

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 02.03.2026 08:50:02
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

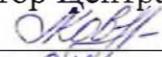
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Директор Центра СПО

 М.А. Ковалева

«28» 04 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

«28» 04 2023 г.

ЗАДАНИЯ

ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

(открытые задания с ответами)

по специальности 36.02.01 Ветеринария
(на базе среднего общего образования)

ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

- общего гуманитарного и социально-экономического цикла
- математического и общего естественнонаучного цикла
- общепрофессионального цикла
- профессионального цикла

ОГСЭ 01. ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

ОК. 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

1. Российский народ по-другому можно назвать (общеупотребительный латинский термин) российской **нацией**.
2. Идеология и направление политики, основополагающим принципом которой является тезис о ценности нации как высшей формы общественного единства, её первичности в государствообразующем процессе называется **национализмом**.
3. Немецкая, тоталитарная и экстремистская, ультраправая, расистская и антисемитская идеология, особенно распространенная в 1919-1945 годах XX века, форма фашизма и крайняя форма политического этнического национализма называется **нацизмом**.
4. Патриотом называют того, кто испытывает любовь к своей **Родине (Отчизне, Отечеству)**.
5. Гражданское либеральное общество предполагает соблюдение и уважение личной **свободы** каждого человека.
6. Такие понятия как «семья», «вера», «любовь», «Родина» относятся к традиционным общечеловеческим **ценностям**.
7. Ценности, воплощающиеся в конкретных людях, становятся **идеалами**.
8. Большинство людей проецируют (снимают) с идеалов – нормы **поведения**.
9. Национальность, составляющая большинство населения РФ – это **русские**.
10. Основной религией Башкирии, Татарстана, Северного Кавказа является **ислам**.
11. Основной религией Бурятии, Калмыки, Тувы является **буддизм**.
12. В каком веке жил российский философ и ученый М.В. Ломоносов: **18 век**.
13. Кто является главным и последним пророком ислама: **Мухаммед**.
14. Как называется Священное Писание христиан – **Библия**.
15. Как называется Священное Писание мусульман – **Коран**.
16. Какой древнегреческий философ определил философию как «любовь к мудрости» – **Пифагор**.
17. В какой стране творили Конфуций и Лао-Цзы – **Китай**.
18. От Рождества какого религиозного лидера отсчитывается наша эра – **Иисус Христос**.
19. Дополните формулу Троицы: Бог-Отец, Бог-Сын и Святой **Дух**.
20. Раздел философии, посвященный проблемам морали и нравственности, носит название **этика**.
21. В каком веке жил российский философ и писатель Ф.М. Достоевский: **19 век**.
22. Раздел философии, в котором изучаются возможные смыслы человеческой жизни, называется – философская **антропология**.
23. Кто из российских и советских мыслителей одновременно являлся

основателем СССР – **Ленин**.

24. Учение евразийства подразумевает, что Россия является уникальной страной, одновременно объединившей в себе культурное наследие Европы и **Азии**.

25. Кто из российских мыслителей и писателей, противопоставлявший в своем основном сочинении состояния войны и мира, разработал учение о ненасилии – **Л.Н. Толстой**.

26. Дополните формулу старца Филофея Псковского: «Москва – Третий **Рим**».

27. Какую область окружающего мира, прежде всего, изучал русский космизм – **космос**.

28. В XIX веке русские философы делились на два течения: западников и **славянофилов**.

29. На единстве каких племен настаивали славянофилы – **славяне**.

30. К какому течению христианства относятся Сергей Радонежский, Серафим Саровский, Макарий Алтайский – **православие**.

31. Кто является главным персонажем Нового Завета – **Иисус Христос**.

32. Злоупотребление служебным положением в личных целях называется **коррупцией**.

33. Как называется убежденность (чувство) в истинности любой из религий – **вера**.

34. Каким религиозным словом можно объединить такие события как Воскресение из мертвых, Вознесение на небеса, исцеление безнадежно больных – **чудо**.

35. Какой религиозно-философский термин обозначает способность души перерождаться множество раз – **реинкарнация (перерождение)**.

ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

1. Прочтите отрывок из исторического документа и напишите фамилию руководителя СССР, о котором идет речь: «По характеру он был добродушным и мягким человеком, любил шутку и сам воплощал собой стабильность, которая, впрочем, обернулась застоєм, а его податливость и тщеславие привели к постыдному манипулированию со стороны окружения»..... (**Брежнев**).

2. Запишите в именительном падеже термин, о котором идет речь: «В конце 1916 года в 31 губернии России правительство ввело, которая предусматривала обязательную сдачу крестьянами государству всех излишков хлеба и других продуктов по твердым ценам. Устанавливала нормы на личные и хозяйственные нужды». (**продразверстка**)

3. Прочитайте отрывок из работы историка и укажите город, в котором произошла катастрофа в 1986: «Радиоактивное заражение от взрыва поразило многие районы Украины, Белоруссии и России – территорию свыше 200 тысяч квадратных километров. Повышение радиоактивного фона было отмечено в других странах: Польше, Румынии, Болгарии, Югославии, Норвегии,

Финляндии, Швеции, и даже в таких далёких, как Бразилия и Япония».

(Чернобыль)

4. Как назывался период в российской истории с февраля по июль 1917 года, когда у власти одновременно находились два центра власти? (двоевластие)

5. Впишите пропущенную в тексте фамилию: «Идейный вождь большевиков, один из организаторов Октябрьской революции, председатель первого советского правительства – Совета народных комиссаров ...». (Ленин)

6. Серия мирных гражданских протестов, которые привели к отстранению от власти коммунистических партии в европейских странах в истории получили название ... (бархатные революции)

7. Напишите год, когда произошло событие, получившие в истории название «Карибский кризис»? (1962)

8. Как называется политика, направленная на снижение агрессивности противостояния стран капиталистического и коммунистического лагерей? (разрядка)

9. Расшифруйте аббревиатуру ОВД (название военно-политического союза, образованного в 1955 году. (организация Варшавского договора)

10. Напишите год, когда распался СССР. (1991)

11. Напишите год, когда был подписан Брестский мир. (1918)

12. Назовите фамилию первого президента Российской Федерации. (Ельцин)

13. В каком году была принята ныне действующая Конституция РФ? (1993)

14. Прочитайте текст и запишите термин, которым в истории принято обозначать крестьянские восстания в Тамбовской губернии: «Вечером в район восстания прибыл со своей дружиной Антонов. Он взял дело в свои руки и открыто двинулся на каменку. Так началась Продолжалась она год и унесла по приблизительным подсчетам около 50 тыс. жизней». (антоновщина)

15. Как называется полная независимость государства от других государств во внутренних и внешних делах? (суверенитет)

16. В каком году была принята первая Конституция СССР? Напишите год. (1924)

17. Запишите название радикальных экономических реформ, перехода к рыночной экономике в 1992-1993 году, главным элементом которых являлась либерализация цен. (шоковая терапия)

18. Кто был избран на пост Генерального Секретаря ЦК КПСС после смерти Л.И. Брежнева. Запишите фамилию этого политического деятеля. (Андропов)

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

19. Какая из советских республик первой заявила о своём суверенитете? (Литва)

20. Напишите фамилию человека, который произнес следующие слова: «Я принял решение... Я ухожу... Ухожу раньше положенного срока. Россия

должна войти в новое тысячелетие с новыми политиками». (Ельцин)

21. Запишите год, в котором произошло воссоединение Крыма с Россией. (2014)

22. Как называется территория бывших советских республик, которые ранее входили в состав СССР до его распада в 1991 году? (постсоветское пространство)

23. С какой страной стали развиваться дипломатические и экономические отношения у СССР по Рапальскому договору? В ответ запишите название страны. (Германия)

24. Напишите фамилию политического деятеля, которому посвящена речь Л.Д. Троцкого, произнесенная в январе 1924 года: «_____ нет. Партия осиротела. Осиротел рабочий класс. Бессмертное в /нём/ _____ – его учение, его работа, его пример, его метод живет в нас – той партии, которую он создал, в том первом рабочем государстве, которое он создал и направлял». (Ленин)

25. Напишите фамилию политического деятеля, которому дал следующую характеристику В.И. Ленин. «_____ слишком груб и этот недостаток вполне терпимый в среде и в общении между нами, коммунистами, становится нетерпимым в должности генсека. Поэтому я предлагаю товарищам обдумать способ перемещения _____ и назначить другого человека». (Сталин)

26. Как называлась международная революционная организация, созданная в 1919 году и объединившая компартии разных стран? (Коминтерн)

27. В каком году началась Вторая Мировая война? (1939)

28. В каком году началась Великая Отечественная война? (1941)

29. Назовите фамилию верховного главнокомандующего в годы Великой Отечественной войны. (Сталин)

30. Напишите год, когда началась операция «Багратион» во время Великой Отечественной войны. (1944)

31. В ходе какой битвы произошло крупнейшее танковое сражение времён Великой Отечественной войны (Курская битва)

32. В ходе какой битвы начался «коренной перелом» в Великой Отечественной и Второй Мировой войны? (Сталинградская битва)

33. В каком году проходили зимние олимпийские игры в Сочи? (2014)

34. Напишите год, когда началась специальная военная операция на Украине. (2022)

35. В каком году закончилась Вторая Мировая война? (1945)

ОГСЭ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

1. Используйте глагол «to be» в нужной форме

They nice rabbits. (are)

2. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме

She (see) six ducks. (sees)

3. Образуйте множественное число от существительного leaf(leaves)

4. Образуйте множественное число от существительного. clothes (clothes)
5. Образуйте множественное число от существительного information (information)
6. Образуйте множественное число от существительного tooth (teeth)
7. Образуйте множественное число от существительного child (children)
8. Образуйте множественное число от существительного. foot (feet)
9. Выберите нужную форму глагола «to be» . I a student (am)
10. Выберите нужную форму глагола «to be» . He brave and strong (is)
11. Выберите нужную форму глагола «to be». It a nice song. (is)
12. Выберите нужную форму глагола «to be». You doctors. (are)
13. Поставьте глагол в правильной форме .Next Sunday he (visit) his Granny. (will visit)
14. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. We(want) ice-cream. (want)
15. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. I (can) run and jump. (can)
16. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. My horse (like) carrots. (likes)
17. Употребите глагол have/has. I got a sister. (have)
18. Употребите глагол have/has. We got 5 cars. (have)
19. Употребите глагол have/has. He got a new toy. (has)
20. Употребите глагол have/has. She got a bike. (has)
21. Употребите глагол have/has. They got a big house. (have)
22. Используйте there is или there are. a cat under the bed. (there is)
23. Используйте there is или there are. a boy in the room? (is there)
24. Используйте there is или there are. many apples on the tree? (are there)
25. Используйте there is или there are.(not) a wheel in the box. (There is not)
26. Вставьте much/many. I see sweets in the box. (many)
27. Вставьте much/many. There are apples on the plate. (many)
28. Вставьте much/many. There were books on the table. (many)
29. Вставьте much/many. Is there butter on the bread? (much)
30. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного beautiful – (more beautiful)
31. Используйте превосходную степень сравнения прилагательного big – (the biggest)
32. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного long – (longer)
33. Используйте превосходную степень сравнения прилагательного bad – (the worst)
34. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного good – (better)
35. Поставьте глагол в правильной форме: I (wear) a raincoat now (am wearing)

ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

1. Физическая культура -, представляющая собой совокупность ценностей, норм и знаний, создаваемых и используемых обществом в целях физического и интеллектуального развития способностей человека, совершенствования его двигательной активности и формирования здорового образа жизни, социальной адаптации путем физического воспитания, физической подготовки и физического развития. **(часть культуры)**
2. Составляющие части физической культуры - культура, физическая рекреация, спорт, ЛФК, адаптационная физическая культура, физическое воспитание. **(массовая физическая)**
3. Средства физической культуры -, естественные силы природы, факторы лично и общественной гигиены. **(физические упражнения)**
- 4 Физическое воспитание это - процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания. **(педагогический)**
- 5 Награда, вручаемая гражданам России за выполнение нормативов, овладение знаниями и умениями определенных ступеней комплекса ГТО это:.....**(знак отличия комплекса ГТО)**
6. Понятие здоровья по ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) - состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не просто отсутствие болезни и физических **(дефектов)**
7. Компоненты, входящие в структуру здоровья -, духовное здоровье, психическое здоровье, нравственное здоровье **(физическое здоровье)**
8. В классификацию индивидуального компонента здоровья человека входят психический компонент, физический компонент, компонент, нравственный компонент **(соматический)**
9. Понятие закаливание по Гревцовой А.Ю., Павленко Д.А. это - повышение устойчивости организма к неблагоприятному воздействию окружающей среды (низкой и высокой температур, пониженного атмосферного давления и др.), важная часть физической культуры, а также профилактических и реабилитационных мероприятий. **(физических факторов)**
10. Основные принципы закаливания -, постепенность, самоконтроль, учет индивидуальных особенностей. **(систематичность)**
11. Наиболее часто используемый показатель реакции организма на физическую нагрузку является величина (ЧСС) **(частота сердечных сокращений)**
12. Практика, направленная на самостоятельное наблюдение за собственным здоровьем во время выполнения физических упражнений, называется **(самоконтроль)**
13. Субъективное ощущение состояния своего здоровья, физических и звуковых сил обозначается как **(самочувствие)**
14. Показатели самоконтроля, которые можно изменить и выразить

