъюнктивиты. 11. Инвазионный кератоконъюнктивит. 12. Гнойный пододерматит. 13. Гнойно-некротические поражения копыт. 14. Грыжи у свиней: классификация, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия. 15. Ревматическое поражение мышц и суставов. 16. Послекастрационные поражения у самцов. 17. Постит и баланопостит у бугаев и баранов. 18. Современные методы лечения переломов костей. 19. Раны грудной клетки и их осложнения. 20. Конъюнктивит: классификация, этиология, клинические признаки, диагностика лечение. 21. Артрит: классификация, этиопатогенез, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.

Рекомендованная литература:

1. Авроров В. Н. Ветеринарная офтальмология / В.Н. Авроров, А.В. Лебедев. - М.: Агропомиздат, 1985. - 271 с.
2. Борисевич В.Б. Загальна ветеринарна хірургія / Борисевич В.Б., Поваженко І.О., Братюха С.І. та ін. - К.: Вища шк., 1992. -245 с.
3. Борисевич В. Б. Спеціальна ветеринарна хірургія / Борисевич В.Б., Панько І.С., Издепський В.Й. - К.: Вид-во УДАУ, 1993. -495 с.

4. Борисевич В. Б. Загальна ветеринарно-медична хірургія / Борисевич В.Б., Борисевич Б.В., Петренко О.Ф. та ін. - К.: Науковий світ, 2001. -245 с.
5. Бурденюк А.Ф. Ветеринарная ортопедия / А.Ф. Бурденюк, Г.С. Кузнецов. - М.: Колос, 1976. -200 с.
6. Калашник Й.А. Практикум по общей хирургии / Калашник Й.А., Лабунский В.М., Передера Б.Я., Русинов А.Ф. -М.:Колос,1982. -175 с.
7. Лукьяновский В.А. Общая ветеринарная хирургия / В.А. Лукьяновский. - М.: Агропромиздат, 1990. - 586 с.
8. Панько І.С. Загальна ветеринарна хірургія / Панько І.С., Власенко В.М., Издепський В.Й. та ін. - Біла Церква: БДАУ, 1998. -263 с.
9. Панько І.С. Спеціальна ветеринарна хірургія / Панько І.С., Власенко В.М., Гамота А.А. та ін. - Біла Церква, 2003. -496 с.
10. Поваженко Й.Е. Общая ветеринарная хирургия / Й.Е. Поваженко, С.Й. Братюха. - К.: Изд-во УСХА, 1989. -312 с.
11. Поваженко Й.Е. Частная ветеринарная хирургия / Поваженко Й.Е., Братюха С.Й., Калиновский Г.Н. -К.: Вища шк., 1991. -328 с.
12. Шакалов К.Й. Частная ветеринарная хирургия / К.Й. Шикалов. - Л.: Агропромиздат, 1985.-478 с.

5 Акушерство, гинекология и искусственное осеменение животных

1. Функциональные расстройства яичников у коров.
2. Эндометрит у коров: этиопатогенез, клинические признаки, диагностика, лечение.
3. Задержание последа у коров.
4. Нейрогуморальная регуляция половой функции самок с/х животных.
5. Аборт: классификация, течение, диагностика, профилактика.
6. Мастит: классификация, течение, диагностика, лечение.
7. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в молочном скотоводстве
8. Послеродовый парез у коров.
9. Бесплодие и яловость: определение, классификация, диагностика, профилактика.
10. Субинволюция матки у коров.
11. Искусственное осеменение коров и тёлочек.
12. Методы оценки качества спермы. Хранение спермы.
13. Лечение и профилактика мастита у коров.
14. Трансплантация эмбрионов в молочном скотоводстве.
15. Регуляция половой функции самок при анафродизии.
16. Физиология оплодотворения и беременности.
17. Характеристика полового цикла.
18. Искусственное осеменение свиноматок.
19. Гипофункция и атрофия яичников: этиопатогенез, течение, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.
20. Орхит и эпидидимит.
21. Склероз и кистозное перерождение яичников: этиопатогенез, течение, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.

