



**ZHANGIR KHAN**  
UNIVERSITY

**Западно-Казахстанский аграрно-технический университет  
имени Жангир хана**

**К.Ж. Кушалиев**

**ПРОГРАММИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ  
ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ**

*Электронное учебное пособие*

**Уральск 2024**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Программированный контроль, к занятиям по Патологической физиологии.....	3
2. Тестовые вопросы и задания по дисциплине «Патологическая физиология» на 2023– 2024 учебный год.....	7
3. Вопросы по разделу патологическим процессам .....	7
4. Вопросы по разделу нарушения кровообращения.....	17
5. Вопросы по разделу нарушения функции органов дыхания.....	28
6. Вопросы по разделу нарушения функции органов пищеварения .....	32
7. Вопросы по разделу органов выделения.....	36
8. Вопросы по разделу воспалительные процессы .....	39
9. Вопросы по разделу болезни животных... ..	41

## **ПРОГРАММИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ**

### **К ЗАНЯТИЯМ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

В соответствии с учебной и рабочей программой изучения патологической физиологии с учетом зональных особенностей разрабатывается рабочий тематический план лекционных (преимущественно проблемных) и лабораторно-практических занятий по единой для всех тем методике преподавания. Занятие начинается с указания темы, целевой установки, в которой отражаются основные задачи и план занятия, проводится программированный, контроль знаний студентов бакалавриата специальности ветеринария. Далее следует разбор макропрепаратов по физиологическим процессам, в некоторых случаях свежего боенского экспериментального физиологического материала, после чего студенты приступают к самостоятельной работе с выполнением целевого задания. Периодически проводят вскрытия трупов в секционном зале и клинικο-морфологический анализ результатов патвскрытия. Занятие заканчивается подведением итогов выполнения работы, заданием к следующему занятию, указанием основной и дополнительной литературы.

В процессе изучения курса патологической физиологии на кафедре ветеринарного факультета применяется методика программированного контроля знаний. При этом разрабатываются вопросы для самоподготовки и варианты ответов. Например, на занятии студенту предлагается 5 вопросов, на которые он отвечает на компьютере согласно тестового задания, обозначая правильные ответы положительным знаком (+).

Обычная методика учета знаний студентов имеет недостаток, что при этом уходит много учебного времени на оценивание знаний, и, кроме того, преподаватель затрачивает время на проверку ответов студентов.

Указанный недочет традиционного оценивания знаний студентов, устраняется при использовании компьютерного контроля, на основе тестовых вопросов.

В этом случае студент в ходе ответов тут же получает оценку своих знаний, на проведение контроля затрачивается меньше учебного времени, преподавателям нет необходимости во внеучебное время заниматься проверкой ответов студентов. Вот почему в учебном процессе в период освоения студентами курса патологической физиологии необходимо использовать компьютерную технику для контроля и оценки знаний студентов.

Под руководством профессора К.Ж.Кушалиева на факультете ветеринарной медицины и животноводства Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, разработана обучающая и контролирующая программа по патологической физиологии для студентов 3-го курса ветеринарного факультета.

Контроль проводится в режиме диалога студента с компьютерной техникой, которая включает контрольные вопросы и варианты ответов на них, которые могут меняться в зависимости от темы контроля.

Контроль начинается с вызова нужной программы на компьютере, в результате команды на экране появляется текст инструкции к контролю. В ней кратко оговорены основные моменты и правила контроля, система оценки ответов студентов. Затем на экране высвечивается 1 вопрос: к ним высвечивается 5 ответов, из которых необходимо выбрать один правильный ответ. Студент должен выбрать номер ответа, который он считает правильным, и набрать его на клавиатуре. Компьютер анализирует ответ и заносит его на счетчик правильных и неправильных ответов. В конце опроса на экране монитора высвечивается количество правильных и количество неправильных ответов и оценка.

Таким образом, оценка знаний на компьютерной технике имеет следующие преимущества:

1) постоянная часть программы универсальна и может быть использована для контроля на любые темы;

2) генерация ответов на вопросы для студентов происходит по принципу подбора случайных, неповторяющихся чисел из совокупности всех вопросов;

3) в программе предусмотрены счетчики правильных и неправильных ответов, результаты которых вместе с оценкой высвечиваются на экране монитора;

4) время для анализа ответов на предлагаемые вопросы регламентируется преподавателем с учетом способностей студентов.

Имеется несколько подобных программ, наиболее подходящей является оригинальная программа «Тестовый экзамен», программа обеспечивает все атрибуты процесса сдачи экзамена или просто периодического контроля

«Тестовый экзамен» выполняет следующие функции. Позволяет проводить проверку знаний по любым разделам, не зависящим друг от друга, здесь в тестовых вопросах дано 271 вопросов по патологической физиологии. Производит выборку 20 вопросов и переборку ответов случайным образом, что обеспечивает высокую вероятность несовпадения вопросов в выборках и исключает составление таблиц ответов. Обеспечивает доступ к редактированию и записи вопросов только по паролю конкретного пользователя, что исключает несанкционированное пользование. Обеспечивает импорт и экспорт данных с других программ. Выдает на печать карточку экзаменуемого и по окончании проверки знаний протокол сдачи экзамена.

Программа «Тестовый экзамен» работает в диалоговом режиме, в комплект поставки входит дискета с программным модулем и документацией к нему.

Наряду с быстротой обработки данных, одновременной работой с несколькими программами на одном компьютере, выполнением нескольких процессов в рамках одной задачи имеется возможность создавать программы.

Все это трудно переоценить не только для оценки знаний студентов, но и при самостоятельном изучении физиологических дисциплин, особенно патологической физиологии.

Программа позволяет менять вопросы и ответы с созданием вопросов по новым темам. При постановке диагноза, вопрос может касаться в целом, при этом студент должен определить из пяти предложенных один правильный диагноз. Студенту будет последовательно предлагаться 5 вопросов, по ходу ответов - вестись статистика правильных ответов и в конце поставлена оценка. При последующем запуске программы порядок правильных и неправильных ответов будет меняться случайным образом. Правильный ответ для контроля остается у преподавателя, студентам будут предоставлены 5 вариантов ответов.

Правильный ответ: будет (у преподавателя)

Приводим содержание ряда тем (вопросы и ответы) по патологии животных для программированного контроля знаний студентов.

Вам предлагается 20 вопросов надо дать ответ на все вопросы. При правильном ответе на все вопросы вы получаете оценку «отлично» за 19 правильных ответов - «хорошо», за 18- «удовлетворительно» в остальных случаях вам предлагается проверить себя повторно.

**Тестовые вопросы и задания по дисциплине «Патологическая физиология»**  
на 2023– 2024 учебный год

Специальность: 6В09100 – « Ветеринария»

язык обучения – русский; семестр – 7; курс – 3;

Ответственный за разработку тестов профессор Кушалиев К.Ж.

**1/<question1>** Что означает «патология» в переводе с греческого слова «pathos» ?

<вариант> Страдание, боль

<вариант> Кто-то

<вариант> Болезнь

<вариант> Длинный

<вариант> Короткий

**2/<question1>** Процесс нарушения функции не только отдельных органов, но и всего организма, вызванный вредными внутренними и внешними факторами?

<вариант> Болезнь

<вариант> Аускультация

<вариант> Удар I

<вариант> Глубокая пальпация

<вариант> Патология

**3/< вопрос 1>** Сколько различных стадий заболевания в зависимости от продолжительности и степени тяжести?

< вариант > 4

< вариант > 3

< вариант > 2

< вариант > 1

< вариант > 5

**4/< вопрос 1>** Как долго длится болезнь?

<вариант> 15-40

<вариант> 7-14

<вариант> месяцев, лет

<вариант> 5-14

<вариант> До 4 дней

**5/<question1>** Каковы основные стадии болезни?

<вариант> 4

<вариант> 5

<вариант> 3

<вариант> 2

<вариант> 6

**6/<question1>** Каковы основные причины смерти?

<вариант> остановка дыхания

<вариант> Явное проявление болезни

<вариант> В зависимости от продолжительности

<вариант> Неполное течение болезни

<вариант> от хронической формы

**7/<question1>** К чему относятся: охлаждение трупа, окоченение трупа, трупные пятна, разложение трупа?

<вариант> признаки смерти

<вариант> виды болезней

<вариант> патологическая реакция на заболевание

<вариант> патологическое состояние

<вариант> к концепции болезни

**8/<question1>** Что такое патологический процесс?

<вариант> Неблагоприятные изменения структуры с функцией, характеризующей заболевание, вступающие в сложный комплекс явлений

<вариант> Сам патологический процесс

<вариант> Немедленная, необычная реакция организма на любые раздражители

<вариант> Заболевания центральной нервной системы

<вариант> Влияние вредных внутренних и внешних факторов

**9/<question1>** Учение о причинах и условиях болезни?

<вариант> этиология

<вариант> патология

<вариант> процесс

<вариант> андрология

<вариант> анатомия

**10/<question1>** Значение греческого слова "этиология"?

<variant> aitia

<variant> pathos

<variant> immunitet

<variant> kaudalis

<variant> peno

**11/<question1>** Факторы окружающей среды вызывающие болезни:

<вариант> механический, химический, физический, биологический

<вариант> механический, биологический

<вариант> химический, механический

<вариант> биологический

<вариант> физический

**12/<question1>** Воздействуя на организм животного, вызывая различные травмы, функциональные заболевания?

- <вариант> механические факторы
- <вариант> биологические факторы
- <вариант> физические факторы
- <вариант> химические факторы
- <вариант> условия окружающей среды

**13<question1>** Механические факторы?

- <вариант> Удары твердыми предметами, травмы внутренними предметами
- <вариант> Высокие и низкие температуры
- <вариант> Повышенная температура тела
- <вариант> Влияние электрического тока, лучистой энергии
- <вариант> Химическое отравление