- количественно называются показателями самоконтроля?
(объективными)
15. Самочувствие, настроение, наличие неприятных ощущений, аппетит, отношение к занятиям относятся к показателям самоконтроля?
(субъективным)
16. Если в самостоятельных тренировочных занятиях был перерыв по причине болезни, то начинать занятия следует только после разрешения ?
(врача)
17. Групповое путешествие по заранее определенному маршруту, чаще всего по пересеченной местности, осуществляемое с образовательными, оздоровительными, спортивными интересами, называется туристический
(поход)
18. Группа заболеваний, возникающих в результате воздействия на организм неблагоприятных условий труда и профессиональных вредностей, называются заболевания?
(профессиональные заболевания)
19. Состояние, возникающее вследствие работы при недостаточности восстановительных процессов и проявляющееся в снижении работоспособности, нарушения координации движений, ощущения усталости, называется
(утомлением)
20. Комплекс специальных упражнений, применяемых в режиме рабочего дня непосредственно на производстве для повышения общей и профессиональной работоспособности, называется гимнастикой
(производственной)
21. При подборе содержания физической культуры особенно важно учитывать особенности технологического производства
(производственной)
22. Специально подобранный комплекс физических упражнений, способствующий переходу организма из состояния торможения (сна) к активному режиму дня, это -
(утренняя гимнастика)
23. Процесс становления и изменения биологических форм и функций организма, совершающийся под воздействием условий жизни и воспитания, называется
(физическим развитием)
24. Заболевание, которое передаётся из поколения в поколение, принято называть
(наследственным)
25. Образ жизни человека, помогающий сохранить здоровье и снизить риск различных заболеваний путём контроля над поведенческими факторами риска, в том числе отказом от вредных привычек принято называть образом жизни
(здоровым)
26. Всемирные студенческие спортивные игры называются
(Универсиада)
27. Такие приёмы, как разминание, поглаживание, растирание характерны для
(массажа)
28. Совокупность реакций, обеспечивающих поддержание постоянства внутренней среды человека, называется
(гомеостазом)
29. Побуждение и желание к формированию здорового образа жизни называется
(мотивацией)
30. Бег в естественных условиях по пересеченной местности с преодолением

подъемов, спусков и других естественных препятствий, называется
(кросс)

31. - это патологическое накопление жировых клеток в организме, влекущее за собой увеличение общей массы тела. (Ожирение)

32. Главной причиной нарушения является нахождение человека в неестественной позе, которая приводит к большой нагрузке на позвоночник и вызывает искривление в его различных отделах. (осанки)

33. Медицинское заключение для допуска к выполнению нормативов комплекса ГТО не требуется, поскольку в заявке указывается информация об отнесении обучающегося к группе для занятий физической культурой. (основной)

34. Предложение о возрождении комплекса ГТО было выдвинуто
(Путиным)

35. Награда, вручаемая гражданам России за выполнение нормативов, овладение знаниями и умениями определенных ступеней комплекса ГТО это:
(знак отличия)

ОГСЭ 05. ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

ОК. 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Контактное взаимодействие человека с другими людьми для осуществления совместной деятельности называется **общением**.

2. По характеру общение разделяют на **творческое и формальное**.

3. По сферам деятельности общение разделяют на **деловое, семейное, спортивное**.

4. По степени искренности общение разделяют на **закрытое и открытое**.

5. Обмен информацией и взаимодействия между людьми, основанный на восприятии и понимании друг друга - это **общение**.

6. Вид слушания, в котором на первый план выступает отражение информации, называют **активным слушанием**.

7. Ситуация, в которой каждая из сторон занимает позицию, несовместимую и противоположную по отношению к интересам другой стороны называется **конфликтом**.

ОК. 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1. Вид общения, цель которого лежит за пределами процесса общения и которое подчинено решению определённой задачи (производственной, научной, коммерческой и т.д.) исходя из общих интересов и целей – это...
(деловое общение).

1. В психологии выделяют виды общения:... (вербальное, невербальное).

2. Вербальные коммуникации – это... (речевое общение с помощью слов).

3. Невербальные коммуникации – это когда в процессе взаимодействия используются... (жесты, мимика, взгляды).

4. Основные функции общения – (информативная, контактная, интерактивная).
5. Общение, при котором используют привычные маски (вежливость, строгость и прочие) с целью скрыть истинные эмоции, при этом стремление понять собеседника отсутствует, называется... (формальным).
6. Общение, при котором люди оценивают друг друга как мешающий или способный помочь объект, примитивно, получив желаемое, человек прекращает общение, называется... (примитивным общением).
7. Общение, виды и функции которого учитывают особенности личности настроения собеседника, но в основе лежат интересы дела, называется... (деловым).
8. Общение, функции и виды которого заключаются в глубоком понимании, поддержке друг друга, духовно поддерживающе, называется... (духовным).
9. Общение беспредметное, при котором говорят то, что принято в обществе, а не то, что думают, называется... (светским).
10. Общение, целью которого является получение выгоды, вы манипулируете объектом, называется... (манипулятивным).
11. Свойство, которое позволяет людям сохранить и поддерживать дружеские отношения друг с другом называется... (толерантностью).
12. Аргументация бывает... (прямая и косвенная).

ОК. 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста

1. Обмен мыслями, сведениями, идеями, а также передача содержания от одного сознания другому посредством знаков, зафиксированных на материальных носителях - это **коммуникация**.
2. Коммуникация бывает – **устной и письменной**.
3. Передача мыслей, эмоций или отношений от одного или нескольких человек другому или другим лицам, посредством речи – это **устная коммуникация**.
4. Назовите формы устной коммуникации (не менее 3-х) **деловая беседа, совещание, собрание, переговоры**.
5. Межличностное речевое общение или обмен мнениями в группе по определённым вопросам или проблемам – это **деловая беседа**.
6. Процесс передачи информации и идей с помощью письменного текста – это **письменная коммуникация**.
7. Примеры письменной коммуникации - **заявление, резюме, информационное письмо**.
8. Положительные эмоции - это **радость, удовлетворённость**.
9. Отрицательные эмоции - это **гнев, ярость**.
10. Объединение во имя общего дела, при котором интересы участников коллектива не противоречат друг другу, называется **кооперацией**.
11. Невыгодный для обоих видов тип взаимоотношений, возникающий между организмами со сходными экологическими потребностями, называется **конкуренцией**.

ОК. 06 Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1. Совокупность типологических особенностей человека, проявляющиеся в динамике его психологических процессов: в быстроте и силе его реакции, в эмоциональном тоне его жизнедеятельности, (человек рождается) называется **темпераментом**.
2. Структура стойких, сравнительно постоянных психических свойств, определяющих особенности отношений и поведения личности (формируется в течение всей жизни) называется **характером**.
3. В отношении к другим людям можно выделить такие черты характера человека (указать не менее 3-х): **общительность, замкнутость, правдивость, лживость, грубость**.
4. В отношении к делу можно выделить такие черты характера человека как **ответственность, трудолюбие, леность, недобросовестность**. (указать не менее 3-х)
5. В отношении к себе можно выделить такие черты характера человека как **скромность, самокритичность, гордость, смирение**. (указать не менее 3-х)
6. Психические процессы, в которых человек переживает своё отношение к тем или иным явлениям окружающей действительности – это **эмоции**.
7. Свойство, которое позволяет людям сохранять и поддерживать дружеские отношения друг с другом называется **толерантностью**.
8. Ситуация, в которой каждая из сторон занимает позицию, несовместимую и противоположную по отношению к интересам другой стороны называется **конфликтом**.
9. Система этических ценностей, которые признаются человеком - это **мораль**.
10. Учение о морали, нравственности называется **этикой**.
11. Правила поведения, строго и конкретно предписывающие человеку, какие поступки он должен (или не должен) совершать - это **нормы морали**.
12. Свод правил и норм поведения, которые регулируют, взаимодействие людей в профессиональной среде называется **деловым этикетом**.

ЕН.01 ХИМИЯ

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

1. Содержание воды в организме (в процентах от массы тела) у новорожденных составляет **75 %**.
2. В состав сахарозы входят остатки: **глюкозы и фруктозы**.
3. Свободная глюкоза в организме человека в основном находится в: **крови**.
4. Основные запасы гликогена сосредоточены в: **печени**.
5. Белки – биополимеры, мономерами которых являются: **α – аминокислоты**.
6. Аминокислоты, синтезируемые в организме в достаточном количестве называют **заменимыми**.

7. Сколько пептидных связей содержится в пентапептиде: **4**.
8. Белки, растворимые в воде и растворах некоторых солей, называются: **альбумины**.
9. В белках аминокислотные остатки связаны между собой: **пептидными** связями.
10. Аминокислоты, не синтезируемые в организме, а поступающие в него с пищей называют **незаменимыми**.
11. Ферменты – это катализаторы **белковой** природы;
12. Как называется небелковая часть сложного фермента, отвечающая за катализ: **кофермент**.
13. Как называется центр фермента, в котором происходит присоединение субстрата: **субстратный**.
14. При нехватке какого гормона развивается болезнь сахарный диабет: **инсулина**.
15. При недостатке какого витамина развивается болезнь цинга: **С**.
16. Как называются нарушения в организме, вызванные недостаточным содержанием витамина: **гиповитаминоз**.
17. Витамин В₁₂ содержит в своем составе катион **кобальта**.

ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

1. Отношение количества альбуминов к количеству глобулинов в сыворотке крови пациента равно 1,5. Концентрация альбуминов равна $A=50$ г/л. Рассчитайте содержание глобулинов. Ответ округлите до целых. $\Gamma = 33$ г/л.
2. Отношение количества альбуминов к количеству глобулинов в сыворотке крови пациента равно 1,7. Концентрация глобулинов $\Gamma= 40$ г/л. Рассчитайте содержание альбуминов. Ответ округлите до целых. $A= 68$ г/л.
3. Рассчитайте отношение количества альбуминов к количеству глобулинов в сыворотке крови пациента, если концентрация альбуминов $A= 54$ г/л, а концентрация глобулинов $\Gamma= 36$ г/л. Ответ округлите до десятых. Отношение концентрации альбуминов к концентрации глобулинов $A/\Gamma=1,5$
4. У больных с поврежденными почками, несмотря на нормально сбалансированную диету, часто развивается почечная остеодистрофия – рахитоподобное заболевание, сопровождающееся интенсивной деминерализацией костей. Заболевание почек снижает активность ферментов гидроксирования. Возникает гиповитаминоз **витамина D**.
5. Изоэлектрическая точка гемоглобина 6,8. Укажите, в каком направлении будет перемещаться гемоглобин в электрическом поле при рН раствора 3,4. При рН 3,4 (кислая среда) белковые молекулы получают положительный заряд и в электрическом поле будут двигаться к **катоде**.
6. Изоэлектрическая точка гемоглобина 7,1. Укажите, в каком направлении будет перемещаться гемоглобин в электрическом поле при рН раствора 8,6. При рН 8,6 (щелочная среда) белковые молекулы получают отрицательный заряд и в электрическом поле будут двигаться к **аноду**.
7. В практике клинико-биохимических лабораторий для обнаружения белков в

биологических жидкостях использовалась концентрированная азотная кислота. Отметьте преимущества использования именно этой кислоты для осаждения белков из всех минеральных кислот. В избытке всех минеральных кислот осажденный белок растворяется, а в азотной кислоте осажденный белок **не растворяется**.

8. Больному предстоит серьезная операция брюшной полости. Рекомендуйте два витамина, которые следует назначить до операции, которые ускорят регенерацию тканей и снизят вероятность кровотечений. Это витамины **А и К**.

9. При длительном жевании хлеба, содержащийся в нем крахмал под действием фермента слюны ротовой полости переваривается до декстринов и мальтозы, которая обуславливает появление сладковатого вкуса. Этот фермент слюны называется **α -амилаза**.

10. Вкус меда обуславливает содержащийся в нем в большом количестве углевод, который является самым сладким углеводом. Этот углевод **фруктоза**.

11. У больного имеется хронический холецистит (воспаление желчного пузыря) и холелитиаз (камни в желчном пузыре). Желчь активно участвует в эмульгировании жиров в просвете кишечника и в дальнейшем их всасывании. Назовите группу витаминов, недостаточность которых будет проявляться при холецистите. Это **жирорастворимые витамины**.

12. Основная пища жвачных животных – трава, содержащая полисахарид целлюлозу. Пищеварение у жвачных невозможно без деятельности микроорганизмов, ферменты которых способны расщеплять целлюлозу. Процесс пищеварения жвачных происходит в желудке, устроенном особым образом: один из отделов которого населён микроорганизмами. Витамин В12 необходим для нормального роста микроорганизмов в желудке жвачных животных. Назовите ион, входящий в молекулу витамина В12 – **это ион кобальта**.

13. Сорбит – широко используемый заменитель глюкозы. В печени под влиянием фермента сорбитдегидрогеназы сорбит превращается во фруктозу, пути метаболизма которой в гораздо меньшей степени зависят от инсулина. В рекомендациях по питанию врачи обычно предлагают сахар заменять сорбитом для больных **сахарным диабетом**.

14. У новорожденного младенца после первых прикладываний к груди развился водянистый понос, появилась рвота. У младенца имеется врожденная недостаточность фермента **лактазы**.

15. В биохимической лаборатории методом электрофореза на бумаге при рН 6,0 разделяли смесь аминокислот, в которую входили: глутаминовая кислота, серин, глицин, аланин, лизин, аргинин. К аноду двигалась **глутаминовая кислота**.

16. В биохимической лаборатории методом электрофореза на бумаге при рН 6,0 разделяли смесь аминокислот, в которую входили: лизин, аргинин, серин, глицин, аланин, глутаминовая кислота, К катоду двигались две аминокислоты - **аргинин и лизин**.