Рекомендованная литература:

1. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных / В.Я. Никитин, А.П. Студенцов, В.С. Шипилов и др.; Под ред. В.Я. Никитина.–М.: КолосС, 2005.–512 с.
2. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тваринз основами андрології / В.А. Яблонський, С.П. Хомін, Г.Г. Харута та ін.; Під ред. В.А. Яблонського та С.П. Хоміна.–Вінниця: Нова Книга, 2006.–592 с.

3. Гончаров В.П., Карпов В.А. Профилактика и лечение гинекологических заболеваний коров / М.: Росагропромиздат, 1991.–190 с.

4. Ивашура А.И. Система мероприятий по борьбе с маститами коров.– М.: Росагропромиздат, 1991.–240 с.

5. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: Справочное пособие / А.П. Калашников, Н.И. Клеймёнов, В.Н. Баканов и др.–М.: Агропромиздат, 1985.–352 с.

6. Полянцев Н.И., Синявин А.Н. Акушерско-гинекологическая диспансеризация на молочных фермах.–М.: Россельхозиздат, 1985.–175 с.

7. Справочник по ветеринарному акушерству / Г.В. Зверева, В.Н. Олескив, С.П. Хомин и др. / Под ред. Г.В. Зверевой.–К.: Урожай, 1985.–280 с.

8. Уша Б.В., Фельдштейн М.А. Клиническое обследование животных.– М.: Агропромиздат, 1986.–303 с.

9. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин /М.І. Харенко, С.П. Хомін, В.П. Кошовий та ін.; Під ред. М.І. Харенко.–ВАТ “Сумська обласна друкарня” видавництво “Козацький вал”, 2005.–555 с.

10. Харута Г.Г. Прогнозування відтворної функції корів.–Біла Церква, 1999.–94 с.

11. Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології.–К.: Мета, 2002.–319 с.

6. Ветеринарно-санитарная экспертиза

1. Основы технологии переработки убойных животных.

2. Организация и методика послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов убойных животных.

3. Основы ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов.

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и морских беспозвоночных.

5. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц.

6. Ветеринарно-санитарная экспертиза мёда.

7. Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных продуктов

Рекомендованная литература:

1. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології стандартизації продуктів тваринництва / О.М. Якубчак, В.І. Хоменко, С.Д. Мельничук та ін.; За ред. О.М. Якубчак, В.І. Хоменко. – Київ, 2005. –800 с.

2. Ковбасенко В.М. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва: Навчальний посібник: в двох томах. –Київ: Фірма „ІНКОС, 2005. Т.1. – 416 с., Т.2 –536 с.

3. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва / В.І. Хоменко, В.М. Ковбасенко та інш.: За ред. В.І. Хоменко –Київ, 1995. –711 с.

4. Ветеринарно-санитарна експертиза сировини та продуктів тваринного походження / В.В. Власенко, Р.Й. Кравців та ін.; за ред. В.В. Власенка. – Вінниця, 1999. –513 с.
5. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработки птицы / П.В. Житенко, Н.Г. Серегинь, В.Е. Никитченко. –Москва: ООО «Аквариум, 2001. –352 с.
6. Технологія м'яса та м'ясних продуктів / М.М. Клименко, Л.Г. Віннікова, І.Г. Береза та ін.: за ред. М.М. Клименко –К.: Вища освіта, 2006. –640 с.
7. Молоко і молочні продукти / М.І. Машкін. – Київ: “Урожай”, 1996. – 333 с.
8. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства / Справочник. П.В. Житенко, М.Ф. Боровков и др. Под ред. П. В. Житенко – М.: ВО «Агропромиздат», 1989. –367 с.
9. Основні положення ветеринарно-санітарної експертизи / В.Л. Козак –Кам'янець-Подільський: ВПП “Апостроф”, 1996. –95 с.
10. Пешук Л.В. Основи тваринництва і ветеринарно-санітарна експертиза м'яса та м'ясних продуктів. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2011. – 400 с.