**14<question1>** Наука, изучающая причины или симптомы болезней?

- <вариант> семиотика
- <вариант> патология
- <вариант> патологическое состояние
- <вариант> патологическая этиология
- <вариант> сжечь

**15<question1>** Быстрое повышение температуры и дисфункция ЦНС у большинства животных?

- <вариант> Теплопередача
- <вариант> Тепловой насос
- <вариант> Прием тепла
- <вариант> Терморегулирование
- <вариант> Тепловая мощность

**16<question1>** Другая форма влияния повышенной температуры?

- <вариант> солнечный удар
- <вариант> корректировка дня
- <вариант> переохладение
- <вариант> терморегулирование
- <вариант> контузия

**17/<question1>** Сколько степеней ожога?

- <вариант> 4
- <вариант> 3
- <вариант> 2
- <вариант> 5

<вариант> 1

**18<question1>** Какова степень ожога, когда ткань слегка отмерла и появляются язвы?

<вариант> Уровень 3

<вариант> Уровень 4

<вариант> нет

<вариант> Уровень 2

<вариант> Уровень 1

**19<question1>** Ожоги 4-й степени:

<вариант> Ткани превращаются в древесный уголь

<вариант> Ткани слегка отмирают

<вариант> Кожа болезненная и опухшая

<вариант> Видно воспаление

<вариант> пузыри появляются

**20<question1>** Охлаждение тела в целом?

<вариант> гипотермия

<вариант> гипогермия

<вариант> обморожение

<вариант> простуда

<вариант> смерть

**21<question1>** Токсичные вещества, которые удушают?

<вариант> фосген, хлор

<вариант> углерод, хлоргексидин

<вариант> зарин, заман

<вариант> бромбензил

<вариант> киприн, люизит

**22<question1>** Токсичные вещества, влияющие на все?

<вариант> угольная трубка, хлоциан

<вариант> хлор, фосген

<вариант> зарин

<вариант> бромбензил

<вариант> киприн

**23<question1>** Биологические факторы окружающей среды?

<вариант> Грибы, микробы, членистоногие

<вариант> травы, растения

<вариант> электричество

<вариант> гнилые вещи

<вариант> неприятный запах, хлор

**24<question1>** Изучение механизма возникновения, развития и прекращения болезней животных?

<вариант> патогенез

<вариант> патология

<вариант> этиология

<вариант> этология

<вариант> внешняя среда

**25<question1>** Проблема, возникающая при рассмотрении патогенеза заболевания?

<вариант> Роль этиологических факторов в развитии заболевания

<вариант> Влияние внешних факторов

<вариант> Состояние метаболического процесса

<вариант> этиологическое состояние

<вариант> патологическое состояние

**26<question1>** Сколько типичных случаев можно разделить на влияние этиологических факторов?

<вариант> 3

<вариант> 2

<вариант> 4

<вариант> 5

<вариант> 6

**27<question1>** Зависит ли развитие, течение и конец болезни?

<вариант> состояние организма, наследственные признаки

<вариант> влияние этиологических факторов

<вариант> к условиям окружающей среды

<вариант> патогенез

<вариант> метаболический процесс

**28«Вопрос1»** Какого цвета паренхима внутренних органов после смерти хомяка?

< вариант> синий

< вариант> белый

<вариант> красный

<вариант> светло-оранжевый

<вариант> зеленый

**29«Вопрос1»** Какого цвета спинномозговая жидкость, головной и спинной мозг, стекловидное тело глаза, когда труп расчленяется и расчленяется после смерти?

< вариант> бесцветный

< вариант> белый

< вариант> красный

- < вариант> синий
- < вариант> оранжевый

**30«Вопрос1»** С помощью какого устройства осуществляется патогенное воздействие атмосферного давления на организм животного?

- <вариант> Камовский
- <вариант> нагреватель
- <вариант> Боровский
- <вариант> морозильная камера
- <вариант> кукурузный крахмал

**31/«Вопрос1»** Сколько форм реактивности может быть выражено?

- < вариант> 3
- < вариант> 4
- < вариант> 2
- < вариант > 6
- < вариант> 5

**32«Вопрос1»** Какое свойство организма реагировать на внешнюю среду?

- <вариант> реактивность
- <вариант> рефлекс
- <вариант> условный рефлекс
- <вариант> иммунитет
- <вариант> антиген

**33«Вопрос1»** Высокая реактивность?

- <вариант> гиперергия
- <вариант> гипоергия
- <вариант> гиперемия
- <вариант> дизергия
- <вариант> гипоремия

**34«Вопрос1»** Состояние пассивной реактивности?

- <вариант> гипоергия
- <вариант> гиперергия
- <вариант> гиперемия
- <вариант> дизергия
- <вариант> гипоремия

**35«Вопрос1»** Реакционная способность Дизергия?

- <вариант> дизергия
- <вариант> гиперергия
- <вариант> гиперемия
- <вариант> гипоергия
- <вариант> гипоремия

**36«Вопрос 1»** Какие железы важны в механизме реактивности?

<вариант> гипофиз, щитовидная железа, поджелудочная железа

<вариант> гипофиз, смешанные железы

<вариант> смешанная железа, поджелудочная железа

<вариант> Нерв, щитовидная железа

<вариант> поджелудочная железа

**37 «Вопрос1»** Какова защита и приспособление жизни к каждому виду животных в результате воздействия окружающей среды?

<вариант> биологическая реактивность

<вариант> физическая реактивность

<вариант> химическая реактивность

<вариант> простая реактивность

<вариант> механическая реактивность

**38«Вопрос1»** Область изучения генетических, молекулярных, клеточных механизмов восприятия организмом чужеродных веществ, называемых антигенами?

<вариант> иммунология

<вариант> реактивность

<вариант> гиперергия

<вариант> фагоцитоз

<вариант> гипоремия

**39** Что означает слово «иммунитет» в Древнем Риме?

<вариант> "без налогов"

<вариант> "сильный"

<вариант> "больной"

<вариант> "против антигена"

<вариант> "избавиться от чего-то"

**40«Вопрос1»** Как описать непереносимость организма к некоторым инфекциям в нормальном состоянии и возможность заражения животных при ослаблении организма в некоторых местах?

<вариант> Нестабильный иммунитет

<вариант> постоянный иммунитет

<вариант> Абсолютный иммунитет

<вариант> устрашающий иммунитет

<вариант> Неизменный иммунитет

**41«Вопрос1»** Какой иммунитет у животного после определенного заражения?

<вариант> Естественный активный иммунитет

<вариант> Абсолютный иммунитет

- <вариант> постоянный иммунитет
- <вариант> устрашающий иммунитет
- <вариант> Нестабильный иммунитет

**42«Вопрос1»** Какова препятствие функция кожи, слизистых оболочек и пищеварительных желез?

- < вариант> внешний
- < вариант> внутренний
- < вариант> средний
- <вариант> гематоэнцефалит
- <вариант> ликвидность

**43«Вопрос1»** Склонны к внутренним препятствиям?

- <вариант> лимфатические узлы
- <вариант> кожа
- <вариант> Пищеварительные железы
- <вариант> слизистые оболочки
- <вариант> Микробные антитела

**44«Вопрос 1»** Алжирские овцы не болеют бешенством, известно, что этим заболеванием страдают и другие породы. Какому виду иммунитета соответствует этот пример?

- <вариант> Видовой иммунитет
- <вариант> постоянный иммунитет
- <вариант> Абсолютный иммунитет
- <вариант> Искусственный иммунитет
- <вариант> Нестабильный иммунитет

**45 «Вопрос1»** Какие гормоны особенно влияют на состояние реактивности организма?

- <вариант> тропические гормоны
- <вариант> тестостерон
- <вариант> эстроген
- <вариант> альдостерон
- <вариант> эстриол

**46**Что означает латинское слово «reaction»?

- <вариант> противодействие
- <вариант> эффект распределения
- < вариант> обобщение
- < вариант > астма
- < вариант> внутренний эффект

**47** Что означает слово «imunitas»?

- <вариант> Избавиться от чего-нибудь
- <вариант> противоположный эффект
- <вариант> неблагоприятное воздействие на антиген

<вариант> астма

<вариант> опухоль

**48 «Вопрос1»** К какой группе относится кровь?

< вариант> внутренний

< вариант> внешний

< вариант> средний

<вариант> ликвидность

<вариант> гематоэнцефалит

**49 «Вопрос1»** Какой иммунитет характерен при инокуляции патогенных микробов, убитых или ослабленных вирусов у здоровых животных ?