17. В биохимической лаборатории методом электрофореза на бумаге при рН 6,0 разделяли смесь аминокислот, в которую входили: серин, глицин, аланин,

глутаминовая кислота, лизин, аргинин. На месте остались три аминокислоты - **аланин, глицин, серин.**

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1. Комплексная, техническая наука, которая изучает и систематизирует законы и приемы создания, сохранения, воспроизведения, получения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ними называется..... **(информатика)**
2. Различные сведения, данные, передаваемые посредством сигналов и воспринимаемые человеком или специальным устройством называются.....**(информация)**
3. Единица хранения информации на компьютере называется**(файл)**
4. Совокупность байтов, выделяющих файл из множества других файлов называется..... **(атрибут файла)**
5. Взаимосвязанные вычислительные устройства, которые могут обмениваться данными и совместно использовать ресурсы образуют **(компьютерная сеть)**
6. Четкая последовательность действий, выполнение которой дает какой-то заранее известный результат это.....**(алгоритм)**
7. Алгоритм, действия которого выполняются по порядку друг за другом называется**(последовательный)**
8. Алгоритм, подразумевающий повторение определенных действий называется.....**(циклический)**
9. Алгоритм, который содержит одно или несколько логических условий и имеет несколько ветвей обработки называется.....**(разветвляющийся)**
10. Процесс, при котором файл при записи на диск разбивается на блоки различной длины, которые записываются в разные области жесткого диска называется.....**(фрагментация данных)**
11. Устройство ввода звуковой информации.....**(микрофон)**
12. Устройство ввода буквенной и цифровой информации.....**(клавиатура)**
13. Устройство ввода графической информации.....**(сканер)**
14. Устройство вывода информации на экран.....**(монитор)**
15. Устройство вывода информации на бумагу.....**(принтер)**
16. Устройство вывода звуковой информации**(колонки)**
17. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:... **(слуха и зрения)**
18. Основное устройство компьютера это **(системный блок)**
19. Многофункциональное электронное устройство для работы с информацией.....**(компьютер)**
20. Преобразователь двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно.....**(модем)**
21. Способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между ее различными фрагментами это**(гипертекст)**

22. Программа обеспечивающая работу устройства компьютера..... (драйвер)
23. Объект, характеризующийся именем, значением и типом это.....(файл)
24. Программа пишется людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК..... (компьютерные вирусы)
25. Устройство, управляющее работой графического дисплея.....(видеоадаптер)
26. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является (пикселем)
27. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения, называется (объективная)
28. Информация, отражающая истинное положение дел, называется..... (достоверная)
29. Информация, существенная и важная в настоящий момент, называется.....(актуальная)
30. Информация, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называется.....(полезная)
31. Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия.....(ru)
32. Набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети это..... (сетевой протокол)
33. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными.....(компьютерная сеть)
34. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется... (локальной компьютерной сетью)
35. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными это..... (компьютерная сеть)

ЕН.03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Совокупность совместно обитающих организмов и условий их существования, находящихся в закономерной взаимосвязи друг с другом и образующих систему взаимообусловленных биотических и абиотических явлений и процессов..... (экологическая система)
2. Важнейшим геохимическим фактором в большом (геологическом) круговороте веществ является....(вода)
3. Присутствием растительных и животных организмов и продуктов их жизнедеятельности определяются границы... (биосферы)
4. Абиотическим фактором является ...(свет)
5. Какое загрязнение атмосферы и всей окружающей среды является самым опасным...(радиоактивное)
6. Как называется мертвое органическое вещество...(детрит)
7. Какое вещество определяет плодородие почвы...(гумус)
8. Какой мусор имеет наибольший период разложения (более 1000 лет) в

природной среде ... (стекло)

9. Процесс развития городов с увеличением их доли в биосфере называется... (урбанизацией)

10. К наиболее острым проблемам больших городов с экологической точки зрения относятся проблемы, связанные с... (атмосферным загрязнением)

11. На первом месте (50%) среди газов, вызывающих парниковый эффект является ... (углекислый газ)

12. Процессы разрушения поверхности почвы и выноса плодородного слоя водой или ветром называют... (эрозией)

13. Основную часть используемых человеком водных ресурсов составляет... (речной сток)

14. Как называется совокупность мелких живых организмов, свободно парящих или плавающих в толще воды... (зоопланктон)

15. Какой вид деятельности является главным в использовании лесов... (заготовка древесины)

16. Основным веществом, вызывающим кислотные дожди, является... (оксид серы)

17. К какому виду ресурсов относится энергия Солнца и обусловленная ею энергия речных стоков и ветра... (возобновляемым)

18. К какому виду ресурсов относятся горючие и минеральные ресурсы... (невозобновляемым)

19. Стадия развития биосферы, когда разумная человеческая деятельность становится главным (определяющим) фактором развития на нашей планете, называется... (невозобновляемым)

20. Строительство атомной электростанции можно рассматривать как пример фактора... (антропогенного)

21. Загрязнение природной среды живыми организмами, вызывающими у человека различные заболевания называется... (биологическим)

22. Радиоактивное, тепловое, электромагнитное, шумовое загрязнения относятся к типу ... (физическое)

23. В выхлопных газах двигателей внутреннего сгорания находятся вещества, которые могут вызвать образование раковых опухолей. Эти вещества называются ... (канцерогенными)

24. Наблюдение, оценка и прогноз состояния окружающей среды – это ... (экологический мониторинг)

25. Как называется вид экологического мониторинга, определяющий экологическую ситуацию района... (локальный)

26. Повышение температуры приземного слоя атмосферы из-за увеличения в нем содержания углекислого газа и некоторых других газов получило название... (парниковый эффект)

27. Водная оболочка Земли – это... (гидросфера)

28. Процесс синтеза органических соединений из неорганических за счет энергии солнечного света... (фотосинтез)

29. Наиболее существенное влияние на формирование мягкого климата на планете оказывают... (леса)

30. Как называется система высшего порядка, охватывающая все явления жизни на нашей планете...**(биосфера)**
31. Экосистема, где основную растительную массу продуцируют деревья...**(лес)**
31. Повышение уровня биологической продуктивности водных объектов в результате накопления в воде биогенных элементов главным образом азота и фосфора...**(эвтрофирование)**
32. Резкое увеличение народонаселения Земли, связанные с изменением социально-экономических и обще-экологических условий жизни...**(демографический взрыв)**
33. Количество загрязнителя в почве, воздушной или в водной среде, которая при постоянном или временном воздействии на человека не влияет на его здоровье и не вызывает неблагоприятных последствий у его потомства ...**(предельно допустимая концентрация, ПДК)**
34. Факторы неживой природы – это... **(абиотические)**
35. Укажите факторы порожденные человеком и воздействующие на окружающую среду...**(антропогенные).**

ОП.01 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Наука, которая занимается изучением строения организма животного в целом, расположением и строением отдельных органов называется..... **(анатомией).**
2. К центральной нервной системе относятся.....**(головной и спинной мозг).**
3. В четырёхкамерном желудке крупного рогатого скотасамой большой камерой является**(рубец).**
4. Мозжечок головного мозга выполняет функцию**(равновесия).**
5. Наука о внутриутробном развития организма..... **(эмбриология).**
6. Основной структурной единицей живой материи является **(клетка).**
7. Защитную функцию у животных выполняют белые кровяные клетки.....**(лейкоциты).**
8. Система, передающая импульсы и обеспечивающая в организме регуляцию всех жизненно важных процессов называется **(нервной).**
9. Физиологические процессы, обеспечивающие газообмен между организмом и внешней средой выполняет**(дыхательная).....система.**
10. Грудная клетка включает в себя три вида костей:..... **(позвонки, ребра, грудную кость).**
11. Выработка желчи происходит в..... **(печени).**
12. Какое количество пар ребер у крупного рогатого скота? **(13 пар)**

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

1. В строение суставов входят две основные ткани ... **(хрящевая, плотная соединительная).**
2. Желчный пузырь печени отсутствует у **(у лошади и оленей).**

3. У птиц имеется два желудка: (железистый и мускульный).
4. Клетка состоит из четырёх основных компонентов... (оболочки, ядра, цитоплазмы, органелл).
5. В состав живых клеток входят три основные питательные вещества..... (белки, жиры, углеводы).
6. Перечислите четыре основных звена входящие в сердечно-сосудистую систему животного: (сердце, артерии, вены, капилляры).
7. Каждая хромосома состоит из (молекулы ДНК и белков).
8. Совокупность клеток и межклеточного волокнистого вещества – это..... (ткань).
9. Ткани, состоящие из волокон, расположенных в определенном направлении и содержащие сократительные компоненты, называются (мышечными).
10. Из поперечно-полосатой мышечной ткани состоят: (мышцы туловища).
11. Мужские половые клетки называются ... (сперматозоиды).
12. Женские половые клетки называются... (яйцеклетки).
13. Сперматозоиды у самцов образуются в половых железах -(семенниках)
14. Яйцеклетки у самок образуются в половых железах -(яичниках).
15. Форменными элементами (клетками) крови являются (перечислить три вида)..... (эритроциты, лейкоциты, тромбоциты).
16. Кожный покров состоит из трех основных слоёв:.... (эпидермиса, дермы и подкожного слоя).
17. Наиболее высокое место на спине у животного называется ... (холка).
18. Центральным органом кровеносной системы является (сердце).
19. В ротовой полости у животных имеются три слюнные железы (околоушная, подъязычная, подчелюстная).
20. К системе пищеварения относятся две пищеварительные железы брюшной полости, выводные протоки которых впадают в 12-перстную кишку: (печень, поджелудочная железа).
21. Перечислите органы, по которым воздух идет к легким (назвать не менее 3-х).... (нос, глотка, гортань, трахея, бронхи).
22. Основной функцией лёгких является (газообмен между воздухом и кровью).
23. Мочеполовой аппарат представлен двумя системами органов: (мочевыделения и размножения).
24. Система органов мочевого выделения служит для (образования и выведения мочи из организма).
25. Способность живых организмов самостоятельно поддерживать температуру тела называется (терморегуляцией).
26. К железам внутренней секреции относят (назвать не менее 3-х):.... (гипофиз, эпифиз, щитовидная железа, паращитовидная железа, надпочечники).
27. Структурные образования в ядре клетки, содержащие наследственную информацию называются.... (хромосомами).
28. У самцов в семенниках образуется мужской половой гормон

(тестостерон).

29. К производным кожи у млекопитающих относят такие органы, как (не менее трех)..... (волосы, сальные железы, потовые железы, молочные железы, рога, копыта).

30. Вегетативную нервную систему составляют две части:..... (симпатическая, парасимпатическая).

31. Опорно-двигательная система обеспечивает ... (передвижение животного в пространстве).

32. У какого вида животных потовые железы на теле отсутствуют, но имеются на подушечках лап? (собака).

33. При работе какого внутреннего органа выделяется самое большое количество энергии, участвующей в терморегуляции организма? (печень).

34. Какие виды животных способны воспринимать и анализировать ультразвук (назовите не менее двух) (дельфин, собака, летучая мышь, кит).

35. Температура тела у собак в норме (37,5-39 градусов Цельсия)

ОП.02 ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК В ВЕТЕРИНАРИИ

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

1. Переведите слово: Recipe (возьми)

2. Переведите словосочетание: «Tinctura Calendula»..... (настойка календулы)

3. Напишите на латинском языке хирургические термины с терминологическим элементом *tomia*. Вскрытие брюшной полости..... (laparotomia)

4. Напишите на латинском языке хирургические термины с терминологическим элементом *tomia*. Вскрытие рубца..... (ruminotomia)

5. Как называется твердая лекарственная форма, предназначенная для внутреннего применения лошадям. (написать слово на латинском языке)..... (Bolus)

6. Переведите на русский язык предложение: Da tales doses №1 in flaconis (выдай таких доз №1 во флаконе)

7. Переведите на русский язык фразу: «Da tales doses» (дай таких доз)

8. Unguenta и liniment относят к мягким лекарственным формам? (Однозначный ответ «да» или «нет»)..... (да)

9. Письменное обращение врача к фармацевту называется (рецепт)

10. На каком языке выписывается рецепт..... (латинском)

11. Переведите на русский язык словосочетание: Pro narcosi - (для наркоза)

12. Переведите на латинский язык словосочетание: через прямую кишку - (Per rectum)

13. Переведите на латинский язык словосочетание: через рот (Per os)

14. Закончите на латинском языке фразу: «Смешай, чтобы получился порошок». Misce fiat... (Pulvis)

15. Переведите на русский язык слово: Rumen (рубец)

16. Переведите на русский язык слово: Hepar (печень)

17. На рецептурном бланке в случае если лекарство следует приготовить БЫСТРО. Пишется слово..... (Cito!)

ОП.03 ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ

ПК-1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

1. Наука, предметом изучения которой являются микроорганизмы их биологические признаки и взаимоотношения с другими организмами, населяющими нашу планету, называется (микробиологией).
2. Царства микроорганизмов (не менее 2-х): (эукариоты, прокариоты, вирусы, грибы).
3. Основное отличие прокариот от эукариот - (отсутствие ядерной оболочки).
4. Бактерии относятся к царству ... (прокариот).
5. Бациллы это палочковидные бактерии, способные образовывать: (спору).
6. Спора у бактерий выполняет только функцию (защитную)
7. Бактериальные клетки бывают разной формы (не менее 3-х): (палочковидные, шаровидные, извитые, нитевидные).
8. Чистая культура микроорганизмов, выделенная из одного источника и отличающаяся от других представителей данного вида - ... (штамм).
9. Клеточная стенка у бактерий выполняет функции (не менее 2-х): (защитную, транспортную, ригидную).
10. Благоприятной окружающей средой для микроорганизмов является – (почва).
11. Источники обсеменения воздуха микрофлорой (не менее 3-х): (почва, вода, организм человека, организм животного, оборудование).
12. Коли-титр воды выявляет количество кишечных палочек в одном литре воды.
13. При консервировании силоса (молочно-кислые) микроорганизмы играют главную роль.
14. Ведущую роль в синтезе белка выполняют в клетке(рибосомы).
15. Вода в бактериальной клетке составляет – (80-85%).
16. Метод стерилизации материалов воздействуя высокой температурой и давлением называют.....(автоклавирование).
17. Микроорганизмы одного вида, выращенные на питательной среде называют – (чистой культурой).

ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

1. Неклеточные формы микробов представлены: (вирусами, прионами).
2. Способность микробов вызывать инфекционную болезнь называется (патогенностью).
3. Степень патогенности микроорганизмов называется (вирулентностью).
4. Процесс, который сопровождается выделением энергии, необходимой микроорганизмам для синтеза различных органических соединений называется (дыханием).
5. Бактерии для дыхания используют (кислород).
6. Питание микробов осуществляется путем (диффузии) через оболочку и мембрану растворенных в воде питательных веществ.