Пример тестового задания

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ № 1

По междисциплинарному экзамену для поступления по программе специалитета на базе СПО направления подготовки 36.05.01 - Ветеринария

1. В состав, какого мозга входит плащ? Выбрать правильный ответ.
А. Промежуточного. Б. Среднего. В. Концевого. Г. Ромбовидного.
2. Визуальную оценку эякулята проводят по? Выбрать правильные ответы.
А. Консистенции. Б. Запаху. В. Резистентности. Г. Цвету.
3. Уменьшение количества лейкоцитов в крови называется: Выбрать правильный ответ.
А. Лейкоцитоз. Б. Эритроцитоз. В. Лейкопения. Г. Тромбоцитопения.
4. Биологический цикл описторха протекает при участии скольких хозяев? Выбрать правильный ответ.
А. Одного. Б. Двух. В. Трех. Г. Четырех.
5. Какой тип лихорадки наблюдается у животных при септикопиемии? Выбрать правильный ответ.
А. Постоянного типа. Б. Ремитирующая. В. Послабляющая. Г. Изнуряющая.
6. У каких животных при болезни Ауески отсутствует зуд? Выбрать правильный ответ.
А. Кролики. Б. Собаки. В. КРС. Г. Свины.
7. У каких животных в желудке различают слепой мешок? Выбрать правильный ответ.
А. Свинья. Б. Лошадь. В. Собака. Г. Овца.

8. **Блокаду по Логвинову Д. Д. используют при лечении?** Выберите правильный ответ.
А. Эндометрита. Б. Задержании последа. В. Мастита. Г. Диспепсии.
9. **Что устанавливают при гиперемии и отёке легких?** Выберите правильный ответ.
А. Серозные истечения. Б. Гнойные истечения. В. Кровянисто-пенистые истечения. Г. Слизистые истечения.
10. **Какой из видов амметром характеризуется фокусом преломления, расположенным за сетчаткой?** Выберите правильный ответ.
А. Миопатия. Б. Гиперметропия. В. Астигматизм. Г. Блефароспазм.
11. **Возбудитель болезни Тешена?** Выберите правильный ответ.
А. Хламидии. Б. Вирусы. В. Бактерии. Г. Микоплазмы.
12. **Какие среды используют для разбавления и хранения спермы хряка (t 16-20⁰)?** Выберите правильные ответы.
А. ГФ. Б. ГХЦ. В. ГЦЖ. Г. ГХЦЖ.
13. **Повышение гематокритной величины отмечают при?** Выберите правильный ответ.
А. Анемиях. Б. Кровопотерях. В. Обезвоживании. Г. Кровепаразитарных болезнях.
14. **Назовите инвазионную форму описторхов?** Выберите правильный ответ.
А. Адолескарий. Б. Метацеркарий. В. Церкарий. Г. Редии.
15. **Какой вид животных наиболее повержен возникновению воспаления кожи?** Выберите правильные ответы.
А. КРС. Б. Лошади. В. Собаки. Г. Кошки.
16. **Назовите основной клинический признак при ботулизме?** Выберите правильный ответ.
А. Бульбарный паралич (паралич мышц глотки, языка, нижней челюсти и др.). Б. Судороги задних конечностей. В. Судороги передних конечностей. Г. Потеря рефлексов и сознания.
17. **Какая кишка отсутствует у птицы?** Выберите правильный ответ.
А. Подвздошная. Б. Двенадцатиперстная. В. Ободочная. Г. Тощая.
18. **Активность спермиев измеряют в ?** Выберите правильный ответ.
А. Мл. Б. Млн/мл. В. Мин. Г. Баллах.
19. **У коровы диагностирован ацидоз рубца. Выберите средство лечения?** Выберите правильный ответ.
А. Настойка белой чемерицы. Б. Настойка полыни. В. Магния сульфат. Г. Бикарбонат натрия.
20. **Место локализации паразита (описторха)?** Выберите правильный ответ.
А. Легкие. Б. Кишечник. В. Поджелудочная железа. Г. Печень.
21. **Какая кость черепа не имеет пазух?** Выберите правильный ответ.
А. Лобная. Б. Височная. В. Затылочная. Г. Верхнечелюстная.
22. **Какие серологические методы исследования применяются для диагностики бруцеллеза?** Выберите правильные ответы.
А. РА. Б. РСК. В. РБП. Г. КР.
23. **У какого вида животных на грудине расположен соколок?** Выберите правильный ответ.
А. Бык домашний. Б. Свинья. В. Лошадь. Г. Собака.
24. **На сколько основных классов подразделяют разбавители спермы?** Выберите правильный ответ.
А. 5. Б. 2. В. 7. Г. 3.