<вариант> Активный искусственный иммунитет

<вариант> Искусственный пассивный иммунитет

<вариант> Постоянный иммунитет

<вариант> Производный иммунитет

<вариант> устрашающий иммунитет

**50«Вопрос1»** На сколько иммунитет делится по происхождению?

< вариант> 2

< вариант> 4

< вариант> 3

< вариант > 6

< вариант> 5

**51«Вопрос1»** Кто предложил вакцинацию от оспы в 1796 году и в результате выработал иммунитет?

< вариант> Э. Дженнер

< вариант> Л.Пастер

<вариант> И.Ивановский

<вариант> И. Мечников

<вариант> Сеченов

**52«Вопрос1»** Кто открыл процесс фагоцитоза в 1887 году и предложил клеточную теорию иммунитета?

< вариант> И.И. Мечников

< вариант> Л.Пастер

<вариант> М. Сеченов

<вариант> И.Ивановский

<вариант> С.Сукачев

**53«Вопрос1»** На сколько типов врожденного иммунитета делятся по силе или устойчивости?

< вариант> 3

< вариант> 4

< вариант> 2

<вариант> 6

<вариант> 5

**54«Вопрос1»** Какая сопротивляемость организма?

<вариант> Устойчивость к патогенным факторам, резистентность

<вариант> Непереносимость патогенных факторов

<вариант> Сужение дыхательных путей

<вариант> Аномальный кровоток

<вариант> Перевязка кишечника

**55question1**> Гиперемия -?

<вариант> Избыток крови в отдельном органе или ткани

<вариант> Действие болезнетворных раздражителей

<вариант> Повышенное насыщение крови

<вариант> Чувствительность тканей

<вариант> умножение элементов яички

**56question1**> Симптомы артериальной гиперемии

<вариант> покраснение, повышение температуры тела, увеличение объема органов и тканей

<вариант> плесень, воспаление, тошнота

<вариант> лихорадка, воспаление,

<вариант> тошнота, плесень

<вариант> Увеличенный объем органов и тканей, плесень

**57question1**> Что такое вазатная гиперемия

<вариант> Сильный кровоток к пустой области

<вариант> Снижение притока крови к тканям

<вариант> Сгустки крови в артериях

<вариант> Сгустки крови в венах

<вариант> Коагуляция кровеносных сосудов

**58question1**> Какой рефлекс вызывает физиологическую гиперемию?

<вариант> условный

<вариант> безусловный

<вариант> условный, безусловный

<вариант> не отображается

<вариант> не работает

**59question1**> Сколько существует типов гиперемии?

<вариант> 2

<вариант> 4

<вариант> 3

<вариант> 5

<вариант> 6

**60question1**> Что такое артериальная гиперемия?

<вариант> Увеличение кровоснабжения через расширенные сосуды.

<вариант> Снижение кровоснабжения из-за расширенных кровеносных сосудов

<вариант> Снижение кровоснабжения через варикозное расширение вен

<вариант> Повышенное кровоснабжение варикозного расширения вен

<вариант> Появляются плесневые корни

**61question1**> Что такое патологическая гиперемия?

<вариант> вызван болезнетворными факторами

<вариант> вызван факторами, не вызывающими заболевания

- <вариант> вызван механическими факторами
- <вариант> вызван физическими факторами
- <вариант> вызван биологическими факторами.

**62<question1>** Сколько существует типов патологической гиперемии?

- <вариант> 4
- <вариант> несколько
- <вариант> 5
- <вариант> 6
- <вариант> 3

**63<question1>** Последствия артериальной гиперемии?

- <вариант> Повышает кровяное давление за счет изменения кровообращения в тканях.
- <вариант> Повышает кровяное давление
- <вариант> Изменения тиража
- <вариант> Изменения метаболического процесса
- <вариант> страдает заболеванием

**64<question1>** Что такое венозная гиперемия?

- <вариант> Снижение притока крови к тканям
- <вариант> Увеличение притока крови к тканям
- <вариант> Коагуляция крови в ткани
- <вариант> Снижение притока крови к тканям

**65<question1>** Последствия венозной гиперемии?

- <вариант> Снижает артериальное давление, работу сердца и дыхания.
- <вариант> Увеличивает частоту сердечных сокращений и дыхание
- <вариант> Высокое кровяное давление, снижение функции сердца и дыхания
- <вариант> Метаболизм нарушен
- <вариант> анемия

**66<question1>** Ишемия ?

- <вариант> замедление кровотока по артериям
- <вариант> замедление венозного кровотока
- <вариант> Задержка капиллярного кровотока
- <вариант> Увеличивает кровоток по артериям
- <вариант> Увеличение венозного кровотока

**67<question1>** Какие процессы вызывают ишемию?

- <вариант> тромбоз, эмболия, непроходимость
- <вариант> тромбоз
- <вариант> эмболия
- <вариант> блокировка
- <вариант> артерия

**68<question1>** Компрессорная ишемия

- <вариант> вызван сдавлением артерии или части ткани

- <вариант> Сдавление артерии
- <вариант> от подъема корня клапана
- <вариант> из-за сужения артерий
- <вариант> от деления ткани

**69 <question1> Рефлекторная ишемия**

- <вариант> вызван действием раздражителей на разные рецепторы.
- <вариант> Резкое замедление кровообращения
- <вариант> Повышенное кровообращение
- <вариант> изменения крови
- <вариант> Нет свертывания крови

**70<вопрос1> Стаз ?**

- <вариант> Прекращение кровотока в мелких сосудах, особенно в капиллярах
- <вариант> Сгустки крови в венах
- <вариант> заболевания крови
- <вариант> Кровоизлияние
- <вариант> замедление кровотока
- <вариант> Нарушения обмена веществ

**71<question1> Сколько стазисов делятся по механизму развития:**

- <вариант> 3
- <вариант> 2
- <вариант> 4
- <вариант> 5
- <вариант> 6

**72<question1> Что такое сердечный приступ?**

- <вариант> Мертвая ткань из-за прекращения кровотока
- <вариант> Травма
- <вариант> сильное кровотечение
- <вариант> Свертывание крови в сосудистом пространстве
- <вариант> Обструкция ткани

**73/<question1> Как подразделяется инфаркт по характеру возникновения**

- <вариант> белый и красный
- <вариант> 3
- <вариант> тромбоз, эмболия
- <вариант> ишемия, застой
- <вариант> застой, капиллярный

**74/<question1> Кровотечение?**

- <вариант> вызван нарушениями периферического кровообращения
- <вариант> первичные нарушения кровообращения
- <вариант> красные сгустки крови
- <вариант> венозная окклюзия
- <вариант> закупорка артерии тромбом

**75<вопрос1>** Как называются сгустки крови и лимфы?

- < вариант > тромб
- < вариант > стазис
- < вариант > артерия
- < вариант > кровотечение
- < вариант > сердечный приступ

**76< вопрос 1>** Какие факторы влияют на образование тромба:

- < вариант > замедление кровотока, повреждение сосудистого слоя, свертываемость крови, изменения в системе
- < вариант > изменения в обмене веществ
- < вариант > механический, физический
- < вариант > биологический
- < вариант > из-за полной закупорки судна

**77< вопрос 1>** Что означает по-гречески эмболия?

- < вариант > проникновение
- < вариант > преувеличение
- < вариант > обратное развитие
- < вариант > источник питания
- < вариант > воспроизведение

**78< вопрос 1>** Экзогенные эмболии разделяют по механизму возникновения

- < вариант > воздух, газ, бактерии
- < вариант > газ
- < вариант > воздух
- < вариант > тромботический, жирный
- < вариант > тканевые и клеточные

**79< вопрос 1>** Артрофия?

- < вариант > Уменьшение размера клеток из-за недоедания или нарушения обмена веществ
- < вариант > Неполное развитие организма от рождения
- < вариант > Отсутствие целого органа или части тела от рождения
- < вариант > повреждение клетки
- < вариант > замедление обменных процессов

**80< вопрос 1>** Дистрофия?

- < вариант > Нарушение обмена веществ в органах и тканях
- <вариант> Гибель тканей или органов в целом
- <вариант> изменения пигмента крови
- <вариант> Отравление тела
- <вариант> Реконструкция тканей и органов

**81<question1>** Что такое некроз?

- <вариант> Гибель клеток и тканей или органов в целом
- <вариант> Морфологические изменения органов и тканей
- <вариант> Отравление тела
- <вариант> Реконструкция тканей и органов
- <вариант> Нарушения обмена веществ в клетках

**82<Вопрос1>** Снижение температуры тела из-за уменьшения тепла тела-?

- <вариант> Гипотермия
- <вариант> Гипертермия
- <вариант> Гипотония
- <вариант> Декомпенсация
- <вариант> Концепция

**83/<Вопрос1>** Откуда во время работы уходит более 80% тепла тела?

- <вариант> в скелетных мышцах
- <вариант> В сердечной мышце
- <вариант> В мышцах головы
- <вариант> В длинных мышцах спины
- <вариант> В кишечной мышце

**84<Вопрос1>** Сколько стадий проходит лихорадка в своем развитии?

- <вариант> 3
- <вариант> 2
- <вариант> 4
- <вариант> 5
- <вариант> 6

**85/<Вопрос1>** Мышцы теряют миоглобин и обесцвечиваются

- <вариант> Мышечная боль
- <вариант> Деструктивный миозит
- <вариант> Кетоз
- <вариант> диарея
- <вариант> Сахарный диабет

**86<Вопрос1>** ... не является фактором развития кетоза.

- <вариант> Дефицит витамина Е в патогенезе заболевания
- <вариант> Низкое качество еды
- <вариант> Недостаточный рацион
- <вариант> Низкая подвижность животного
- <вариант> Неблагоприятный микроклимат

**87<Вопрос1>** Тело вырабатывает тепловую энергию.

- <вариант> Путем испарения воды с кожи и дыхательных путей
- <вариант> Компенсационный способ
- <вариант> По декомпенсации
- <вариант> Радиационные и неконцептуальные способы
- <вариант> С тепловыми рецепторами

**88<Вопрос1>** Чрезмерное повышение температуры тела из-за высокой температуры окружающей среды.

- <вариант> Гипертермия
- <вариант> Декомпенсация
- <вариант> Гипотермия
- <вариант> Анафилаксия
- <вариант> Дизэргия

**89«Вопрос1»** Последняя- третья стадия развития лихорадки.

- <вариант> Стадия падения температуры
- <вариант> Стадия повышения температуры
- <вариант> Этап поддержания высокой температуры
- <вариант> Стадия повышения температуры
- <вариант> Этап поддержания низкой температуры

**90«Вопрос1»** ...характеризуется длительным повышением температуры тела.

- <вариант> Рецидивирующая лихорадка
- <вариант> Постоянная лихорадка
- <вариант> Лихорадка расслабляющего типа
- <вариант> Судорожная