7. Увеличение массы микроорганизмов в результате синтеза клеточного материала и воспроизведения всех клеточных компонентов и структур означает (рост микроорганизмов).
8. Микрофлора воды делится на две группы: (собственная и заносная).
9. Количественный и качественный состав микрофлоры воды зависит (перечислите не менее 2-х факторов) от (температуры, рН, скорости движения воды, времени года, обсемененности).
10. Микрофлора воздуха - это (совокупность микроорганизмов в воздухе).
11. Количественный показатель санитарного состояния воды и воздуха – (общее микробное число).
12. Фазы аэрозоля воздуха представлены (не менее 2-х) - (крупнодисперсная, мелкодисперсная, бактериальная пыль).
13. Источники обсеменения организма животного микрофлорой (не менее 2-х) (корма, воздух, вода, навоз, подстилка).
14. Материал, используемый для приготовления мазков-препаратов (не менее 3-х) (патологический, взятый при жизни, из окружающей среды).
15. В сопроводительном документе при отправке пробы для исследования в лабораторию обязательно указывают (не менее 3-х)(время, дата, адрес, предположительный диагноз, должность, обратный адрес).
16. Обширную группу мельчайших и одноклеточных организмов представляют (бактерии).
17. Назовите (не менее 2-х) видов механизмов поступления питательных веществ в клетку: (облегченная диффузия, обменная адсорбция, пассивный транспорт, активный транспорт).
18. Аллохтонная или заносная микрофлора попадает в открытые водоемы из (почвы, воздуха, организмов животных и человека).
19. Различают микрофлору тела животного (нормальную и случайную).
20. Методы посева проб воздуха – (метод Коха, метод Кротова)
21. Показатели санитарной оценки воздуха – это санитарно-показательные микроорганизмы и (общее микробное число)
23. Качественные показатели санитарно-бактериологического состояния воды это - коли-титр и (коли-индекс)
24. Бактериологические исследования проводят на культуре микроорганизмов (чистой)
25. Для исследования в лабораторию могут быть направлены пробы материала от как больных животных, и (подозрительных в заболевании)
26. Толщину клеточной стенки бактерий определяют, используя сложный метод окраски (по Граму).
27. Споры у микроорганизмов выявляют, окрасив их по методу (Златогорова).
28. Простой метод окраски позволяет выявить у микроорганизмов –.... (форму, размер).
29. Микроскопические исследования исходного материала позволяют изучить его тинкториальные) и (морфологические) свойства.
30. . Для исследования санитарного состояния окружающей среды определяют

..... (количественный и качественный) показатели.

ОП.04 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

1. Наука, изучающая действие лекарственных веществ на организм животных носит название..... (фармакология).
2. Средства для уничтожения насекомых носит название... (инсектициды).
3. Разрешено животным задавать групповым способом ядовитые и сильнодействующие вещества(нет).
4. Как называется терапия, при которой лекарственное вещество влияет на определенные симптомы заболевания, но часто не оказывая решающего влияния на течение болезни.....: (симптоматическая).
5. Как называется действие лекарства, которое проявляется одновременно с желательным, при назначении его в терапевтических дозах..... (побочное).
6. Лекарственные средства, вызывающие гибель гельминтов.....(антигельминтные).
- 7.Твердая лекарственная форма для внутреннего применения, предназначенная для лошадей..... (болюс).
- 8.Мягкая лекарственная форма, состоящая из одного или нескольких лекарственных с использованием вазелина.....(мазь).
- 9.Назовите жирорастворимый витамин, образующийся из бета-каротина в организме и носит название «витамин роста» (витамин А).
- 10.Синтетический препарат, используется для остановки внутренних кровотечений, является аналогом природного витамина К..... (викасол)
- 11.Лекарственное средство, применяется для премедикации и проведения хирургических манипуляций, обладает анальгезирующим, седативным и миорелаксирующим действием.....(ксилазин)
- 12.Средство относится к группе окислителей. При контакте с кровью и экссудатом выделяются пузырьки газа..... (перекись водорода).
- 13.Средства растительного происхождения, возбуждающие аппетит и секрецию пищеварительных соков..... (горечи).
14. Назовите антикоагулянт, используемый как консервант при взятии крови..... (натрия цитрат).
- 15.Средства способные усиливать моторную и секреторную функции желудочно-кишечного тракта, разжижают его содержимое и ускоряют наступление дефекации..... (слабительные).
- 16.Какие слабительные следует назначать лошадям: растительные или солевые?..... (растительные).
- 17.Какие слабительные следует назначать жвачным животным: солевые или масляные?..... (солевые).
31. Беременным животным можно назначать касторовое масло в качестве слабительного?..... (нет).
19. Средства, понижающие тонус и сократительную деятельность матки и применяют для профилактики преждевременных родов носят

название.....(токолитики).

20. Продуктивным животным лекарства следует вводить в яремную вену или вену Софена?..... (яремную).

21. Лекарственный препарат, в состав которого входит пропранолол и используется при задержании последа укоров и при метрит-мастит-агалактии у свиней.....(утеротон).

22. В состав физиологического раствора для поддержания осмотического давления крови входит соль..... (натрия хлорид).

23. Микроэлемент, который входит в структуру гормона тироксина, вырабатываемого щитовидной железой..... (йод).

24. В структуру какого витамина входит микроэлемент кобальт?.....(В12).

25.Для повышения свертываемости крови внутривенно вводят Раствор кальция хлорида или раствор натрия хлорида?..... (раствор кальция хлорида).

26.Лекарственные препараты в виде суспензии разрешено вводить внутримышечно?.....(да).

27.Лекарственные препараты в виде масляных эмульсий разрешено вводить внутривенно?..... (нет).

28.Сульфаниламидный препарат, применяется только наружно в виде присыпок(стрептоцид).

29.Порошок желтого цвета, только для наружного применения, из группы нитрофуранов, используется в виде растворов для промывания ран. (фурацилин).

30.Какая соль используется для консервирования крови в пробирке?..... (натрия цитрат).

31.Каким действием обладает активированный уголь?..... (адсорбирующим).

32.Местный анестетик используется только внутрь и наружно..... (анестезин).

33.Недостаток какого витамина вызывает у молодняка заболевание рахит?..... (витамин Д).

34.Гормон поджелудочной железы, способный снижать уровень сахара в крови..... (инсулин).

35.Соли какого щелочно-земельного металла, участвуют в образовании костной ткани, формировании зубов, в процессах свертывания крови, нервно-мышечной проводимости..... (кальция).

ОП. 05 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1. Укажите принцип, согласно которому может создаваться функционально-позадачная информационная система (позадачный).

2. Различные сведения, данные, передаваемые посредством сигналов и

воспринимаемые человеком или специальным устройством называются.....(информация).

3. Единица хранения информации на компьютере называется(файл).

4. Совокупность байтов, выделяющих файл из множества других файлов называется..... (атрибут файла).

5. Взаимосвязанные вычислительные устройства, которые могут обмениваться данными и совместно использовать ресурсы образуют (компьютерная сеть).

6. Четкая последовательность действий, выполнение которой дает какой-то заранее известный результат это.....(алгоритм).

7. Алгоритм, действия которого выполняются по порядку друг за другом называется (последовательный).

8. Алгоритм, подразумевающий повторение определенных действий называется.....(циклический).

9. Алгоритм, который содержит одно или несколько логических условий и имеет несколько ветвей обработки называется.....(разветвляющийся).

10. Процесс, при котором файл при записи на диск разбивается на блоки различной длины, которые записываются в разные области жесткого диска называется.....(фрагментация данных).

11. Устройство ввода звуковой информации..... (микрофон).

12. Устройство ввода буквенной и цифровой информации..... (клавиатура).

13. Устройство ввода графической информации.....(сканер).

14. Устройство вывода информации на экран.....(монитор).

15. Устройство вывода информации на бумагу.....(принтер).

16. Устройство вывода звуковой информации (колонки).

17. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:... (слуха и зрения).

18. Основное устройство компьютера это (системный блок).

19. Многофункциональное электронное устройство для работы с информацией..... (компьютер).

20. Преобразователь двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно..... (модем).

21. Способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между ее различными фрагментами это(гипертекст).

22. Программа обеспечивающая работу устройства компьютера..... (драйвер).

23. Объект, характеризующийся именем, значением и типом это.....(файл).

24. Программа пишется людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК..... (компьютерные вирусы).

25. Устройство, управляющее работой графического дисплея.....(видеоадаптер).

26. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является (пикселем).

27. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения, называется (объективная).

28. Информация, отражающая истинное положение дел, называется..... (достоверная).

29. Информация, существенная и важная в настоящий момент, называется.....(актуальная).
30. Информация, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называется.....(полезная).
31. Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия.....(ru).
32. Набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети это..... (сетевой протокол).
33. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными.....(компьютерная сеть).
34. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется... (локальной компьютерной сетью).
35. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными это..... (компьютерная сеть).

ОП.06 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1. Основным закон государства, имеющий высшую юридическую силу и устанавливающий основные принципы государственного устройства и основы правового положения личности в стране, называется (конституция).
2. Социально-экономическое явление, при котором часть экономически активного населения не имеет работу и активно ее ищет, называется.... (безработица).
3. Соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым работодатель обязуется предоставить работнику работу, обеспечить условия труда и выплачивать заработную плату, а работник обязуется лично выполнять определенную трудовую функцию, называется (трудовой договор).
4. Как называется документ, регулирующий трудовые отношения в РФ? (трудовой кодекс).
5. Размер заработной платы зависит от объема выполненной работы, называется (сдельная).
6. Размер заработной платы зависит от продолжительности работы, называется (повременная).
7. Заработная плата, полученная работником сумма денег, называется (номинальная).
8. Представляют и защищают интересы работников в трудовых конфликтах (профсоюзы).
9. Администрация предприятия наложил взыскание на работника, нарушившего трудовой распорядок. Какой вид юридической ответственности иллюстрирует данный пример? (дисциплинарную).

10. Основанием возникновения трудовых отношений является (трудовой договор).

ОП.07 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КАЧЕСТВА

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1. Метрологическое оборудование, используемое для определения показателя микроклимата – влажности это (психрометр).

2. ISO – это (международная организация по стандартизации).

3. Ведущей организацией в области международной стандартизации является (ISO).

4. Метод принятия решений, противоположный методу принятия решений, основанному на фактах это (на интуиции).

5. В каком году Государственной думой РФ был принят Федеральный закон «О техническом регулировании»? (2002).

6. - рациональное сокращение видов, типов, и размеров изделий одинакового функционального назначения, а также узлов и деталей, входящих в изделие с целью ограниченного числа взаимозаменяемых узлов и деталей, позволяющих собрать новые изделия с добавлением определенного количества оригинальных элементов (унификация).

7. Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполняющие работы в определенной области оценки соответствия? (аккредитация).

8. Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений? (безопасность продукции).

9. Какие требования должны устанавливаться в технических регламентах с учетом степени риска причинения вреда (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»? (минимально необходимые).

10. В зависимости от требований к объектам стандартизации подразделяют на государственный, отраслевой и республиканский (стандарт).

11. отечественной стандартизации обеспечивается периодической проверкой стандартов, внесением в них измерений, а также своевременным пересмотром или отменой стандартов (динамичность).

12. Погрешностью результата измерений называется (отклонение результатов измерений от истинного значения).

13. Как называется качественная характеристика физической величины? (размерность).

14. Как называется значение физической величины, которое идеальным

образом отражало бы в качественном и количественном отношении соответствующую физическую величину? (истинное).

15. Как называется совокупность операций, выполняемых для определения количественного значения величины? (измерение).

ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Земля (природные ресурсы), труд (трудовые ресурсы), капитал (инвестиционные ресурсы) - это факторы производства.

2. Выделяют (укажите число) (три) стадии развития производства.

3. Назовите (не менее 3-х) основные функции рынка: (информационная, регулирующая, посредническая, стимулирующая, ценообразующая, контролирующая).

4. Юридически закрепленная форма собственности, способ формирования капитала предприятия, распределения результатов и ответственности за его деятельность, называется (организационно-правовой формой).

5. Одним из обязательных условий трудового договора, заключаемого с работником, является - условие (оплаты его труда).

6. Формы оплаты труда (назовите не менее 3-х): (повременная, сдельная, комиссионная, система плавающих окладов, аккордная).

7. Совокупность современных технологий, принципов, методов, средств и форм управления, направленных на повышение эффективности работы различных предприятий - это (менеджмент).

8. Функции менеджмента (не менее 2-х): (планирование, организация, мотивация и контроль).

9. Стили управления (назовите не менее 2-х) (авторитарный, демократический, либеральный).

10. Субъекты управления - это (назовите не менее 2-х) (менеджер, персонал, клиенты).

11. Изучение рынка потребителей, структуры фирм, товаров и анализ внутренней среды предприятий - это (задачи маркетинга).

12. Наличие необходимого объема информации, время для разработки и осуществления решения, компетенция, менталитет менеджера - это (основные факторы), влияющие на управленческие решения.

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Микроклимат производственных помещений – это..... (климат их внутренней среды).