25. У собаки установлен синдром механической желтухи. Выберите средство лечения? Выберите правильный ответ.
А. Желчегонные. Б. Гепатопротекторы. В. Глюкоза. Г. Лив – 52.
26. Характерные патологоанатомические изменения при описторхозе? Выберите правильный ответ.
А. Полосчатые кровоизлияния на эпикарде. Б. Спайки брюшины. В. Некрозы печени. Г. Утолщение желчных ходов и разрастание эпителия в них в виде папиллом и аденом.
27. Что такое локальная потеря болевой чувствительности? Выберите правильный ответ.
А. Анестезия. Б. Комбинированный наркоз. В. Потенцированный наркоз. Г. Аналгезия.
28. Возбудитель колибактериоза? Выберите правильный ответ.
А. Escherichia coli. Б. Compylobacter fetus В. Salmonella murium. Г. Pasterella multiocida.
29. У какого вида животных на языке различают подушку? Выберите правильный ответ.
А. Бык домашний. Б. Свинья. В. Лошадь. Г. Собака.
30. Какой тип плаценты по расположению ворсин на сосудистой оболочке плода у КРС? Выберите правильный ответ.
А. Диффузная. Б. Множественная. В. Дисковидная. Г. Ахориальная.
31. У 3 месячного теленка поставлен диагноз «неспецифическая бронхопневмония». Выберите эффективное средство лечения? Выберите правильный ответ.
А. Бициллин – 3. Б. Пенициллина натриевая соль. В. Оксациллин натрия. Г. Эуфилин.
32. Сколько хозяев участвуют в биологическом цикле мониезий? Выберите правильный ответ.
А. Два. Б. Три. В. Один. Г. Четыре.
33. Какой из способов кастрации используют при пахово-мошоночной грыже? Выберите правильный ответ.
А. Кровавый открытый. Б. Кровавый закрытый. В. Эластрация. Г. Частичная кастрация паренхимы семенников.
34. От каких заболеваний следует дифференцировать колибактериоз? Выберите правильные ответы.
А. Трансмиссивный гастроэнтерит. Б. Анаэробная дизентерия. В. Сальмонеллёз. Г. Диплококковая инфекция.
35. Сколько грудных позвонков у лошади? Выберите правильный ответ.
А. 13. Б. 18. В. 16. Г. 20.
36. Какой тип плаценты по расположению ворсин на сосудистой оболочке плода у кобылы? Выберите правильный ответ.
А. Диффузная. Б. Множественная. В. Дисковидная. Г. Поясовидная.
37. У овцематок поставлен диагноз «кетоз». Определите эффективное средство лечения? Выберите правильный ответ.
А. Глюкоза. Б. Кофеин-бензоат натрия. В. Натрия сульфат. Г. Настойка белой чемерицы.
38. Как называется инвазионная личинка мониезий? Выберите правильный ответ.
А. Стробилоцерк. Б. Цистицерк. В. Цистицеркоид. Г. Плероцеркоид.
39. Назовите метод лечения, применяемый при гематоме в первые часы после возникновения? Выберите правильный ответ.
А. Холод. Б. Давящая повязка. В. Массаж. Г. Сухое тепло.
40. Какие компоненты образуют сустав? Выберите правильный ответ.
А. Суставной хрящ и капсула. Б. Капсула и две кости. В. Суставные хрящи, капсула и синовиальная жидкость. Г. Суставной хрящ и синовиальная жидкость.