лихорадка

- <вариант> Искаженная лихорадка

**91«Вопрос1»** Виды лихорадки в зависимости от характера температурной кривой.

- <вариант> Лихорадка судорожного типа
- <вариант> субрильная лихорадка
- <вариант> Лихорадка того же типа
- <вариант> Высокая температура
- <вариант> Лихорадка экстремального типа

**92«Вопрос1»** ...характеризуется различными колебаниями температуры.

- <вариант> Лихорадка аномального отклонения
- <вариант> Кратковременная лихорадка
- <вариант> Искаженная лихорадка
- <вариант> Лихорадка усталостного типа
- <вариант> Лихорадка расслабляющего типа

**93/« Вопрос 1»** Температура тела повышается на 2-2,5 ° С, наблюдается при острых инфекциях

- <вариант> Высокий
- <вариант> Субрифильный
- <вариант> равномерный
- <вариант> чрезмерно
- <вариант> стабильный

**94«Вопрос1»** ...встречается при брюшном тифе и катаральной пневмонии.

- <вариант> Лихорадка расслабляющего типа
- <вариант> Лихорадка судорожного типа
- <вариант> Лихорадка усталостного типа
- <вариант> Рецидивирующая лихорадка
- <вариант> Постоянная лихорадка

**95«Вопрос1»** Кратковременное повышение температуры тела.

<вариант> Эмоциональный страх, когда вакцина вводится с сывороткой

<вариант> При гнойном процессе, при туберкулезе

<вариант> При гонорее

<вариант> При туберкулезе, заболеваниях печени

<вариант> При паразитарных заболеваниях, простудной пневмонии

**96«Вопрос1»** Возникает при острой форме туберкулеза, когда температура тела колеблется в пределах 3-5 ° С в течение дня

<вариант> Лихорадка усталостного типа

<вариант> Рецидивирующая лихорадка

<вариант> Искаженная

лихорадка

<вариант> Лихорадка судорожного

типа

<вариант> Лихорадка расслабляющего типа

**97/«Вопрос1»** Разница между утренней и вечерней температурой при лихорадке релаксационного типа.

<вариант> 1-2 ° С

<вариант> около 3-5 °С

<вариант> 1-5 ° С в течение прибл.

<вариант> 5-7 ° С около

<вариант> 2-5 ° С в течение прибл.

**98«Вопрос1»** Возникает при крупозной пневмонии, суточные колебания температуры не превышают одного градуса.

<вариант> Постоянная лихорадка

<вариант> Лихорадка расслабляющего типа

<вариант> Лихорадка судорожного типа

<вариант> Лихорадка усталостного типа

<вариант> Рецидивирующая лихорадка

**99/«Вопрос1»** Имеется лихорадка дисторсионного типа

<вариант> При гнойном процессе, при туберкулезе

<вариант> Эмоциональный страх

<вариант> При острой форме туберкулеза

<вариант> При туберкулезе, заболеваниях печени

<вариант> При брюшном тифе и паразитарных заболеваниях

**100«Вопрос1»** Температура тела повышается на 1,5-2 ° С, характерно для большинства инфекционных заболеваний

<вариант> Неравномерный

<вариант> Высокий

<вариант> чрезмерно

<вариант> Субрифильді

<вариант> Судороги

**101«Question1»** Как возникает проказа у взрослых животных?

<вариант> При развитии анемии, похудания и наследственной дисфункции

<вариант> Макроскопические мышцы фокусные или диффузные

- <вариант> Сердце расширено, стенки тонкие
- <вариант> Эндогенные причины и экзогенные нарушения питания
- <вариант> Углеводы - при нарушении жирового обмена

**102«Вопрос1»** При диффузных поражениях мышцы рыхлые и белые.

- <вариант> Деструктивный миозит
- <вариант> Белая мышечная боль
- <вариант> Кетоз
- <вариант> лихорадка
- <вариант> Декомпенсация

**103«Вопрос1»** Главный центр, регулирующий температуру тела животного

- <вариант> Часть среднего мозга
- <вариант> Средний мозг
- <вариант> Овальный мозг
- <вариант> Кот
- <вариант> Пузырь

**104«Вопрос1»** ...не является причиной Гипотермии

- <вариант> Частое дыхание
- <вариант> Анестезия
- <вариант> Перейти в спящий режим
- <вариант> кровотечение
- <вариант> Нарушения обмена веществ

**105«Вопрос1»** Животные, которые часто находятся на солнце

- <вариант> Лошади, коровы
- <вариант> Корова, овца
- <вариант> Курица, говядина
- <вариант> Овцы и козы
- <вариант> Верблюды, овца

**106«Вопрос1»** Соотношение тепловыделения и теплоотдачи поддерживается на определенном уровне.

- <вариант> На втором этапе
- <вариант> На первом этапе
- <вариант> На третьем этапе
- <вариант> На втором и третьем этапах
- <вариант> На первом и втором этапах

**107«Вопрос1»** Сколько стадий проходит лихорадка в своем развитии?

- <вариант> 3
- <вариант> 2
- <вариант> 5
- <вариант> 4
- <вариант> 6

**108«Вопрос1»** Лихорадка, вызванная попаданием бактерий и вирусов в организм животного.

- <вариант> Инфекционный
- <вариант> Температура
- <вариант> Неинфекционный

<вариант> Кризисный

<вариант> лейкоциты

**109<question2>** Что такое воспаление наружной оболочки сердца?

<вариант> перикардит

<вариант> миокардит

<вариант> кардит

<вариант> эндокардит

<вариант> панкардит

**110<question2>** Воспалительные изменения чаще всего встречаются в лимфатических узлах -

<вариант> лимфаденит

<вариант> лимфатические узлы

<вариант> миелоид

<вариант> эритролейкоз

<вариант> эритроцитоз

**111<question2>** Какое воспаление является патологией лимфатических сосудов?

<вариант> стеноз, дилатация

<вариант> лейкемия

<вариант> гемобластоз

<вариант> лейкемия

<вариант> алейкемия

**112<question2>** Гемобластоз-

<вариант> Системные гиперпластические разрастания кроветворных тканей, близкие к опухолевым процессам

<вариант> Воспаление сердечной мышцы

<вариант> Воспаление внутренней оболочки сердца

<вариант> Морфологически иногда утолщение мембраны кровеносных сосудов

<вариант> Воспалительные изменения в лимфатических узлах

**113<question2>** Сколько групп бывает в зависимости от состава крови?

<вариант> лейкемия, алейкемия, сублейкемия

<вариант> лейкоз

<вариант> лимфоидный

<вариант> лейкемия, алейкемия

<вариант> миелоид, эритролейкоз

**114<question2>** Сколько групп бывает в зависимости от характера увеличения состава крови?

<вариант> лимфоид, миелоид, эритролейкоз

<вариант> лейкоз, алейкоз, сублейкемия

<вариант> лимфоидный

<вариант> лимфоидный, миелоидный,

<вариант> алейкоз, сублейкемия

**115<question2>** Сколько групп бывает в зависимости от локализации эндокардита?

- <вариант> клапанный, париетальный, хорда
- <вариант> лейкопения, алейкемия, сублейкемия
- <вариант> лимфоид, миелоид, эритролейкоз
- <вариант> лимфоидный, миелоидный,
- <вариант> алейкемия, сублейкемия

**116<question2>** Сколько типов клапанного эндокардита можно выделить?

- <вариант> Ранен и в бородавке
- <вариант> лейкопения, алейкемия, сублейкемия
- <вариант> крышка, тощая
- <вариант> лимфоидный, миелоидный,
- <вариант> лимфоид, миелоид, эритролейкоз

**117<question2>** Опишите начальную стадию развития бородавчатого эндокардита?

- <вариант> Крылья шляпок непрозрачные, равномерно серые
- <вариант> Появляются серо-красные бородавчатые наросты
- <вариант> превращается в цветную капусту
- <вариант> Появляются оранжевые ростки
- <вариант> соединительная ткань увеличивается

**118<question2>** Первые пораженные органы при лейкопении

- <вариант> лимфатические узлы, печень, сердце, почки
- <вариант> нога, рука
- <вариант> голова, шея, уши
- <вариант> желудок, кишечник, желудок
- <вариант> кровь, пальцы, печень

**119<question2>** Что вызывает лейкопению?

- <вариант> животные, птицы,
- <вариант> человек, обезьяна
- <вариант> акула, дельфин
- <вариант> попугай
- <вариант> лев, волк

**120<question2>** Болезнь Марекка-

<вариант> Характеризуется патоморфологическим лимфоидным разрастанием смешанного типа клеток в иммунокомпетентных органах, заразной инфекцией.