2. Условия труда по степени вредности и опасности подразделяются на (оптимальные, допустимые, вредные и опасные).
3.(физический) труд характеризуется нагрузкой на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма человека, обеспечивающие его деятельность
4. (умственный) труд объединяет работы, связанные с приемом и переработкой информации, требующей преимущественного напряжения внимания, памяти, а также активизации процессов мышления
5. Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарногигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия, так ли это..... (да)?
6. Какая система освещения предпочтительнее при выполнении работ высокой точности.....(комбинированное).
7. В каких единицах измеряется освещенность рабочего места...(в люксах)....
8. ... (рабочая зона)....пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих.
9. Особое физиологическое состояние организма (утомление).
10. Целесообразная деятельность человека, направленная на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения своих жизненных потребностей (труд)
11. Резиновые перчатки, резиновые боты, резиновый коврик относятся к (дополнительным средствам защиты от поражения электрическим током).
12. К какой категории по степени опасности поражения человека электрическим током относятся помещения с токопроводящими полами (Металлическими, железобетонными и т. п.) (к помещениям с повышенной опасностью)
13. От каких факторов зависит степень воздействия вредного вещества на организм человека (от концентрации) продолжительности воздействия и физико-химических свойств вещества
14. Сколько существует групп по электробезопасности для персонала, обслуживающего электроустановки.....(5)
15. На сколько классов по степени опасности подразделяются вредные вещества.....(на 4).
16. Чем можно тушить электрооборудование при пожаре в случае невозможности снятия с него напряжения...(углекислотными огнетушителями).....
17. Противоправные деяния, нарушающие природоохранительное законодательство и причиняющие вред окружающей природной среде и здоровью человека, называются экологическими (преступлениями).
18. Нормативно-технический документ, устанавливающий комплекс норм, правил, требований, обязательных для исполнения называется экологическим (стандартом).

19. Контрольными нормативами, определяющими требования к качеству питьевой воды, являются (санитарные правила и нормы).
20. Правовой основой законодательства в области обеспечения БЖД является (Конституция РФ).
21. Гарантом Конституции РФ является (Президент РФ).
22. Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности – это (идентификация опасностей).
23. Особое физиологическое состояние организма человека это (утомление).
24. Целесообразная деятельность человека, направленная на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения своих жизненных потребностей это (труд).
25. Состояние производственного процесса, при котором риск не превышает величин, приемлемых для данного производства, и уровень вредных факторов установленных предельно-допустимых значений называют (производственная) безопасность.
26. Целью гигиенического нормирования является (создание) условий, обеспечивающих сохранения, укрепления и приумножения здоровья людей и соответственно, их благополучия.
27. Нужно ли проводить первичный инструктаж на рабочем месте со студентами и курсантами, прибывшими на практику..... (да, нужно).
28. Как должен проводиться первичный инструктаж на рабочем месте (индивидуально с каждым работником).
29. Должны ли проходить вводный инструктаж заместители руководителя предприятия (да).
30. С кем должен быть проведен первичный на рабочем месте инструктаж по безопасности труда (со всеми работниками).

ОП.10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Шеренгой является(строй)..... в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах.
2. Вооруженный караульный на посту называется.....(часовой).
3. Старшина 1 статьи соответствует воинскому званию...(сержант).....
4. Военнослужащий, услышав свою фамилию, отвечает...(я)....
5. Если на вопрос старшего нужно дать утвердительный ответ, военнослужащий отвечает...(так точно).....
6. Автомат Калашникова является...(индивидуальным оружием).....
7. Емкость коробчатого магазина АК-74..... (30).....патронов.
8. С момента своего появления на Земле человек перманентно живет и действует в условиях постоянно изменяющихся потенциальных...(опасностей)....., поэтому деятельность человека

потенциально опасна.

9. Профилактика опасностей и защита от опасностей – актуальнейшая гуманитарная и социально-экономическая проблема, в решении которой(государство).....не может не быть заинтересованным.

10. Обеспечение (безопасности)..деятельности – приоритетная задача для личности, общества, государства.

11. Наиболее распространенной оценкой опасности является ... (риск).....как частота реализации опасностей.

12. К коллективным средствам защиты относятся ... (убежища и противорадиационные укрытия).

13. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от...(отравляющих, радиоактивных и бактериальных веществ)

14. Что нужно указать в записке при наложении жгута...(время наложения жгута).

15. Видами контроля и надзора за соблюдением законодательства по охране труда являются.....(государственный, ведомственный, общественный).

16. Как правильно выбрать место для наложения кровоостанавливающего жгута на конечности.....(выше раны).

17. Какая повязка накладывается при повреждении предплечья.....(спиральная).

18. Укажите правильный способ остановки артериального кровотечения.....(рис. 2).



рис. 1

рис. 2

рис. 3

19. На каком из рисунков наиболее правильно показан метод остановки кровотечения из носа...(рис.1).....



Рис. 1

Рис. 2

20. На каком рисунке показано положение пострадавшего, в котором рекомендуется его транспортировать при значительной кровопотере.... (1).



1



2

21. На каком рисунке правильно показан прием извлечения пострадавшего из автомобиля при повреждении у него позвоночного столба.....**(2)**.



1



2

22. Чем характеризуется венозное кровотечение: ...**(кровь из раны вытекает непрерывно, темно-красного цвета)**....

23. Укажите правильный способ остановки артериального кровотечения...**(пальцевое прижатие сосуда и наложение жгута)**....

24. Если на вопрос старшего нужно дать отрицательный ответ, военнослужащий отвечает...**(никак нет)**....

25. Установленное Уставом, размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах, называется...**(строй)**...

26. Сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины - лобовой частью), называется...**(фронт)**.....

27. Расстояние, по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями, называется...**(интервал)**.....

28. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, охватывающих влияние на работоспособность и здоровье работников называются ...**(условиями труда)**.....

29. Тактика – это составная часть.....**(военного искусства)**.....

30. Емкость автомата, в которой находятся патроны, называется.....**(магазин)**.....

31. К первичным средствам пожаротушения относятся**(огнетушители, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты)**....

32. Убежища, вмещающие от 200 до 600 человек имеют вместимость.....**(среднюю)**.....

33. Мотострелковое отделение - это низшее (первичное)...**(тактическое подразделение)**...

34. Флангом называется.....**(правая (левая))**оконечность строя.

ОП.11 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Основным источником формирования имущества организации является
(уставный капитал).
2. Учётный документ с информацией о структуре компании, численности работников, их должностях, квалификации, окладах и надбавках - это
(штатное расписание).
3. Свод правил, регулирующий взаимоотношения учредителей предприятия в определенной сфере хозяйственной деятельности называется
(учредительный договор).
4. В российском законодательстве различают следующие формы собственности: (государственная, муниципальная, частная).
5. Прекращение деятельности юридических лиц, без перехода их субъективных прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам называется
(ликвидацией) юридического лица.
6. Участники налоговых отношений (налогоплательщики, налоговые агенты).
7. Имеющая собственное наименование и обладающая имущественной обособленностью организация - это(юридическое лицо).
8. Важнейшим показателем эффективности труда является
(производительность труда).
9. Методы и формы соединения людей и техники в процессе труда, с целью достижения трудовой деятельности - это (организация труда).
10. Любой предмет, принадлежащий бизнесу или индивидуальному предпринимателю (индивиду) называется (активом).
11. Франчайзинг является внешним или внутренним источником
(инвестиций).
12. Документ, содержащий обоснование действий, которые необходимо осуществить для реализации проекта (создания нового предприятия) называется (бизнес-планом).

ОП.12 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

1. Разделка туш крупного рогатого скота проводится в следующем порядке (расположите в правильной последовательности) - удаление внутренних органов; отделение головы; снятие шкуры; расчленение туши; туалет туши полутуш) (отделение головы; снятие шкуры; удаление внутренних органов; расчленение туши; туалет туши полутуш).
2. Сколько предусмотрено способов разделки туш свиней? (два).
3. Технологическая операция удаления внутренних органов при разделке туши называется (нутровка).

4. Как это называется? Снятие шкуры с головы, живота, груди, конечностей. (забеловка).
5. Как это называется? Удаление внутренних органов из туш животных. (нутровка).
6. Как это называется? Удаление внутренних органов из тушек птицы. (потрошение).
7. Как это называется? Удаление слизистой оболочки с кишок. (резекция).
8. Как это называется? Помещение, используемое для убоя больных и подозрительных по заболеванию животных на мясокомбинате? (санитарная бойня).
9. Как это называется? Изолированное помещение, используемое для переработки туш больных и подозрительных по заболеванию инфекционными болезнями животных. (санитарная бойня).
10. Как это называется? Камера для охлаждения, замораживания и хранения мяса. (холодильная камера).
11. Сколько точек ветосмотра на конвейере по переработке крупного рогатого скота? (4)
12. Сколько точек ветосмотра на конвейере по переработке свиней? (5)
13. Сколько точек ветосмотра на конвейере по переработке мелкого рогатого скота? (3)
14. Сколько точек ветосмотра на конвейере по переработке лошадей? (4)
15. Сколько точек ветосмотра на конвейере по переработке птицы? (2)
16. Если при убое бактериоскопией установлена сибирская язва, то тушу с внутренними органами и шкурой (сжигают).
17. На какое исследование подвергаются дикие промысловые животные (трихинеллез)
18. Запрещается убой животных на мясо до: (14- дневного возраста)
19. При перевозке живых животных, птицы, рыбы, пчел выдается ветеринарное свидетельство (формы): (1)
20. При перевозке продукции животного происхождения выдается ветеринарное свидетельство (формы): (2)
21. Карантинный двор рассчитан на суточное поступление убойных животных скотобазу : (10 %)
22. Осмотр селезенки имеет большое диагностическое значение для выявления (сибирской язвы)
23. На мясокомбинатах при проведении ветсанэкспертизы, вскрывают лимфоузлы туши при отсутствии показаний? (не вскрывают)
24. Массетер - это... (жевательная мышца)
25. С какой целью при осмотре головы лошадей, ослов и мулов ее разрубают вдоль носовой перегородки? (выявление сапа)
26. Контроль за выполнением инструкции по ветеринарному клеймению мяса возлагается на.....(госветнадзор)
27. На линии по переработке свиней со съемкой шкуры первая точка ветосмотра введена для выявления ... (сибирской язвы)
28. Расположите в правильной очередности последовательность осмотра

внутренних органов (легкие, селезенка, почки, сердце, печень, , вымя, желудок и кишечник) (селезенка, легкие, сердце, печень, почки, вымя, желудок и кишечник)

29. Расположите в правильной очередности последовательность осмотра продуктов убоя (осмотр ливера, исследование головы, осмотр внутренних органов, кроме ливера, осмотр туши) (исследование головы, осмотр ливера, осмотр внутренних органов, кроме ливера, осмотр туши)

30. Основным методом при ветеринарно-санитарной оценке продуктов убоя является (патологоморфологический).

31. Если при убое бактериоскопией установлена сибирская язва, то тушу с внутренними органами и шкурой (сжигают).

32. Определите последовательность осмотра сердца (осмотр эндокарда, вскрытие перикарда, осмотр эпикарда, разрезы и осмотр миокарда) (вскрытие перикарда, осмотр эпикарда, разрезы и осмотр миокарда, осмотр эндокарда).

33. Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя верблюдов проводят аналогично осмотру (крупного рогатого скота).

34. Жевательные мышцы, которые исследуют на трихинеллез, называют (массеторы).

ОП.13 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

1. Риноскопия, ларингоскопия, пневмография, флюорография, УЗ-диагностика – этими методами какую систему организма исследуют? (дыхательную систему).

2. Способ рентгеновского исследования, при котором изображение объекта получают на рентгеновской пленке путем прямого экспонирования пучком излучения – это... (рентгенография).

3. Элементарная частица, атом или молекула, несущие электрический заряд – это... (ион).

4. Какими инструментальными методами исследуют пищевод? (зондирование, эзофагоскопия, рентгенография).

5. Согласно электромагнитной теории, представляют собой электромагнитные волны с малой длиной волны и большой частотой колебаний: согласно квантовой теории, есть поток частиц света – квантов, фотонов, обладающих определенной массой и энергией – это ... (рентгеновские лучи).

6. Метод рентгенографии тканевых слоев исследуемого животного – это... (томография).

7. Катетеризация, цистоскопия, рентгенодиагностика, УЗ-диагностика – этими методами какую систему организма исследуют? (мочевую систему).

8. Переход атома в состояние, при котором он обладает большей энергией, чем в основном, стационарном состоянии – это... (возбуждение атома).

9. Вид люминесценции, когда свечение вещества прекращается с прекращением действия света-возбудителя – это... (флюоресценция).

10. Ускоритель электронов, генератор рентгеновских лучей, представляющий

собой стеклянный вакуумный сосуд, имеющий два электрода: вольфрамовую спираль (катод) и металлический стержень (анод) – это... **(рентгеновская трубка)**.

11. Вид люминесценции, когда свечение вещества продолжается еще некоторое время после прекращения действия света-возбудителя – это... **(фосфоресценция)**.

12. Холодное свечение веществ, высвечивание атомами электромагнитных излучений как избыточной энергии после перехода их из возбужденного в обычное состояние – это... **(люминесценция)**.

13. Высокочастотные колебания, превышающие по частоте звуки, воспринимаемые человеческим ухом (более 20 КГц) – это... **(ультразвук)**.

14. Для какого ультразвукового исследования используют линейные датчики, генерирующие звуковые колебания с частотой от 6,5 до 8,5 МГц? **(ректального)**.

15. Какие датчики создают прямоугольное поле обзора, не искажают форму, размер и дают большое поле обзора, даже в непосредственной близости к сканирующей поверхности? **(линейные датчики)**.

16. Их удобно использовать в кардиологии – небольшая площадь рабочей поверхности позволяет визуализировать органы через межреберные промежутки. Какие это датчики? **(секторные)**.

17. При этом способе используют одновременно несколько ультразвуковых волн, причем анализируется эхо от каждого луча. За счет этого образуется сканирующая плоскость, которая как бы разрезает внутренние органы. Плотность органа показана яркостью точки на экране. Расположение изображения на экране полностью соответствует расположению внутренних органов. Какой это способ? **(В-способ)**.

18. При этом способе используют единственную неподвижную ультразвуковую волну, а отраженные сигналы выводятся на экран как ряд точек, расположенных по вертикальной линии. Положение точки на этой линии соответствует глубине расположения структуры по отношению к датчику, и, следовательно, совпадает с топографическим расположением структуры в организме. Этот метод применяют в кардиологии. Какой это способ? **(М-способ)**.

19. Способ рентгеновского исследования, при котором изображение объекта получают на так называемом флюороскопическом экране – это... **(рентгеноскопия)**.

20. Способность ткани (органа) отражать ультразвуковой луч – это... **(эхогенность)**.