41. У нетелей установлена алиментарная остеодистрофия. Назначьте необходимую добавку. Выбрать правильный ответ.
А. Зоовит. Б. Кормовой мел. В. Меди сульфат. Г. Монокальцийфосфат.
42. Какой из хозяев участвует в биологическом цикле мониезий? Выбрать правильный ответ.
А. Чесоточные клещи. Б. Муравьи. В. Моллюски. Г. Орибатидные клещи.
43. Какие из методов лечения не рекомендуется использовать при лимфoэктравазате? Выбрать правильный ответ.
А. Антибиотикотерапию. Б. Сухое тепло. В. Новокаиновые блокады. Г. Аспирирование экссудата.
44. Как проводят диагностику лептоспироза? Выбрать правильные ответы.
А. При микроскопии в «тёмном поле» определяют подвижность. Б. Проводят иммунофлюоресцентное исследование при окраске флюоресцирующим глобулином. В. Ставят реакцию микроагглютинации – лизиса. Г. Ставят реакцию агглютинации.
45. Какие мышцы располагаются в области крупа? Выбрать правильный ответ.
А. Двуглавый мускул бедра, стройный и гребешковый мускул. Б. Поверхностный, средний и глубокий ягодичные. В. Наружный и внутренний косой брюшные мускулы. Г. Многораздельный, остистый и полустистый мускулы.
46. Экспираторная одышка характерна для? Выбрать правильный ответ.
А. Ринита. Б. Пневмонии. В. Острой альвеолярной эмфиземы легких. Г. Пневмоторакса.
47. Назовите способ рассоединения тканей с образованием искусственного отверстия? Выбрать правильный ответ.
А. Трепанация. Б. Резекция. В. Ампутация. Г. Экстерпация.
48. Сколько сосковых каналов в молочной железе кобылы? Выбрать правильный ответ.
А. 1. Б. 2. В. 3. Г. 4.
49. Понижение рН мочи отмечают при? Выбрать правильный ответ.
А. Ацидозе рубца. Б. Травматическом ретикулите. В. Гипотонии рубца. Г. Завале книжки.
50. Какие хозяева участвуют в биологическом цикле тениаринхуса? Выбрать правильные ответы.
А. Человек. Б. Кошка. В. Свинья. Г. Крупный рогатый скот.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к тестовым заданиям для выпускников колледжей и техникумов,
поступающий на факультет ветеринарной медицины по специальности
36.05.01 «Ветеринария»**

На программу подготовки специалистов образовательного уровня «Специалист» принимаются граждане Российской Федерации, граждане других государств, которые имеют среднее специальное образование и квалификацию младшего специалиста (фельдшер ветеринарной медицины).

Главной задачей профессиональных вступительных экзаменов по направлению «Ветеринария», по образовательному-квалификационному уровню «Специалист» является выявление у поступающих абитуриентов знаний по комплексу профессиональных учебных дисциплин. При сдаче

профессиональных вступительных экзаменов по специальности абитуриенты должны в соответствии с требованиями квалификационной характеристики младшего специалиста показать высокую фундаментальную и профессиональную подготовку.

Для поступающих на обучение по программе специалитета по направлению подготовки “Ветеринария” этот комплекс включает следующие дисциплины:

1. Эпизоотология с микробиологией
2. Паразитология и инвазионные болезни животных
3. Внутренние болезни животных
4. Хирургия
5. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение животных
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза

Абитуриент должен обладать знаниями:

а) по морфологии, физиологии, биохимии, распространения и активности микроорганизмов и вирусов, в окружающей среде;

б) тонкого (микроскопического) и ультратонкого (субмикроскопического) строения структур организма;

в) из общей профилактики и терапии, терапевтической техники, отдельных внутренних болезней животных, их этиологию, патогенез, симптомы, диагностику, лечение и профилактику;

г) процессов, которые возникают в результате влияния болезнетворных факторов, а также процессов адаптации, компенсации структур и функций, иммунологических процессов;

д) правил и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, рыбы, молока и молочных продуктов, яиц, растительных продуктов и меда, с целью предотвращения заболевания людей при потреблении пищевых продуктов, предотвращения реализации недоброкачественных, фальсифицированных продуктов питания;

е) применения лекарственных препаратов в практике ветеринарии, в зависимости от фармакодинамики и биотрансформации лекарств в организме животных разных видов и особенностей патогенеза болезни;

ж) закономерностей процессов возникновения, развития, распространения и угасания инфекционных болезней животных и разработки рациональных мероприятий профилактики и ликвидации эпизоотий;

з) этиологии, патогенеза, методов диагностики и рационального лечения и профилактики того или другого хирургического заболевания;

и) морфологии и биологии паразитических организмов, эпизоотологию, особенности иммунитета, патогенез, симптомы патолого-анатомических изменений, диагностику, средства борьбы и профилактики вызванных ими болезней.