- <вариант> Вносит изменения, двигая мышечные волокна
- <вариант> Не относится к лимфоидной системе кроветворения.
- <вариант> Серый и серо-желтый узел
- <вариант> Характеризуется патоморфологическими лимфоидными разрастаниями типа ,

**121<question2>** Какая возрастная группа цыплят наиболее подвержена болезни Марекка?

- <вариант> 1–14
- <вариант> 5-6
- <вариант> 11-17
- <вариант> 1-3

<вариант> 7-10

**122<question2>** Болезнь Марека поражает большой процент поголовья

<вариант> 0,3%

<вариант> 52%

<вариант> 50%

<вариант> 100%

<вариант> 10%

**123<question2>** Какой процент домашнего скота умирает, если иногда вспыхивает болезнь Марека?

<вариант> 50%

<вариант> 0,3%

<вариант> 52%

<вариант> 100%

<вариант> 10%

**124<question2>** Возбудитель болезни Марека -

<вариант> Группа В, принадлежащая к семейству Herpesviridae

<вариант> Пойкиловирус

<вариант> Retroviridae

<вариант> Chordopoxvirinae

<вариант> Entomopoxvirinae

**125<question2>** Какой процент падежа домашнего скота, если иногда вспыхивает болезнь Марека?

<вариант> 50%

<вариант> 0,3%

<вариант> 52%

<вариант> 100%

<вариант> 10%

**126<question2>** Воспаление сердечной мышцы

<вариант> миокардит

<вариант> cardit

<вариант> эндокардит

<вариант> эпикардит

<вариант> панкреит

**127<question2>** Воспаление всех слоев -

<вариант> кардит

<вариант> эндокардит

<вариант> лейкемия

<вариант> эпикардит

<вариант> миокардит

**128<question2>** Какая самая частая причина сердечных заболеваний?

<вариант> Инфекционный характер, неинфекционные заболевания, травмы

<вариант> Инфекционные болезни, химические вещества

<вариант> биологические вещества, токсины растений

<вариант> механические вещества, неинфекционные заболевания

<вариант> технические элементы

**129<question2>** Что характеризует сосудистые изменения?

<вариант> с сужением, дилатацией, тромбозом

<вариант> порвано, закончено

<вариант> при эмболии, уменьшение

<вариант> При увеличении

<вариант> с открытием, закрытием

**130<вопрос2>** Наблюдается морфологическое утолщение и утолщение сосудистой оболочки, т.е.

<вариант> артериосклероз

<вариант> гемобластоз

<вариант> артерколеоз

<вариант> стеноз

<вариант> аневризма

**131<question2>** Какой тип эндокардита у свиней наиболее распространен?

<вариант> хронический

<вариант> острый

<вариант> очень резкий

<вариант> скрытый

<вариант> срочно

**132<question2>** Какие изменения происходят при следующих стадиях эндокардита бородавков?

<вариант> появляются серые или серовато-красные бородавki

<вариант> Крылья закрылков размыты

<вариант> однородный апельсин

<вариант> оранжево-серый

<вариант> темно-коричневый

**133<question2>** Какие изменения происходят на последних стадиях эндокардита бородавков?

<вариант> появляются фибринозные и грануляционные бородавki

<вариант> становится белым

<вариант> Появляются серые или серовато-красные бородавki

<вариант> Крылья закрылков размыты

<вариант> становится красным

**134<> question2** ткань печени развивается ...

<вариант> дистофия, гепатоциттер

<вариант> лимфолейколы

<вариант> периферия

<вариант> корень триады

<вариант> коронарная артерия

**135<question2>** Наружная поверхность конечностей делится на несколько групп в зависимости от характера роста

<вариант> гладкий или рельефный

<вариант> гранула

<вариант> жесткий, мягкий

<вариант> тяжелый, легкий

<вариант> рядом, далеко

**136<question2>** Что такое внешнее дыхание ?

<вариант> Воздухообмен между окружающей средой и альвеолами легких, обмен газов в крови через альвеолы и легочные капилляры.

<вариант> Газообмен между клетками и окружающей тканевой жидкостью.

<вариант> Путем обогащения крови легких кислородом и выделения большего количества углекислого газа.

<вариант> Основная функция дыхания - поддерживать уровень артериальной крови в легких.

<вариант> Воздухообмен между внешней средой и альвеолами легочных сосудов, обмен газов в кровь через альвеолярный воздух и легочные капилляры.

**137< вопрос 2>** Что такое внутреннее дыхание?

<вариант> Газообмен между клетками и окружающей тканевой жидкостью  
<вариант> Неспособность обеспечить адекватное поступление кислорода в дыхательную систему

<вариант> Поддерживать определенное стабильное содержание газа за счет выделения избыточного углекислого газа

<вариант> Вентиляция для поддержания адекватного уровня кислорода и углекислого газа в крови

<вариант> Повышает напряжение кислорода в альвеолярном воздухе и снижает стресс углекислого газа.

**138< вопрос 2>** Стенка альвеол ?

<вариант> Состоит из одного слоя тонкого эпителия.

<вариант> Состоит из двух слоев тонкого эпителия.

<вариант> Состоит из трех слоев тонкого эпителия.

<вариант> Состоит из нескольких слоев эпителия.

<вариант> Состоит из толстого слоя эпителия.

**139< вопрос 2>** Самые тонкие бронхи ?

<вариант> Хрящ без бронхиол

<вариант> Хрящевые бронхиолы

<вариант> Большие круглые бронхиолы

<вариант> Маленькие круглые бронхиолы

<вариант> Однослойные бронхиолы

**140< вопрос 2>** Количество хрящей, связанных с длиной шеи ?

<вариант> 32-60

<вариант> 33-65

<вариант> 34-64

<вариант> 32-65

<вариант> 32-65

**141< вопрос 2>** Газообменный орган животных ?

- <вариант> Лёгкое
- <вариант> Альвеола
- <вариант> Воздушная вена
- <вариант> Бронхи
- <вариант> Полость носа

**142< вопрос 2>** Форма ноздри животного в форме полумесяца ?

- <вариант> Лошадь
- <вариант> Овца
- <вариант> Большой
- <вариант> Свинья
- <вариант> Верблюд

**143< вопрос 2>** Нарушение легочной вентиляции ?

- <вариант> Чрезмерная вентиляция, недостаточная вентиляция и неравномерная вентиляция
- <вариант> Недостаточная вентиляция, неравномерная вентиляция
- <вариант> Вентиляция легких, избыточная вентиляция
- <вариант> Неравномерная вентиляция легких, чрезмерная вентиляция
- <вариант> Недостаточная вентиляция, чрезмерная вентиляция

**144< вопрос 2>** Сколько мышц в яичках ?

- <вариант> 16
- <вариант> 13
- <вариант> 14
- <вариант> 18
- <вариант> 15

**145< Вопрос >** Частота дыхания у крупного рогатого скота?

- <вариант> 10-30
- <вариант> 10-20
- <вариант> 10-25
- <вариант> 10-35
- <вариант> 10-25

**146< вопрос 2>** Затрудненное дыхание, чувство?

- <вариант> Астма
- <вариант> При приложении силы к телу
- <вариант> Дыхательный объем
- <вариант> Глубокое дыхание
- <вариант> Дыхание на поверхности

**147< вопрос 2>** Возникает при заболевании легких и сопровождается недостаточной вентиляцией?

- <вариант> Частое поверхностное дыхание
- <вариант> Редкое глубокое дыхание
- <вариант> Частое глубокое дыхание
- <вариант> Глубокое дыхание
- <вариант> Выдох