21. Структура ткани или органа, полученная при ультразвуковом отображении – это... **(эхоструктура)**.

22. Метод графической регистрации электрических явлений, возникающих в сердечной мышце при ее возбуждении – это... **(электрокардиография)**.

23. Метод регистрации звуковых явлений, возникающих в сердце при его деятельности – это... **(фонокардиография)**.

24. Электрокардиография, фонокардиография, эхокардиография, измерение

артериального и венозного кровяного давления – этими методами какую систему организма исследуют? (сердечно-сосудистую систему).

25. Метод ультразвуковой диагностики, направленный на исследование морфологических и функциональных изменений сердца и его клапанного аппарата – это... (эхокардиография).

26. Какое артериальное давление выделяют? (максимальное и минимальное).

27. Наиболее информативный метод диагностики заболеваний органов верхних отделов пищеварительного тракта, при котором ветеринарный врач через оптическую аппаратуру или на мониторе видит состояние осматриваемых органов – это... (гастроскопия).

28. Метод, при котором вводят с диагностической или лечебной целью в полые органы, естественные полости, раны, патологические каналы и свищевые ходы специальных инструментов – зондов, это... (зондирование).

29. Ветеринарный врач вводит оптическую трубку, передающую изображение на экран монитора, через троакар, которым прокалывается брюшная стенка – это метод... (лапароскопии).

30. Данная операция проводится как один из методов неотложной помощи при острой тимпании и для введения лекарственных веществ в рубец, когда другие методы неэффективны – это... (прокол рубца).

31. Метод исследования слизистой оболочки прямой кишки с помощью осветительных приборов с одновременным расширением анального отверстия называется... (ректоскопией).

32. Метод рентгенологического исследования, заключающийся в фотографировании изображения с рентгеновского флуоресцентного экрана на специальную флюорографическую пленку – это... (флюорография).

33. Мочевой пузырь осматривают с помощью введенного в него через уретру специального прибора – ... (цистоскопа).

34. Инструментальное исследование нижних отделов кишечника животного (прямой и ободочной кишок) – это... (ректоколоноскопия).

35. Фарингоскопия, гастроскопия, лапароскопия, пробный прокол живота, ректоскопия, рентгенодиагностика, УЗ-диагностика – этими методами какую систему организма исследуют? (пищеварительную систему).

ОП.14 ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Совокупность знаний, умений, навыков, используемых для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом формирует (человеческий капитал).

2. Финансовый план индивида (семьи) на определённый период времени, чаще всего на месяц, несколько месяцев, год, состоящий из доходной и расходной части с целью контроля его доходов и расходов (семьи) называется ... (личный (семейный) бюджет).

3. Объем средств денежном и натуральном выражении, которыми располагает индивид (семья) для обеспечения своих расходов представляют (доходы индивида (семьи)).
4. Фактические затраты на приобретение материальных и духовных ценностей, необходимые для продолжения жизни человека, которые включают потребительские расходы и расходы, не связанные непосредственно с потреблением, формируют (расходы индивида (семьи)).
5. Страхование жизни в большинстве случаев (долгосрочное).
6. Основная цель (потребительских) активов – поддержание уровня жизни.
7. Получение текущего дохода и/или дохода за счет роста стоимости при последующей продаже формируют (инвестиционные) активы.
8. Добровольное страхование бывает (личное) и имущественное.
9. Способность любой актив превратить в деньги имеет название ... (ликвидность).
10. Финансовый инструмент, помогающий анализировать и оптимизировать денежные потоки, в которых мы находимся на протяжении всей жизни представляет (личный финансовый план).
11. Банковская система Российской Федерации включает в себя Банк России, (кредитные) организации, а также представительства иностранных банков.
12. Цель деятельности Банка России является защита и обеспечение устойчивости ... (рубля).
13. Услуга, при которой банк выдаёт физическому или юридическому лицу во временное пользование определённую сумму с условием её возврата через оговорённый срок с процентами подразумевает ... (банковский) кредит.
14. Денежные средства в валюте Российской Федерации или иностранной валюте, размещаемые в банках в целях хранения и получения (дохода) называется вклад.
15. Основные нормы о договоре банковского вклада содержатся в (Гражданском) кодексе Российской Федерации.
16. Вклад без указания срока возврата вложенных средств это вклад ... (до востребования).
17. В зависимости от срока размещения срочные вклады могут быть краткосрочными, среднесрочными или ... (долгосрочными).
18. Капитализация чаще всего бывает (ежемесячной), может быть ежеквартальной или ежегодной.
19. Система страхования вкладов – это ... (государственный) механизм защиты денег на банковских счетах путём их страхования.
20. Безналичные ... (расчеты) – способ расчетов, при котором погашение денежного обязательства осуществляется посредством использования остатков денежных средств на банковских счетах.
21. Накопительная ... (пенсионная) система предполагает, что пенсии формируются из взносов работников и деньги выплачиваются именно тем людям, которые их копили.
22. Страховая пенсия по ... (инвалидности) назначается инвалидам I, II или III группы при наличии страхового стажа, продолжительность которого не имеет

значения.

23. Прямые ... **(налоги)** прямо связаны с объектом налогообложения и поэтому обычно понятны для налогоплательщика.
24. Налоговый **(вычет)** – это сумма, на которую при наличии соответствующих оснований уменьшается налогооблагаемая база.
25. Родители могут получить стандартный вычет при наличии **(детей)**.
26. Налоговая **(декларация)** – это официальный документ установленной формы, который подается налогоплательщиками в налоговую инспекцию.
27. Выгодоприобретатель – тот, кто получит возмещение при наступлении страхового **(случая)**.
28. Страховая премия – плата за страхование, ее размер зависит от величины страховой суммы и страхового **(тарифа)**.
29. Страховое событие – событие, на случай наступления которого заключен **(договор)** страхования.
30. Страховой тариф рассчитывается исходя из вероятности наступления страхового случая, на основании **(статистических)** данных, факторов риска.
31. Заключить договор страхования можно только со страховой компанией, имеющей **(лицензию)** на проведение этой деятельности.
32. Финансовый риск – это возможность потерять ... **(деньги)** в связи с наступлением каких-либо предвиденных или непредвиденных обстоятельств.
33. Инфляция – самый распространённый вид финансового риска, потому что он затрагивает абсолютно всех, у кого есть ... **(сбережения)**.

МДК 01.01 КОНТРОЛЬ САНИТАРНОГО И ЗООГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОВ

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. В целях охраны кормов от загрязнения возбудителями различных заболеваний нельзя допускать на пастбища, луга или к местам хранения кормов **(животных больных заразными болезнями)**
2. В настоящее время для утилизации трупов вместо скотомогильников чаще всего используют ... **(крематор)**
3. Способность живых организмов поддерживать температуру тела в определённых границах, даже если температура внешней среды значительно отличается имеет название **(терморегуляция)**
4. Для обогрева новорожденных телят и поросят применяют **(инфракрасные)** лампы.
5. На сильно засоренных пастбищах животные могут поедать ядовитые растения, что приводит к **(отравлению и гибели)**
6. В жаркий летний период времени пушных зверей необходимо защищать от ... **(перегревания)**
7. Стрижку овец тонкорунных и полутонкорунных пород овец проводят ... **(1)** раз (раза) в год.
8. Для сохранения чистоты шерсти овец для их мечения используют ...

(легкосмываемые) краски.

9. Для содержания кроликов используют ... (шеды) представляющие собой 2 ряда клеток и проход между ними.

10. При недостаточной ... (вентиляции) на внутренних стенах помещения образуется конденсат, разрушаются постройки.

11. Промежуток времени от отъема поросят до следующего осеменения свиноматки называется ... (холостой период)

12. Перед вводом свиней на новый комплекс, в целях профилактики инфекционных болезней необходимо провести (дезинфекцию)

13. Взрослых свиней кормят (2) раза в сутки.

14. Свиньи очень чувствительны к ... (нитритам), поэтому для профилактики отравления свеклой им необходимо давать минеральную подкормку и концентраты.

15. К ядовитым растениям, преимущественно поражающим (центральную нервную систему) относят вех ядовитый, болиголов пятнистый, дурман, белена черная и белая.

16. При встряхивании отдельных пучков сена определяют его (запыленность)

17. Если зерно поражено долгоносиком, то оно имеет вкус (горький)

ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и корма

1. Присутствие химических канцерогенов в кормах может привести к развитию в организме (опухоли)

2. Запрещается перевозить корма на тех автомашинах или повозках, без предварительной дезинфекции их, на которых вывозился (навоз)

3. Жеребцов – производителей и жеребых маток при конюшенной системе содержат в индивидуальных (денниках)

4. Болезнь, которая развивается у неадаптированных животных на высокогорных пастбищах (горная болезнь)

5. Зоогигиенические требования, предъявляемые к полам в животноводческом помещении: полы должны быть (водонепроницаемыми)

6. Пребывание животных в условиях экстремально высокой температуры может привести к ... (тепловому удару)

7. Основное значение в борьбе с избыточной влажностью воздуха имеет эффективная... (вентиляция)

8. Прибор для измерения атмосферного давления имеет название... (барометр)

9. Набор и количество кормов, потребляемое животным за определенный промежуток времени - это ... (рацион)

10. В целях профилактики пастбищной тетании переводить животных со стойлового содержания на пастбищное нужно ... (постепенно в течение нескольких дней)

11. Вещества, содержащиеся в ядовитых растениях: алкалоиды, гликозиды, сапонины, смолы, органические кислоты, эфирные масла, обладают (токсичностью)

12. Наиболее токсичны ядовитые растения в период ... (цветения и созревания семян)

13. При недостаточном проваривании свеклы вечером или оставлении в теплом помещении до утра накапливаются (нитриты)

ПК 1.2 Проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

1. В целях профилактики заболевания боенские и кухонные отбросы столовых, утильное мясо следует допускать в корм животным только после (проваривания)

2. Чтобы предохранить корма от загрязнения зародышами гельминтов, кормить животных нужно только (из кормушек)

3. В зеленом картофеле, ростках и кожуре содержится ядовитое вещество (соланин)

4. Если корма поражены плесенью в слабой степени, то их ... (обваривают кипятком)

5. Переходный период с зимнего кормления на пастбищное может продолжаться от одной до двух недель, иначе может быть ... (нарушение пищеварения)

6. Не допускаются к перевозке больные и ослабленные животные, а также животные из хозяйств, неблагополучных по (заразным заболеваниям)

7. Животных с хроническими инфекционными заболеваниями (туберкулез, бруцеллез и др.), не имеющих клинических признаков, можно перевозить с особого разрешения ветеринарных органов только на (мясокомбинат)

8. За 1-2 недели до отправления скот надо перевести на рацион кормления, приближенный к тому, который (будет в пути)

9. Вход в родильное отделение коров оборудуют (дезковриком)

10. Бетонированная ванна или другая емкость с опилками и дезинфицирующим раствором во всю ширину ворот глубиной 30-35 см и длиной 9-10 м, которую оборудуют перед въездом на животноводческую ферму называется (дезбарьер)

11. Мероприятие, направленное на предупреждение распространения и уничтожение летающих вредоносных, кровососущих насекомых называется (дезинсекция)

12. Система мероприятий, направленных на борьбу с грызунами называется (дератизация)

13. В качестве подстилки для содержания быков-производителей нельзя использовать (торф и опилки)

14. Помещение для стрижки овец не позднее чем за 10-15 дней до стрижки (дезинфицируют)

15. При недостатке в рационе витамина D у молодняка появляется ... (рахит)

16. Наиболее часто туберкулез передается ... (воздушно-капельным) путем.

17. Температура корма должна быть близка к ... (температуре воздуха в помещении)

18. Замерзшие корма давать нельзя, так как это вызывает ... (простудные)

заболевания)

19. Горячие корма давать нельзя, так как это вызывает ... (ожоги рта, пищевода)

20. На лошадях работу начинать можно строго через час после кормления, иначе возникают ... (колики)

21. У пушных зверей скармливание большого количества рыбы тресковых является одной из причин заболевания, которое имеет название ... (анемия)

22. Скармливание свиноматкам большого количества ржи может привести к ... (запорам)

23. Включение в рацион свиноматок большого количества ... (кукурузы) может привести к увеличению числа мертворожденных поросят и абортам.

24. Купание разгоряченных супоросных свиноматок холодной водой может привести к ... (абортам)

25. Первую порцию молозива выпаивают теленку не позднее после рождения (1 часа)

26. Большая порция молока при выпаивании теленку может вызвать у него (понос)

27. При нарушении целостности кожи у животных возникает ... (дерматит)

28. Для профилактики кишечных коликов на лошадях работу следует начинать через (1 час) после кормления

29. Не следует выгонять крупно-рогатый скот рано утром по росе, после дождя, на пастбище с клевером, люцерной, так как это может вызвать у них ... (вздутие рубца)

30. Желательно, чтобы рацион периодически менялся, так как при однообразном кормлении резко уменьшается выделение.... (пищеварительных соков)

31. Отравление возникает при скармливании льняного жмыха с ... (теплой водой)

32. Признаки отравления свиней (нитритами) следующие: животное угнетенное, отсутствует аппетит, жажда, мышечная дрожь, судороги, понос с примесью крови, слизистые оболочки синеют, температура нормальная.