**148< вопрос 2>** Дышать в спешке?

<вариант> Возникает, когда тело страдает

<вариант> Последняя стадия дыхательной недостаточности

<вариант> Парциальное давление газов

<вариант> Глубокое дыхание

<вариант> Частое глубокое дыхание

**149< вопрос 2>** Какие респираторные заболевания встречаются чаще всего ?

<вариант> Ринит, ларингит, трахеит, бронхит, пневмония

<вариант> Ринит, гастрит

<вариант> Анемия, бронхит, ларингит

<вариант> Нефрит, перипневмония

<вариант> Воспаление, анемия

**150< вопрос 2>** Этапы развития крупозной пневмонии ?

<вариант> 4

<вариант> 3

<вариант> 2

<вариант> 6

<вариант> 8

**151< вопрос 2>** Заболевание глотки ?

<вариант> ларингит

<вариант> трахеит

<вариант> пневмония

<вариант> бронхит

<вариант> ринит

**152< вопрос 2>** Воспаление носовой полости ?

<вариант> ринит

<вариант> трахея

<вариант> пневмония

<вариант> бронхит

<вариант> ларингит

**153< вопрос 2>** Паралич дыхательного центра:

<вариант> Последняя стадия дыхательной недостаточности

<вариант> Первая стадия дыхательной недостаточности

<вариант> Первая стадия дыхательной недостаточности

<вариант> Вторая стадия дыхательной недостаточности

<вариант> Третья стадия дыхательной недостаточности

**154< вопрос 2>** Симптомы дыхания Куссмауля ?

<вариант> При энцефаломиелите при уремии

<вариант> в носовой полости

<вариант> Появляется

<вариант> Когда тело страдает

<вариант> в дыхательных мышцах

**155< Вопрос2 >** ПК отражающих состояние погодных условий ?

<вариант> Частота дыхания, дыхательный объем

<вариант> избыточная вентиляция

<вариант> Недостаточная вентиляция

<вариант> неравномерная вентиляция

<вариант> астма

**156< вопрос 2>** Недостаточная вентиляция легких?

<вариант> Гипоксия и гиперкинезия

<вариант> экссудат

<вариант> удлинение легких

<вариант> эмфизема легких

<вариант> в альвеолы

**157< вопрос 2>** Астма делится по продолжительности дыхания и выдоха ?

<вариант> Экспираторный и инспираторный

<вариант> Гипоксия и гиперкинезия

<вариант> для астмы и астмы

<вариант> бронхиальная пневмония и пневмония

<вариант> Эмфизема легких и фиброз легких

**158< вопрос 2>** Снижение альвеол легких безвоздушное состояние ?

<вариант> ателектаз

<вариант> ринит

<вариант> трахеит

<вариант> Воспаление

<вариант> пневмония

**159< вопрос 2>** Типы эмфиземы ?

<вариант> Интерстициальные и интерстициальные альвеолы

<вариант> Экспираторный и инспираторный

<вариант> для астмы

<вариант> гипоксия и гиперкиания

<вариант> одиночный и сложный

**160< Вопрос >** Альвеолярная эмфизема легких характеризуется?

<вариант> При чрезмерном заполнении альвеол воздухом

<вариант> с обменными процессами

<вариант> с воспалительными состояниями

<вариант> с недостаточной вентиляцией

<вариант> В сложном случае

**161< вопрос 2>** Что вызывает слабость легких ?

<вариант> Недостаток кислорода

<вариант> увеличить углерод

<вариант> для астмы

<вариант> к явлению гипоксии

<вариант> накопление остаточного воздуха

**162< вопрос 2>** Каковы изменения при хронической эмфиземе ?

<вариант> атрофический - дистрофический

<вариант> инспираторный

<вариант> Астма

<вариант> гипоксия

<вариант> Маленькие бронхи

**163<question2>** Греческий значение пищеварительной системы (systema)?

<вариант> целое число

<вариант> глубокий

<вариант> править

<вариант> средний

<вариант> раздел

**164< вопрос 2>** Латинский значение пищеварительной системы (digestoria)?

<вариант> пищеварение

<вариант> соединение

<вариант> система

<вариант> Резюме

<вариант> поглощение

**165< вопрос 2>** Какова роль пищеварения в организме?

<вариант> Прием пищи, обработка, переваривание, всасывание

<вариант> всасывание, пищеварение

<вариант> обработка, поглощение

<вариант> Подземное восприятие, пищеварение, поглощение

<вариант> Обобщить, обработать, принять

**166< вопрос 2>** Из чего состоит пищеварительная система?

<вариант> Из трубчатых органов пищеварительных желез

<вариант> из пищеварительных желез

<вариант> из трубчатых элементов

<вариант> от дыхания

<вариант> из носовой полости

**167< вопрос 2>** На сколько частей можно разделить на филогенетические и онтогенетические?

<вариант> 4

<вариант> 3

<вариант> 5

<вариант> 2

<вариант> 6

**168< вопрос 2>** Что такое пищеварительная железа?

<вариант> Три пары слюнных желез, печени и поджелудочной железы

<вариант> печень и поджелудочная железа

<вариант> три пары слюнных желез, печень

<вариант> поджелудочная железа, почка

<вариант> легкие, печень, почки

**169< вопрос 2>** Сок из печени и слюнных желез?

<вариант> желчь и слюна

<вариант> слюна, поджелудочная железа

<вариант> желчь, печень

<вариант> поджелудочная железа, желчь

<вариант> слюна, почки

**170< вопрос 2>** Русский ученый, изучавший пищеварительную систему?

<вариант> Павлов

<вариант> Мечник

<вариант> Сеченов

<вариант> Ивановский

<вариант> Дарвин

**171< вопрос 2>** Каким методом Павлов изучал пищеварительную функцию?

<вариант> фистула

<вариант> грамм

<вариант> привязка

<вариант> эндоскопия

<вариант> инструкция

**172< вопрос 2>** Какие факторы влияют на патологическое развитие пищеварительной системы?

<вариант> В зависимости от вида, возраста, пола, силы, характера животного

<вариант> возраст, пол, личность

<вариант> по силе, полу, возрасту, виду животного

<вариант> по типу, возрасту, силе животного

<вариант> индивидуальным характеристикам, полу

**173< вопрос 2>** На сколько частей пищеварительный тракт разделен по структуре и функциям?

<вариант> 3

<вариант> 2

<вариант> 5

<вариант> 4

<вариант> 6

**174< вопрос 2>** Какая основная форма расстройства пищеварения?

<вариант> отсутствие аппетита, потеря веса, запор, диарея

<вариант> Похудание, запор, диарея

<вариант> Потеря аппетита, снижение продуктивности, диарея

<вариант> Запор, потеря аппетита, снижение продуктивности

<вариант> Снижение продуктивности, похудание

**175< вопрос 2>** Каковы функции аномалий желудочно-кишечного тракта?

<вариант> сокращение, секреция, всасывание, отделение

<вариант> секретное деление, всасывание, деление

<вариант> всасывание, сокращение, секреция

<вариант> разделение, усадка-растяжение

<вариант> экстракция, отсасывание, разделение

**176< вопрос 2>** Повышенный аппетит?

<вариант> гиперрексия

<вариант> анорексия

<вариант> парорексия

<вариант> тапорексия

<вариант> Гипорексия

**177< вопрос 2>** Снижение аппетита?

<вариант> анорексия

<вариант> парорексия

<вариант> гиперексия

<вариант> тапорексия

<вариант> Гипорексия

**178< вопрос 2>** Потеря аппетита?

<вариант> парорексия

<вариант> анорексия

<вариант> гиперексия

<вариант> тапорексия

<вариант> Гипорексия

**179< вопрос 2>** Что такое жажда?

<вариант> Чувство недостаточного потребления воды и чрезмерной секреции

<вариант> Ощущение, что в теле достаточно воды, а выделяется слишком много

<вариант> Ощущение, что в теле не хватает воды и не слишком много

<вариант> Ощущение, что в теле достаточно воды, а выделяется слишком мало

<вариант> Ощущение, что в теле достаточно воды и ее выделяется меньше

**180< вопрос 2>** Увеличение жажды?

<вариант> полидипсия

<вариант> анорексия

<вариант> гиперексия

<вариант> тапорексия

<вариант> Гипорексия

**181< вопрос 2>** Какие типы нарушений слюнной системы наблюдаются?

<вариант> гиперсаливация и гипосаливация

<вариант> анорексия гиперексия

<вариант> hyperexia пониженный аппетит

<вариант> тапорексия гипорексия

<вариант> гипорексия гипосаливация

**182< вопрос 2>** Сколько литров слюны обычно выделяется у овцы ?

<вариант> 6-8л

<вариант> 50-60л

<вариант> 10-25л

<вариант> 25-34л

<вариант> 42-55л

**183< вопрос 2>** Сколько литров слюны обычно выделяет корова ?

<вариант> 50-60л

<вариант> 45-50л

<вариант> 55-65л

<вариант> 35-45л

<вариант> 30-40л

**184< вопрос 2>** Что такое глотание?

<вариант> комплексное рефлекторное действие

<вариант> простое рефлекторное действие

<вариант> рефлекторное действие

<вариант> Спонтанное действие

<вариант> Действие, вызванное различными явлениями

**185< вопрос 2>** У какого органа нарушается спонтанная фаза глотания?

<вариант> языка

<вариант>сторона

<вариант> шея

<вариант> легкое

<вариант> печень

**186< вопрос 2>** Какие показатели выше при гиперацидном типе секреции?

<вариант> сок высокой и свободной кислотности

<вариант> кислотность

<вариант> щелочность

<вариант> базовый

<вариант> отделение сока

**187< вопрос 2>** Сколько сока выделяется при слабокислой секреции ?

<вариант> мало

<вариант> Слишком много

<вариант>много

<вариант> слишком мало

<вариант> среднее

**188< вопрос 2>** Повышенная секреция желудочного сока?

<вариант> гиперсекреция

<вариант> гипосекреция

<вариант> секреция

<вариант> тапосекреция

<вариант> паросекреция

**189< вопрос 2>** Пониженная секреция желудочного сока?

<вариант> гипосекреция

<вариант> гиперсекреция

<вариант> секреция

<вариант> тапосекреция

<вариант> паросекреция

**190<question2 >** Что произойдет, если возникнет затруднения при мочеиспускании по мочевыводящим путям?

<вариант> Инфекция в мочевыводящих путях

<вариант> Нефрит

<вариант> нефроз

<вариант> Цистит

<вариант> Ничего не происходит

**191<question2 >** Какие одинаковые клинические признаки обнаруживает ветеринар у 3 больных коров?

<вариант> Повышение температуры

<вариант> Высокая гемоглобинурия

<вариант> Снижение аппетита

<вариант> Пожелтение сливок

<вариант> Высокий метаболизм

**192<question2 >** У каких животных гидронефроз наиболее распространен?

<вариант> Свинья

<вариант> Говядина

<вариант> Лошадь

<вариант> Верблюды

<вариант> Овца

**193<question2 >** В какой оболочке почечной лоханки начинаются атрофические изменения?

<вариант> Серозной оболочке

<вариант> Сочный слой

<вариант> В слое ткани

<вариант> В слое слюны

<вариант> В слое соединителя

**194<question2 >** Что такое токсическая дистрофия печени?

<вариант> характеризующаяся жировым распадом, некробиозом, быстрым разложением и автолизом паренхимы печени.

<вариант> Некроз тканей и органов, изменения пигментации крови, приводящие к появлению синяков или потемнению мертвых участков

<вариант> Гибель клеток или тканей или органов в целом.

<вариант> Это вызвано тем, что новый сгусток крови распадается на мелкие части и попадает в кровоток.

<вариант> Сгустки крови или лимфы в сосудистом русле, частично или полностью перекрывающие его, препятствующие кровотоку.

**195<question2 >** Как долго у свиней наблюдается токсическая дистрофия печени ?

<вариант> от 2 до 6 месяцев

<вариант> от 3 до 7 месяцев

<вариант> от 1 до 3 месяцев

<вариант> от 4 до 9 месяцев

<вариант> от 2 до 6 месяцев

**196<question2 >** Гнойный менингит в основном вызван прохождением гнойных бактерий?

<вариант> Гемато-лимфогенный

<вариант> По внутренним линиям

<вариант> Через мочевыводящие пути

<вариант> Через кровяные ткани

<вариант> Через слюнные железы

**197<question2 >** Посредством какого органа из головного мозга в другие слои может передаваться сигналы ?

<вариант> Из внутреннего уха

<вариант> Из внешнего уха

<вариант> Полость рта

<вариант> Нос

<вариант> Глаз

**198<question2 >** Какая самая частая картина гнойного менингита?

<вариант> Переход гноя из паренхимы головного мозга в субарохноидальное пространство

<вариант> Микроскопические слои головного мозга гиперемированы, наблюдается кровотечение

<вариант> Размытые, оранжево-зеленые с темным кремово-гнойным слоем.