33. Для профилактики закупорки пищевода картофель необходимо перед скармливанием скоту (измельчать)

34. Перед стрижкой овец за сутки их не следует кормить и поить, так как может возникнуть (вздутие рубца)

35. Если при стрижке овец возник порез, то его необходимо (обработать раствором йода)

МДК 01.02 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

1. Как называется период развития болезни, начинающийся от начала действия агрессивного стимула до проявления первых признаков болезни? (латентный)

2. Временное улучшение здоровья с затуханием клинического проявления – это ... – (ремиссия)
3. По этому пути распространяются вирус бешенства и столбнячный токсин, избирательно действующие на нервную ткань. Путь распространения по – (нервным стволам)
4. Перегревание организма, наступающее, как правило, в результате повышения температуры окружающей среды – это ... (гипертермия)
5. Повышение температуры тела в результате изменения деятельности центров терморегуляции под влиянием пирогенных факторов – это (лихорадка)
6. Каким исследованиям подвергаются лошади на базе предубойного содержания мясокомбината? (аллергическим)
7. На какую продукцию оформляется ветеринарное свидетельство формы № 2? (продукты животного происхождения)
8. Расположите в правильной очередности последовательность осмотра продуктов убоя (осмотр ливера, исследование головы, осмотр туши, осмотр внутренних органов, кроме ливера) (исследование головы; осмотр ливера; осмотр внутренних органов, кроме ливера; осмотр туши)
9. Шкуры, при исследовании которых получен положительный результат лабораторного исследования на сибирскую язву, подлежат... (сжиганию)
10. При осмотре свиных туш обязательно проводится исследование на..... (трихинеллез)
11. За беременный рог матки при ректальном исследовании у коровы в три месяца беременности можно принять (мочевой пузырь)
12. Временная или постоянная неспособность животного репродуктивного возраста давать потомков называется (бесплодие)
13. Неспособность новорожденного начать или поддерживать нормальное самостоятельное дыхание сразу после рождения вследствие нарушения оксигенации во время схваток и родов называется (асфиксия)
14. Местная реакция организма на травму называется (воспаление)
15. Рана начинает заживать только после полной остановки в ней... (кровотечения)
16. Если возбудитель инфекционной болезни проникает в организм извне, такую инфекцию называют: (экзогенной)
17. При каком течении болезни признаки заболевания слабо выражены, а временами вообще отсутствуют? (хроническом течении)

ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

1. Реакция организма на местные повреждения, характеризующаяся явлениями альтерации, расстройств микроциркуляции (с экссудацией и эмиграцией) и пролиферации – это (воспаление)
2. В зависимости от состава экссудат бывает (перечислите не менее четырех видов экссудата)... (серозный, фибринозный, геморрагический, гнойный, гнилостный, смешанный)
3. Увеличение количества структурных элементов органа, тканей и клеток в

- результате их размножения – это (гиперплазия)
4. Восстановление (возмещение) структурных элементов клеток и тканей взамен утраченных – это (регенерация)
 5. Патологическое, не регулируемое организмом разрастание ткани, характеризующееся атипичностью, относительной автономией обмена, особенностями химического состава – это(опухоль)
 6. Качественно изменённая реакция организма на вещества аллергической природы – это.....(аллергия)
 7. Тяжёлый симптомокомплекс, возникающий при повторном парентеральном введении сенсибилизированному животному разрешающей дозы анафилактогена – это(анафилактический шок)
 8. Клинические признаки артериальной гиперемии:(покраснение и повышение местной температуры)
 9. Клинические признаки венозной гиперемии:..... (цианоз и уменьшение местной температуры)
 10. Технологическая операция удаления внутренних органов при разделке туши называется.....(нутровка)
 11. Технологическая операция удаления внутренних органов из тушек птицы называется(потрошение)
 12. Сколько точек ветеринарного осмотра на конвейере по переработке крупного рогатого скота (напишите цифрой)..... (4)
 13. С какой целью при осмотре головы лошадей, ослов и мулов ее разрубают вдоль носовой перегородки (выявление сапа)
 14. Основным методом при ветеринарно-санитарной оценке продуктов убоя является.....(патологоморфологический)
 15. Расположите в правильной последовательности ветеринарно-санитарный осмотр сердца (осмотр эпикарда, разрезы и осмотр миокарда; осмотр эндокарда; вскрытие перикарда).....(вскрытие перикарда; осмотр эпикарда; разрезы и осмотр миокарда; осмотр эндокарда)
 16. Контроль за выполнением инструкции по ветеринарному клеймению мяса возлагается на... (госветнадзор)
 17. Расположите в правильной очередности последовательность осмотра внутренних органов (легкие, селезенка, почки, сердце, печень, вымя, желудок и кишечник) (селезенка, легкие, сердце, печень, почки, вымя, желудок и кишечник)
 18. Расположите в правильной очередности последовательность осмотра продуктов убоя (осмотр ливера, исследование головы, осмотр внутренних органов, кроме ливера; осмотр туши) (исследование головы; осмотр ливера, осмотр внутренних органов, кроме ливера; осмотр туши)
 19. Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя верблюдов проводят аналогично осмотру..... (крупного рогатого скота)
 20. Назовите вид гаметогенеза, развивающийся в семенниках у самцов? (спермиогенез)
 21. Феномен полового цикла, при котором происходит вскрытие созревшего фолликула и выход яйцеклетки, называется.....(овуляция)

22. Процесс выделения слизи из половых органов как следствие морфологических изменений полового аппарата самки (феномен) ...**(течка)**
23. Физиологический процесс, в результате которого происходит объединение генетического материала яйцеклетки и сперматозоида и образование новой клетки – зиготы с диплоидным набором хромосом, носит название**(оплодотворение)**
24. Комплекс тканевых образований, развивающихся из сосудистой оболочки плода и слизистой оболочки матки для связи плода с материнским организмом, обеспечивающим питание плода, называется...**(плацента)**
25. В какой полости у коров расположены яичники: в**(брюшной)**
26. Беременность у овцы носит название.....**(суягность)**
27. Беременность у свиньи носит название**(супоросность)**
28. Процесс формирования, накопления и периодического выведения молока у любых кормящих самок называется.....**(лактация)**
29. Прокол тканей органа, вновь образованной полости или сустава с диагностической целью, называется.....**(пункция)**
30. Из каких материалов изготавливается ватно-марлевый тампон (перечислить)?..... **(вата, марля)**
31. Состояние, когда в рану попали микроорганизмы, но общие и локальные механизмы защиты способны сдерживать их на стадии инкубационного процесса и в ране никаких клинических признаков инфекционного процесса нет, называется (вписать словосочетание)?..... **(микробное загрязнение)**
32. Для проведения инфильтрационной анестезии используют _____% раствор новокаина (записать цифрой)?..... **(0,5)**
33. Что такое дератизация?..... **(уничтожение грызунов)**
34. Больных животных помещают в изолятор, удаленный от фермы не более чем на: **(100 метров)**
35. Как называются мероприятия, направленные на уничтожение возбудителей инфекционных болезней на объектах внешней среды и поверхности тела животного?..... **(дезинфекция)**

МДК 02.01 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ, ПРОВЕДЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

1. Какой витамин образуется в кормах и синтезируется в организме животного под воздействием ультрафиолетового облучения? **(витамин D)**
2. При недостатке витамина у животных развивается рахит? **(витамин D)**
3. это корма, содержание наибольшее количество клетчатки? **(грубые)**
4. Что такое нагул? **(откорм на пастбище)**
5. К чему приводит замедление кровотока и повышение порозности стенок капилляров при сердечно-сосудистой недостаточности?... **(отекам)**
6. Для каких двух форм болезни преджелудков жвачных характерны следующие патоморфологические изменения: Преджелудки растянуты. Книжка содержит плотную массу часто с высохшим кормом, имеющим гнилостный

запах. При длительном течении болезни слизистая оболочка преджелудков воспалена с кровоизлияниями. Видна отслойка ороговевшей слизистой, которая плотно облегает кормовые массы.....(гипотония и атония преджелудков)

7. Болезнь, характеризующиеся дистрофическими и деструктивными изменениями почек с преимущественным поражением эпителия канальцев и базальной мембраны капиллярных петель клубочков..... (нефроз)

8. Для хронического течения, какой болезни характерны следующие патоморфологические изменения: почки увеличены, отечны, сглажены границы междукорковым и мозговым слоями. Мозговой слой гиперемирован. Одновременно развивающиеся дистрофические изменения канальцев и процессы пролиферации в межуточной ткани проявляются в виде серо-белых узелков и очажков различной формы. Поверхностные лимфатические узлы (подчелюстные, коленной складки) слегка увеличены, дрябловатые, серо-желтого цвета, рисунок сглажен, окружающая ткань отечна. Слизистые оболочки отечные.....(нефрит)

9. Антитела и sensibilizированные лимфоциты, естественным путем поступающие в организм новорожденных с молозивом в первые часы жизни создают иммунитет, который называется? (колостральным)

10. Наиболее яркой формой проявления инфекционного процесса является: (инфекционная болезнь)

11. Эпизоотический очаг, образовавшийся благодаря обитанию диких животных вблизи человека, возникший в населенном пункте называется(синантропным)

12. Чем определяется порядок проведения основных противоэпизоотических мероприятий?(Законом РФ «О ветеринарии»)

13. Какой наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?(алиментарный)

14. Средой обитания первого порядка для паразита является:.....(организм хозяина)

15. Как называются вещества, используемые в сельском хозяйстве для уничтожения насекомых?.....(инсектициды)

16. Дополнительный хозяин - это:..... (второй промежуточный хозяин)

17. Виды систем вентиляции в производственных помещениях для содержания животных:..... (естественная и искусственная)

ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

1. Как определяется молочность свиноматки?..... (масса поросят в 21 день)

2. В каком возрасте поросята называются - отъемышами?.....(2-4 месяца)

3. В каком возрасте снимают бройлеров с откорма?..... (40 дней)

4. Суточный набор кормов это -(рацион)

5. Как называется вторая стадия перикардита, наступающая после первой стадии сухого (фибринозного) перикардита, характеризующейся накоплением жидкости между листками перикарда? Различают две стадии в развитии перикардита.....(выпотной (экссудативный) перикардит)

6. Для какой болезни характерны следующие патоморфологические изменения:

При остром течении печень резко увеличена, желтого или лимонно-желтого цвета, ломкая или дряблая, рисунок на разрезе сглажен. Для хронического течения характерно чаще увеличение печени, края ее закруглены, жирный вид, орган имеет пестрый мозаичный рисунок (коричнево-красные участки чередуются с серыми или желтыми), при преобладании глинистого или охряного цвета.....(жировой гепатоз)

7. Патогенез какой болезни характеризуется течением четырех последовательно протекающих стадий: стадия воспалительной гиперемии, стадия красной гепатизации, стадия серой гепатизации, стадия разрешения.(крупозная пневмония)

8. Заболевание, при котором повышается содержание мочевой кислоты в сыворотке крови и происходит отложение уратов (солей мочевой кислоты) в органах и тканях у птиц..... (мочекислый диатез (подагра))

9. Биологический метод истребления грызунов предусматривает использование их естественных врагов. Естественные враги грызунов это:(искусственное заражение грызунов болезнетворными микробами)

10. Хлорофос обладает тройным механизмом действия на насекомых (при контакте, попадании в кишечник и дыхательные пути). С каким содержанием в % АДВ (активно-действующее вещество) выпускают хлорофос?..... (65-97%)

11. Мероприятия, направленные на уничтожение членистоногих – переносчиков возбудителей инфекционных болезней: слепней, комаров, moskitov, мух и клещей называют:(дезинсекцией)

12. С какими химическими дезинфицирующими средствами особенно необходимо соблюдать меры предосторожности, а работающих сотрудников с такими препаратами обязательно обеспечивать резиновыми сапогами, перчатками и противогазами?.....(хлорной известью)

13. Дополнительный хозяин - это:..... (второй промежуточный хозяин)14.

14. Какие членистоногие являются временными эктопаразитами?.....(клопы, иксодовые клещи)

15. Полостные паразиты обитают в (полостях тела)

16. Промежуточным хозяин - это:..... (хозяин, в организме которого обитает личиночная стадия паразита)

17. Что такое моцион? (Прогулка на открытом воздухе)

ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

1. В каком корме содержится полноценный протеин?..... (корма животного происхождения)

2. С возрастом содержание клетчатки в растении? (увеличивается)

3. Укажите, какое заболевание возникает при недостатке железа?..... (анемия)

4. Укажите микроэлемент гормона щитовидной железы?.....(йод)

5. Заболевание характеризуется острым расстройством пищеварения у новорожденных, поносом, нарушением обмена веществ, нарастающим токсикозом, обезвоживанием, задержкой роста и развития называется..... (

(диспепсия молодняка)

6. Заболевание, характеризующееся нарушением преимущественно углеводно-жирового обмена называется:..... (кетоз)

7. Болезнь, сопровождающаяся атонией, вздутием и увеличением объема желудка, часто приводящая к асфиксии пушных зверей (острое расширение желудка)

8. Заболевание, характеризующееся перегреванием коры головного мозга вследствие воздействия на череп прямых солнечных лучей (инфракрасных).....(солнечный удар)

9. В крупных овцеводческих хозяйствах все кошары подвергаются профилактической дезинфекции, сочетая ее с дезинсекцией: (2 раза в год)

10. Дератизация - это мероприятия, направленные на уничтожение носителей и распространителей возбудителей инфекции.....(грызунов)

11. Для обработки скота против пастбищных клещей используют аппарат:..... (ванны для купания животных)

12. Какой аппарат применяется для дезинфекции небольших площадей (родильное помещение, профилакторий, погрузочные и разгрузочные площадки) и опрыскивание животных (за 1 мин работы может продезинфицировать 6 м^2 при расходе раствора на 1 м^2)? (гидропульт «Костыль»)

13. Препараты, уничтожающие паразитических насекомых и клещей называются:.....(инсектоакарициды)

14. Основными препаратами для специфической профилактики инвазионных болезней являются:.....(инсектициды, акарициды)

15. Ветеринарно-санитарные требования - это документ о:(об обязательных ветеринарных нормах.)

16. Ведомственная ветеринария - это (ветеринарных организаций учреждений министерства)

17. Всемирная ветеринарная ассоциация является:..... (неправительственной международной организацией.)