<вариант> Наблюдается в сочетании с гнойным серозным или фибринозным

<вариант> Наблюдаются нарушения кровообращения, воспалительные процессы

**199<question2 >** Какие клетки поражены различными инфекциями нервной системы?

<вариант> Вовлеченные нервные клетки, а также соединительная ткань глии

<вариант> Микробы, а также глиа и сосуды - соединительная ткань страдают

<вариант> Воспаление коры головного мозга - лептоменингит, тяжелый пахименингит

<вариант> Страдает дистрофическими, некробиотическими, атрофическими процессами в нервной системе.

<вариант> Поражается кремообразный слой полости рта.

**200<question2 >** Какой процесс развивается при этом типе воспаления при нормальном разрастании?

<вариант> Альтеративный

<вариант> Экссудативный

<вариант> Гнойный

<вариант> Фибринозный

<вариант> Продуктивный

**201<question2 >** Что находится в цитоплазме гепатоцитов?

<вариант> Обнаружены белковые и жирные зерна

<вариант> Обнаружены сладкие и обезжиренные зерна

<вариант> Найдены маслянисто-сахарные зерна

<вариант> Обнаружены зерна углеводов и белков

<вариант> Обнаружены маслянистые и сладкие зерна

**202<question2 >** Что увеличивается в интерстициальной ткани?

<вариант> Лимфоидные клетки, гистиоциты и фибробласты

<вариант> Лимфатические узлы и лейкоциты

<вариант> Эритроциты и тромбоциты

<вариант> Фибринозные и гистиоциты

<вариант> Лейкоциты и эритроциты

**203<question2 >** Что происходит с одним легким, если в одной почке развивается викарная гипертрофия?

<вариант> Поврежден гидронефрозом

- <вариант> Поражен гнойный нефрит
- <вариант> Гнойная эмболия повреждена
- <вариант> Гипосекреция нарушена
- <вариант> Гипертония нарушена

**204 <вопрос >** Какое заболевание чаще всего вызывают инфекционные и токсические факторы.

- <вариант> Нефрит
- <вариант> Некроз
- <вариант> гидронефроз
- <вариант> нефроз
- <вариант> Атрофия

**205<question2 >** Сколько существует типов нефрита?

- <вариант> 2
- <вариант> 4
- <вариант> 6
- <вариант> 3
- <вариант> 5

**206<question2 >** В каком сочетании чаще всего встречается гнойный экссудат?

- <вариант> Серозный или фибринозный
- <вариант> лептоменингит или пахименингит
- <вариант> Гидронефроз или некроз
- <вариант> Нефрит и некроз
- <вариант> Тромбоз и эмболия

**207<question2 >** Как окрашиваются бугорки-туберкулы под микроскопом?

- <вариант> Туманно
- <вариант> насыщенный
- <вариант> Открытые
- <вариант> Неокрашенные
- <вариант> Безцветно

**208<question2 >** Как развивается заболевание при проникновении микробактерий туберкулеза в легкие из первичного источника туберкулеза?

- <вариант> Гематогенный
- <вариант> Однородный
- <вариант> Фибринозный
- <вариант> Лимфоидный
- <вариант> Эпителий

**209<question2 >** Какие процессы происходят возле альвеолярных бугорков - туберкул?

- <вариант> Экссудативный
- <вариант> Гигантский
- <вариант> Серозный
- <вариант> Фибринозный
- <вариант> Гнойный

**210<question2 >** Где образуются тромбы?

- <вариант> В кровеносном сосуде
- <вариант> В лимфатическом сосуде
- <вариант> В корне капилляра
- <вариант> В мелких гранулах
- <вариант> В крупных гранулах

**211<question2 >** Какие гнойные процессы не возникают при секвестрации?

- <вариант> Гангренозные
- <вариант> Фибринозные
- <вариант> Серозные
- <вариант> Катаральные
- <вариант> Крупозные

**212<question2 >** Как инфекция может передаваться в неблагополучных стационарных хозяйствах?

- <вариант> Закрyто
- <вариант> Открyто
- <вариант> Скрyто
- <вариант> хронический
- <вариант> Остро

**213<question2 >** Какие животные болеют Сальмонеллезом?

- <вариант> Молодняк домашних животных
- <вариант> Питомцы
- <вариант> Хищники
- <вариант> Дикие животные
- <вариант> Копытные дикие животные

**214<question2 >** Что за болезнь Сап?

- <вариант> Хроническая инфекция
- <вариант> Острое контагиозное
- <вариант> Подострое контагиозное
- <вариант> Скрyтое контагиозное
- <вариант> Латентное контагиозное

**215<question2 >** Возбудитель паратуберкулеза?

- <вариант> Микобактерии
- <вариант> Туберкулез
- <вариант> Листерия
- <вариант> Псевдомоноз
- <вариант> сальмонелла

**216<question2 >** Инфекционный ларинготрахеит чаще встречается у цыплят, в сколько дневном возрасте?

- <вариант> 60-100 дней
- <вариант> 70-120 дней
- <вариант> 80-160 дней
- <вариант> 40-90 дней
- <вариант> 20-40 дней

**217<question2 >** Сколько форм ларинготрахеита?

- <вариант> 2

<вариант> 4

<вариант> 3

<вариант> 5

<вариант> 6

**218<question2>** Что такое парагрипп ?

<вариант> Заболевание телят, поражающее большинство органов дыхания.

<вариант> Заболевание, поражающее большинство органов.

<вариант> Заболевание легких

<вариант> Болезнь овец, поражающая большинство органов дыхания.

<вариант> Заболевание печени

**219<вопрос3>** Для какого заболевания характерны депрессивная, атипичная, диарея и обратимые формы диареи?

<вариант> Бешенство

<вариант> Парагрипп

<вариант> Сальмонеллез

<вариант> Сибирская язва

<вариант> Ауэски

**220В:** Каков процент составляют тельца Бабеша-Негри в аммоновом роге больных животных при болезни бешенстве?

<вариант> 95 %

<вариант> 90 %

<вариант> 80 %

<вариант> 70 %

<вариант> 60 %

**221<question3>** Особенности паратуберкулеза?

<вариант> 2 фазы

<вариант> 6 фаз

<вариант> 4 фазы

<вариант> 3 фазы

<вариант> 5-фазный

**222<question3>** Какой орган поврежден в результате гематогенного метастаза?

<вариант> Печень

<вариант> Лёгкое

<вариант> Сердце

<вариант> Почка

<вариант> Селезенка

**223<question3>** Болезни молодняка овец, коз, домашних и диких животных?

<вариант> Стронгилоидоз

<вариант> Кокцидиоз

<вариант> Паразитоценоз

<вариант> Эймериоз

<вариант> Трихинеллез

**224<question3>** Какие животные болеют диктиокаулезом ?

<вариант> Овцы, верблюды, лошади

<вариант> Собака, кошка, кролик

<вариант> Корова, лошадь, овца

<вариант> Овцы и козы

<вариант> Говядина, свинина

**225<question3>** Как называется возбудитель болезни Сап?

<вариант>Pseudomonos

<вариант>Mycobacterium

<вариант>Listeria

<вариант>Salmonella

<вариант>Mycoplasma

**226<question3>** Бактериальные инфекции человека и животных?

<вариант> Листериоз

<вариант> Паратуберкулез

<вариант> Манка

<вариант> Сальмонеллез

<вариант> Бешенство

**227<question3>** Каковы основные факторы вызывающие парагриппозную инфекцию?

<вариант> низкокачественный корм, высокая концентрация аммиака

<вариант> повреждение печени

<вариант> кислоты и щелочи

<вариант> повреждение кожи

<вариант> высокая температура

**228<question3>** Смертность поросят от сальмонеллеза

<вариант> 60 %

<вариант> 50%

<вариант> 65%

<вариант> 75%

<вариант> 40%

**229<question3>** Заболевание птиц, передающееся по воздуху?

<вариант> респираторный микоплазмоз

<вариант> Бешенство

<вариант> Листериоз

<вариант> Парагрипп

<вариант> Сальмонеллез

**230<question3>** Восприимчив к болезни сап

<вариант> лошади, львы, леопарды и люди

<вариант> Коровы, свиньи, собаки и кошки

<вариант> Овцы и козы

<вариант> Корова, овца

<вариант> Собака и кошка, кролик

**231<question3>** Заразное заболевание цыплят, кур, фазанов?

<вариант> ларинготрахеит

<вариант> парагрипп

<вариант> микоплазмоз

<вариант> паратуберкулез

<вариант> листериоз

**232<question3>** По восприимчивости болезни сап?

<вариант> Иногда болеют верблюды

<вариант> Секции разного размера появляются по мере созревания.

<вариант> Возбудитель - парамиксовирусы

<вариант> Развивается в верхней трети гортани.

<вариант> Попадает в организм при укусе зараженного животного

**233В:** Сколько процентов составляют тельца Бабеша-Негри головном мозге (аммоновом роге) животного?

<вариант> 95%

<вариант> 100%

<вариант> 85%

<вариант> 90%

<вариант> 80%

**234<question3>** Какие изменения в мозге овцы при листериозе?

<вариант> Кровоизлияния в продолговатом мозге в области Варолиевого возвышения?

<вариант> Разрыв серозной оболочки

<вариант> Повреждение эпидермиса

<вариант> Диффузные изменения в слизистой оболочке

<вариант> Набухание клеток

**235<question3>** Гистологические изменения, характерные для листериоза?

<вариант> Накопление клеток вокруг кровеносных сосудов и микробсцессов

<вариант> Диффузные изменения в слизистой оболочке

<вариант> Зависит от стадии заболевания

<вариант> Заражение алиментарным путем

<вариант> Повреждение печени

**236<question3>** Дифтеритический процесс при сальмонеллезе?

<вариант> Повреждение печени

<вариант> Повреждение эпидермиса

<вариант> Повреждение кожи

<вариант> Набухание клеток

<вариант> Серозное воспаление опухоли

**237<question3>** Название болезни, характеризующаяся клиническими симптомами: как обильная диарея, потеря веса, дегенерация.

<вариант> Паратуберкулез

<вариант> Парагрипп

<вариант> Сальмонеллез

<вариант> Бешенство

<вариант> Листерия

**238<question3>** Есть 2 типа ларинготрахеита:

<вариант> Ларинготрахеальный и конъюнктивальный

<вариант> Грануляционный и лимфоидный

<вариант> Инфекционный и инвазионный

<вариант> Адвентициальный и эпителиальный

<вариант> Гангренозный и фибриновый

**239<question3>** Что можно увидеть в середине печени свиньи под микроскопом при сальмонеллезе?

<вариант> Маленькие серые или желтоватые узлы

<вариант> Лимфатические узлы

<вариант> Гангренозные опухоли

<вариант> Лимфоидную клетку

<вариант> Эпителиальную клетку

**240<question3>** Какое заболевание вызывают паразиты, т.е. гельминты, насекомые, клещи и простейшие?

<вариант> Инвазионное заболевание

<вариант> Аллергическая болезнь

<вариант> Дистикаулез

<вариант> Актиномикоз

<вариант> Трихинеллез

**241<question3>** Сколько существует типов саркоцистоза?

<вариант> Около 150

<вариант> 100

<вариант> Более 1000

<вариант> Около 200

<вариант> 5-6

**242<question3>** Как называется группа болезней, передающихся животным и людям от различных патогенных грибов?

<вариант> Микозы

<вариант> микотоксикоз

- <вариант> Диктикаулез
- <вариант> Актиномикоз
- <вариант> Трихинеллез

**243<question3>** Заболевание, вызванное грибками в процессе метаболизма?

- <вариант> Микотоксикоз
- <вариант> Микозы
- <вариант> Дистикаулез
- <вариант> Актиномикоз
- <вариант> Трихинеллез

**244<question3>** Сколько миллиметров в длине микросаркоцитов?

- <вариант> от 40-60 до  $100-140 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 50 до  $170 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 100 до  $200 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 200 до  $250 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 200 до  $300 \cdot 10^{-3}$  мм

**245<question3>** Какова ширина микросаркоцистов в миллиметрах?

- <вариант> от 2-3 до  $6-8 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 10 до  $15 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 20 до  $25 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 25 до  $30 \cdot 10^{-3}$  мм
- <вариант> от 30 до  $40 \cdot 10^{-3}$  мм

**246<question3>** Какие животные чаще всего болеют дистикаулезом?

- <вариант> Верблюды, лошади
- <вариант> Овцы и козы
- <вариант> Свинья, кабан
- <вариант> Говядина, крупный рогатый скот
- <вариант> Птицы

**247<question3>** Что можно увидеть в среднем увеличении микроскопа у края «друза» при актиномикоза?

- <вариант> Многолучевые скопления малой округлой формы
- <вариант> Маленькие гранулы
- <вариант> Большие узлы
- <вариант> Гнойные тела
- <вариант> Сияющие тела

**248<question3>** Каким методом исследуют корма на микотоксикоз?

- <вариант> Микологический, токсикологический

- <вариант> Механический
- <вариант> Экспериментальный
- <вариант> Функциональный
- <вариант> Экспериментальный

**249<question3>** Хроническая болезнь крупного рогатого скота, свиней, болезнь, редко встречающаяся у других животных?

- <вариант> Актиномикоз
- <вариант> Митотоксикоз
- <вариант> Трихинеллез
- <вариант> Дистокулез
- <вариант> Микоз

**250<question3>** В каком месте располагается воспалительный очаг у крупного рогатого скота при актиномикозе?

- <вариант> В области головы
- <вариант> В вымени
- <вариант> На ребрах
- <вариант> На конечности
- <вариант> В легких

**251<question3>** Болезнь, характеризующаяся аллергией, осложнениями со стороны дыхательной системы, широчайшей мышцы спины, нервной системы?

- <вариант> Трихинеллез
- <вариант> Актиномикоз
- <вариант> Дистокулез
- <вариант> Микоз
- <вариант> митотоксикоз

**252<question3>** Чем покрыты незрелые трихинеллы?

- <вариант> Капсулой
- <вариант> Оболочкой
- <вариант> Ячейкой
- <вариант> Серозной оболочкой
- <вариант> Пленкой

**253<question3>** Где располагаются макросаркоцисты размерами с горошины или боб?

- <вариант> В тонком кишечнике, в брюшной полости
- <вариант> В головном отделе
- <вариант> В конечности
- <вариант> На ребрах
- <вариант> В вымени

**254<question3>** Сколько форм актиномикоза?

<вариант> Узелковая, диффузная, в виде раны

<вариант> Поверхностная, узелковая

<вариант> Глубинная, поверхностная

<вариант> Сравнительная, актиномикозная

<вариант> Узелковая, поврежденная

**255<question3>** В каких случаях свиньи болеют трихинеллезом?

<вариант> При употреблении недоваренного мяса

<вариант> Во время каннибализма

<вариант> При поедании инвазионной свинины

<вариант> При поедании инвазионного мяса медведя

<вариант> При использовании кисломолочных продуктов

**256<question3>** Что такое туберкулез?

<вариант> Хроническое заболевание, вызываемое микобактериями, болеют люди и животные.

<вариант> Заболевание, характеризующееся крупозным воспалением плевры.

<вариант> Вирусные инфекции человека и животных

<вариант> Вирусное заболевание жвачных животных.

<вариант> Вирусное заболевание птиц, инфицированных пищеварительным трактом.

**257<question3>** Из каких тканей состоят туберкулезные бугорки при исследовании под микроскопом?

<вариант> Грануляционной (эпителиоидной)

<вариант> Междольковой соединительной

<вариант> Нервной системы

<вариант> Из лимфоидной ткани

<вариант> Из влажной соединительной ткани

**258<вопрос3>** Во сколько раз увеличен размер лимфатических узлов под микроскопом при туберкулезе?

<вариант> 4-5 раз

<вариант> 2 раза

<вариант> 3 раза

<вариант> 6 раз

<вариант> 3-4 раза

**259<question3>** Какие клетки окрашиваются по краям бугорков?

<вариант> Лимфоидные клетки

<вариант> Инфекционные клетки

<вариант> Адвенциальные клетки

<вариант> Соединительные клетки

<вариант> Эпителиальные

**260<question3>** На какой части тела располагаются бугорки внутри перегородки при туберкулезе и вызывают омертвление ткани?

<вариант> Бронхиола, альвеолы

<вариант> Сердце

<вариант> Лёгкое

<вариант> Мозг

<вариант> Печень

**261<question3>** Что можно увидеть в середине пульпы селезенки под микроскопом?

<вариант> очаговый некроз

<вариант> Кахексия

<вариант> Гангренозные опухоли

<вариант> Лимфоидные клетки

<вариант> Эпителиальная клетка

**262<question3>** Каковы основные клинические признаки инфекционного заболевания лошадей?

<вариант> Припадки, анемия

<вариант> Повреждение нервной системы

<вариант> Кровенаполнение коры головного мозга

<вариант> Воспаление дыхательной системы

<вариант> Снижение обменных процессов

**263<question3>** Что обнаруживается в строме печени при туберкулезе печени?

<вариант> Туберкулы-бугорки

<вариант> Тромболия

<вариант> Эпителиальная клетка

<вариант> Гистиоциты

<вариант> Адвентициальную клетку

**264<question3>** Перипневмония характеризуется крупозным воспалением, в каком органе крупного рогатого скота?

<вариант> Легкие, плевра

<вариант> Бронхиолах

<вариант> Сердце

<вариант> Мозге

<вариант> Печени

**265<question3>** Возбудитель вирусной болезни ИНАН?

<вариант> семейство Retroviridae

<вариант> Семейство *Listeria monocytogenes*

- <вариант> Семейство Mycobacterium
- <вариант> Семейство Pseudomonos
- <вариант> Серотипы бактерии Salmonell

**266<question3>** Воспалительные органы при болезни Ауески?

- <вариант> Кора головного и спинного мозга
- <вариант> Клапаны сердца
- <вариант> Печень
- <вариант> Лёгкое
- <вариант> Селезенка

**267<question3>** Каковы симптомы болезни Ауески у свиней?

- <вариант> Кровоизлияние головного мозга
- <вариант> Снижение веса
- <вариант> Травма подчелюстной пазухи
- <вариант> Повреждение нервной системы
- <вариант> Диарея

**268<question3>** Накапливается в плевре при перипневмонии крупного рогатого скота?

- <вариант> Фибрин
- <вариант> Бугорки
- <вариант> Тромбоэмболия
- <вариант> Эмболия
- <вариант> Лимфоидный

**269<question3>** Размер секвестра?

- <вариант> 2,30 см
- <вариант> 2 см
- <вариант> 3см
- <вариант> 3,30
- <вариант> 1 см

**270<question3>** Процесс, который не происходит при секвестрации?

- <вариант> Гангренозный, гнойный процесс
- <вариант> Кахексия
- <вариант> Некроз
- <вариант> Лимфоидный
- <вариант> Диффузный

**271<question3>** В каком органе происходит воспалительный процесс с переходом в легкие?

- <вариант> В оболочках сердца
- <вариант> Головной мозг
- <вариант> Селезенка

<вариант> Печень

<вариант> Почка