МДК 02.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ВЕТЕРИНАРНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

1. Временное улучшение здоровья с затуханием клинического проявления – это ... (ремиссия)

2. Новое проявление болезни после временного ее прекращения – это ... (рецидив)

3. Количество сокращений рубца у крупного рогатого скота за 2 минуты до кормления... (2-4)

4. Чему равна частота дыхания у лошади (в 1 мин)? (8-16)

5. Чему равна частота дыхания у крупного рогатого скота (в 1 мин)? (16-30)

6. Верно ли утверждение: «Акушерское исследование проводится при достижении самкой физиологической зрелости»? (нет)

7. Отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери называется(положение)
8. Характерными клиническими признаками бруцеллеза у самок является во второй половине беременности, задержание последа и эндометрит?..... (аборт)
9. Воспаление маточных связок носит название (параметрит)
10. Неспособность новорожденного начать или поддерживать нормальное самостоятельное дыхание сразу после рождения вследствие нарушения оксигенации во время схваток и родов называется (асфиксия)
11. Местная реакция организма на травму называется? (записать в именительном падеже) (воспаление)
12. Закрытое повреждение тканей в результате механического воздействия называется (записать в именительном падеже).....? (ушиб)
13. Механическое повреждение тканей, сопровождающееся кровоизлиянием и образованием полости с кровью, называется (записать в именительном падеже)? (гематома)
14. Раневая инфекция, карманы, затоки, интоксикация, сепсис, злокачественные опухоли, дренажи, тампоны, грубое исследование, все это препятствует? (заживлению раны)
15. Под термином «tomia» понимают? (впишите одним словом)(рассечение)
16. Инъекции большого количества жидкости самотеком или под давлением называется (записать в именительном падеже).....(инфузия)
17. Химические травмы происходят в результате воздействия на тканисредств (впишите прилагательное во множественном числе).....(химических)

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

1. Чему равна частота дыхания у свиней (в 1 мин)? (15-20)
2. Процесс, который протекает в организме животных под воздействием разных внутренних и внешних факторов и на их воздействие организм отвечает оборонительными механизмами – это... (болезнь)
3. Что входит в общие методы клинического исследования? (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия)
4. Какие искривления позвоночного столба устанавливают у животных? (лордоз, кифоз, сколиоз)
5. Характеризуется тем, что, моча выделяется по каплям с тенезмами. Животное беспокоится, натуживается, стонет. Наблюдают при уроцистите, опухолях мочевого пузыря, уретрите, у самцов при болезнях простаты, при мочекаменной болезни – это... (странгурия)
8. Кратковременные и недостаточно интенсивные сокращения мышц матки и брюшного пресса, во время родового процесса называются и ? (слабые схватки и потуги)
9. Операция по рассечению плода и выведению его из матки по частям носит название (фетотомия)

10. Какая позиция плода является правильной? (верхняя)
11. Назовите правильное положение плода. (продольное)
12. Как называются роды, протекающие при недостаточной увлажненности слизистой оболочки родовых путей, что обычно является результатом преждевременного отхождения околоплодных вод? (сухие роды)
13. При каком виде заживления раны стенки и края раны срастаются без образования большого количества рубцовой ткани (впишите словосочетание)? (первичное натяжение)
14. Рана начинает заживать только после полной остановки в ней? (кровотечения)
15. Повязка, при наложении которой обороты бинта ложатся один на другой, называется (впишите прилагательное в единственном числе)? (циркулярная)
16. Фламбирование – это стерилизация с помощью (впишите слово в именительном падеже)?..... (огонь)
17. Сколько всего степеней ожога... (укажите цифрой)?..... (4)

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

1. Характеризуется тем, что, моча выделяется по каплям с тенежами. Животное беспокоится, натуживается, стонет. Наблюдают при уроцистите, опухлях мочевого пузыря, уретрите, у самцов при болезнях простаты, при мочекаменной болезни – это... (странгурия)
2. Все проявления болезни, в основе которых лежат функциональные и анатомические изменения в органах и системах, устанавливаемые клиническим исследованием и отличающем больное животное от здорового – это... (симптом)
3. Совокупность симптомов, внешне единых для пораженных отдельных органов и систем, независимых от этиологии и патогенеза, характеризующих определенное патологическое состояние организма или болезнь- это ... (синдром)
4. Краткое врачебное заключение о сущности заболевания и состоянии животного, выраженное в нозологических терминах – это... (диагноз)
5. Предвидение развития и исхода болезни – это... (прогноз)
6. Специфические полости, образующиеся в яичнике из неовулировавших зрелых фолликулов или желтых тел в результате избыточной секреции жидкости или ее задержки, называются? (кисты)
7. Прерывание беременности на любой стадии, вследствие нарушения физиологической связи между плодом и матерью, сопровождающегося изгнанием из матки мёртвого или не зрелого плода, называется?(аборт)
8. Патологическое состояние, обусловленное дисфункцией определенных систем организма, во время которого животное теряет способность к воспроизводству потомства и является сложным биологическим явлением, возникающим в результате воздействия на организм неблагоприятных факторов внешней и внутренней среды, носит название? (бесплодие)

9. Новокаиновые блокады и массаж вымени не применяют при мастите? (геморрагическом)
10. Операция, при которой плоды хирургическим путем извлекаются из матки матери называется: (кесарево сечение)
11. Физические методы остановки кровотечения проводят с применением (впишите слово в именительном падеже)? (холод)
12. Механические методы остановки кровотечения проводят с помощью раны (впишите слово в именительном падеже)?..... (тампонада)
13. Воспаление поверхностных слоев кожи называется (впишите слово в именительном падеже)? (дерматит)
14. Животному перед операцией назначают голодную диету от ___ до ___ часа (укажите правильный ответ двумя цифрами)? (6, 24)
15. Допишите вид животного (записать одним словом в единственном числе, родительном падеже): Русским, Берлинским и по Решетняку совершают повал у (лошади)
16. Комплекс мероприятий, направленных на борьбу с хирургической инфекцией называется (записать в именительном падеже)?..... (антисептика.)
17. При проведении хирургической операции, микробы активно внедряются в ткани, их размножение и болезнетворное воздействие на организм животного называется (записать в именительном падеже)? (хирургическая инфекция)

МДК 03.01 18111 САНИТАР ВЕТЕРИНАРНЫЙ

ПК 3.1. Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным

1. Как называется период развития болезни, начинающийся от начала действия агрессивного стимула до проявления первых признаков болезни? (латентный)
2. Временное улучшение здоровья с затуханием клинического проявления – это ...– (ремиссия)
3. Новое проявление болезни после временного ее прекращения – это ... (рецидив)
4. Количество сокращений рубца у крупного рогатого скота за 2 минуты до кормления... (2-4)
5. Чему равна частота дыхания у лошади (в 1 мин)? (8-16)
6. Чему равна частота дыхания у крупного рогатого скота (в 1 мин)? (16-30)
7. Верно ли утверждение: «Акушерское исследование проводится при достижении самкой физиологической зрелости»? (нет)
8. На какую продукцию оформляется ветеринарное свидетельство формы № 2? (продукты животного происхождения)
9. Шкуры, при исследовании которых получен положительный результат лабораторного исследования на сибирскую язву, подлежат... (сжиганию)
10. При осмотре свиных туш обязательно проводится исследование на..... (трихинеллез)

11. Реакция организма на местные повреждения, характеризующаяся явлениями альтерации, расстройств микроциркуляции (с экссудацией и эмиграцией) и пролиферации – это(воспаление)
12. В зависимости от состава экссудат бывает (перечислите не менее четырех видов экссудата)... (серозный, фибринозный, геморрагический, гнойный, гнилостный, смешанный)
13. Увеличение количества структурных элементов органа, тканей и клеток в результате их размножения – это (гиперплазия)
14. Клинические признаки венозной гиперемии:..... (цианоз и уменьшение местной температуры)
15. Контроль за выполнением инструкции по ветеринарному клеймению мяса возлагается на... (госветнадзор)
16. Отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери называется(положение)
18. Характерными клиническими признаками бруцеллеза у самок является во второй половине беременности, задержание последа и эндометрит?..... (аборт)
19. Воспаление маточных связок носит название (параметрит)
20. Неспособность новорожденного начать или поддерживать нормальное самостоятельное дыхание сразу после рождения вследствие нарушения оксигенации во время схваток и родов называется (асфиксия)
21. Местная реакция организма на травму называется? (записать в именительном падеже) (воспаление)
22. Закрытое повреждение тканей в результате механического воздействия называется (записать в именительном падеже).....? (ушиб)
23. Механическое повреждение тканей, сопровождающееся кровоизлиянием и образованием полости с кровью, называется (записать в именительном падеже)? (гематома)
24. Раневая инфекция, карманы, затоки, интоксикация, сепсис, злокачественные опухоли, дренажи, тампоны, грубое исследование, все это препятствует? (заживлению раны)
25. Под термином «tomia» понимают? (впишите одним словом)(рассечение)
- 26 . Инъекции большого количества жидкости самотеком или под давлением называется (записать в именительном падеже).....(инфузия)
27. Химические травмы происходят в результате воздействия на тканисредств (впишите прилагательное во множественном числе).....(химических)
28. Назовите вид гаметогенеза, развивающийся в семенниках у самцов? (спермиогенез)
29. Феномен полового цикла, при котором происходит вскрытие созревшего фолликула и выход яйцеклетки, называется.....(овуляция)
30. Процесс выделения слизи из половых органов как следствие морфологических изменений полового аппарата самки (феномен)(течка)
31. Физиологический процесс, в результате которого происходит объединение

генетического материала яйцеклетки и сперматозоида и образование новой клетки – зиготы с диплоидным набором хромосом, носит название(оплодотворение)

32. Комплекс тканевых образований, развивающихся из сосудистой оболочки плода и слизистой оболочки матки для связи плода с материнским организмом, обеспечивающим питание плода, называется...(плацента)

33. В какой полости у коров расположены яичники: в(брюшной)

34. Беременность у овцы носит название.....(суягность)

35. Беременность у свиньи носит название(супоросность)

ПК 3.2. Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте

1. Чему равна частота дыхания у свиней (в 1 мин)? (15-20)

2. Процесс, который протекает в организме животных под воздействием разных внутренних и внешних факторов и на их воздействие организм отвечает оборонительными механизмами – это... (болезнь)

3. Что входит в общие методы клинического исследования? (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия)

4. Какие искривления позвоночного столба устанавливаются у животных? (лордоз, кифоз, сколиоз)

5. Характеризуется тем, что, моча выделяется по каплям с тенезмами. Животное беспокоится, натуживается, стонет. Наблюдают при уроцистите, опухолях мочевого пузыря, уретрите, у самцов при болезнях простаты, при мочекаменной болезни – это... (странгурия)

8. Кратковременные и недостаточно интенсивные сокращения мышц матки и брюшного пресса, во время родового процесса называются и ? (слабые схватки и потуги)

9. Операция по рассечению плода и выведению его из матки по частям носит название (фетотомия)

10. Какая позиция плода является правильной? (верхняя)

11. Назовите правильное положение плода. (продольное)

12. Как называются роды, протекающие при недостаточной увлажненности слизистой оболочки родовых путей, что обычно является результатом преждевременного отхождения околоплодных вод? (сухие роды)

13. При каком виде заживления раны стенки и края раны срастаются без образования большого количества рубцовой ткани (впишите словосочетание)? (первичное натяжение)

14. Рана начинает заживать только после полной остановки в ней? (кровотечения)

15. Повязка, при наложении которой обороты бинта ложатся один на другой, называется (впишите прилагательное в единственном числе)? (циркулярная)

16. Фламбирование – это стерилизация с помощью (впишите слово в именительном падеже)?..... (огонь)

17. Сколько всего степеней ожога... (укажите цифрой)? (4)

18. Характеризуется тем, что, моча выделяется по каплям с тенезмами. Животное беспокоится, натуживается, стонет. Наблюдают при уроцистите, опухолях мочевого пузыря, уретрите, у самцов при болезнях простаты, при мочекаменной болезни – это... (странгурия)
19. Все проявления болезни, в основе которых лежат функциональные и анатомические изменения в органах и системах, устанавливаемые клиническим исследованием и отличающем больное животное от здорового – это... (симптом)
20. Совокупность симптомов, внешне единых для пораженных отдельных органов и систем, независимых от этиологии и патогенеза, характеризующих определенное патологическое состояние организма или болезнь- это ... (синдром)
21. Краткое врачебное заключение о сущности заболевания и состоянии животного, выраженное в нозологических терминах – это... (диагноз)
22. Предвидение развития и исхода болезни – это... (прогноз)
23. Специфические полости, образующиеся в яичнике из неовулировавших зрелых фолликулов или желтых тел в результате избыточной секреции жидкости или ее задержки, называются? (кисты)
24. Прерывание беременности на любой стадии, вследствие нарушения физиологической связи между плодом и матерью, сопровождающегося изгнанием из матки мёртвого или не зрелого плода, называется ?(аборт)
25. Патологическое состояние, обусловленное дисфункцией определенных систем организма, во время которого животное теряет способность к воспроизводству потомства и является сложным биологическим явлением, возникающим в результате воздействия на организм неблагоприятных факторов внешней и внутренней среды, носит название? (бесплодие)
26. Новокаиновые блокады и массаж вымени не применяют при мастите? (геморрагическом)
27. Операция, при которой плоды хирургическим путем извлекаются из матки матери называется: (кесарево сечение)
28. Физические методы остановки кровотечения проводят с применением (впишите слово в именительном падеже)? (холод)
29. Механические методы остановки кровотечения проводят с помощью раны (впишите слово в именительном падеже)?..... (тампонада)
30. Воспаление поверхностных слоев кожи называется (впишите слово в именительном падеже)? (дерматит)
31. Животному перед операцией назначают голодную диету от ___ до ___ часа (укажите правильный ответ двумя цифрами)? (6, 24)
32. Допишите вид животного (записать одним словом в единственном числе, родительном падеже): Русским, Берлинским и по Решетняку совершают повал у (лошади)
33. Комплекс мероприятий, направленных на борьбу с хирургической инфекцией называется (записать в именительном падеже)?..... (антисептика.)

34. При проведении хирургической операции, микробы активно внедряются в ткани, их размножение и болезнетворное воздействие на организм животного называется (записать в именительном падеже)? (хирургическая инфекция)

35. Из каких материалов изготавливается ватно-марлевый тампон (перечислить)?.....(вата, марля)